

Contents

A-Z

用户手册



Sheer Driving
Pleasure



BMW X5。

用户手册。

BMW 高效动力
BMW EfficientDynamics
更少尾气排放，更多驾驶乐趣。

X5 xDrive35i
X5 xDrive50i
X6 xDrive35i
X6 xDrive50i
X5 M
X6 M

用户手册

恭喜您选择了 BMW 汽车。

您对您的汽车越熟悉，您就会发现驾驶它越轻松自如 因此我们请您：

在启动您的 BMW 新车之前，请仔细阅读本用户手册 您能得到有关操作汽车的重要提示，从而充分利用 BMW 汽车的技术优点。此外，您还会得到对本车行驶安全性、交通安全性以及 BMW 汽车最佳保值非常有用的信息。

请您注意车载阅读材料中其它的手册，例如 BMW X5 M / BMW X6 M 的补充手册。

衷心祝愿您旅程安全愉快！

BMW AG

© 2012 Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft

德国，慕尼黑

没有 BMW 汽车公司的书面授权，任何人不得再版、复制及

摘录 BMW AG，慕尼黑

中文 II/12, 03 12 500

使用环保型纸张印刷，纸张无氯漂白，可再生利用。

目录

通过本手册的目录索引，见第 264 页，您可以最快捷地找到指定的主题。

6 提示

综述

- 10 驾驶室
- 16 iDrive
- 23 语音输入系统

操作

- 28 打开和关闭
- 43 调整
- 54 儿童安全乘车
- 59 驾驶
- 68 显示
- 78 车灯
- 85 安全
- 91 行车稳定控制系统
- 96 行驶舒适性
- 111 空调
- 122 内部装备
- 129 储物架

驾驶提示

- 138 驾驶时应注意的事项

导航

- 146 导航系统
- 147 目的地输入
- 156 目的地指引
- 163 对问题的解决方案

视听设备

- 166 音色
- 168 收音机
- 171 CD/多媒体
- 191 后座区的 DVD 系统

通讯

- 206 电话
- 214 联网驾驶

顺利驾驶

- 218 加油
- 219 燃油
- 220 车轮和轮胎
- 223 发动机室
- 228 保养
- 230 零部件的更换
- 241 故障援助
- 245 养护

便捷查阅

- 250 技术参数
- 255 用于语音输入的简短命令
- 261 保养
- 264 按照拼音顺序从 A 到 Z

提示

关于本用户手册

通过关键字索引，用户能最快捷地找到指定的项目。


建议您阅读用户手册第一章，以便初步了解您的车辆。

附加信息

有其它问题请随时咨询您的服务部。

BMW 的信息，例如技术信息，请访问：
www.bmw.com.cn

符号

 该符号表明警告提示，为了您自身和他人的安全以及避免损坏您的汽车，必须阅读。

◀ 该符号表明一条提示信息的结束。


“...” 该符号表示在控制显示屏上用于选择各项功能的文字。

»...◀ 该符号表示语音输入系统的命令。

»...◀ 该符号表示语音输入系统的回答。

 该符号涉及有利于环境保护的措施。

有关汽车零件的符号

 该符号表示建议您阅读本手册中与汽车零件相关的内容。

车辆装备

这个用户手册描述了车型系列中提供的所有车型和所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此这个用户手册也介绍和以插图形式表示由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不存在的装备。

这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

如果装备和型号未在本用户手册中提及，请您仔细阅读我们提供的补充手册。

在右座驾驶型车辆上，一些操作元件的实际位置可能与插图所示的不太一样。

本用户手册的时效性

我们通过不断的进一步开发保证汽车的高安全性和高质量水平。因此，您的汽车可能偶尔会与描述有所不同。

编辑定稿后的更新

在用户手册编辑定稿后如有必要进行更新，则附在车辆附录或印刷的简要说明中。

自身安全

您的汽车在技术上按照您当地的运行条件和许可要求而设计。如果要在其它国家行车，必要时按照当地通行及运行条件提前对车辆进行调整。可以向您的服务部索取可能会使保修受到限制或被取消的信息。

保养和维修

对于先进技术，例如现代材料和高效电子装置，需要采用专门的保养和维修方法。

因此，相应的操作只允许在 BMW 服务部或修理厂由受过相应培训的人员按照 BMW 公司的规定进行。

不按规定进行操作可能会造成后续损坏，并由此产生安全隐患。

零件和附件

BMW 建议，使用经 BMW 认可用于该目的的零件和附件产品。

BMW 服务部是 BMW 原厂零件和附件、其它由 BMW 公司认可的产品以及相关资格认证的正式联系人。

BMW 公司已对这些产品就其与 BMW 汽车的功能关联方面的安全性和适配性进行了检验。

BMW 公司对这些产品承担责任。另一方面，BMW 对未经其认可的任何零件和附件产品概不负责。

对任何一个非 BMW 原厂产品和未经 BMW 认可的产品，BMW 都不能评判其是否能用在 BMW 汽

车上而无安全隐患。即使某个官方机构对其给予了批准，亦不能作出这种保证。这些检测不可能总是顾及到 BMW 汽车的所有使用条件，因此是不充分的。



综述

按钮、开关和显示的综述有助您快捷地进行操作。此外，还能使您很快熟悉各种不同操作的工作原理。

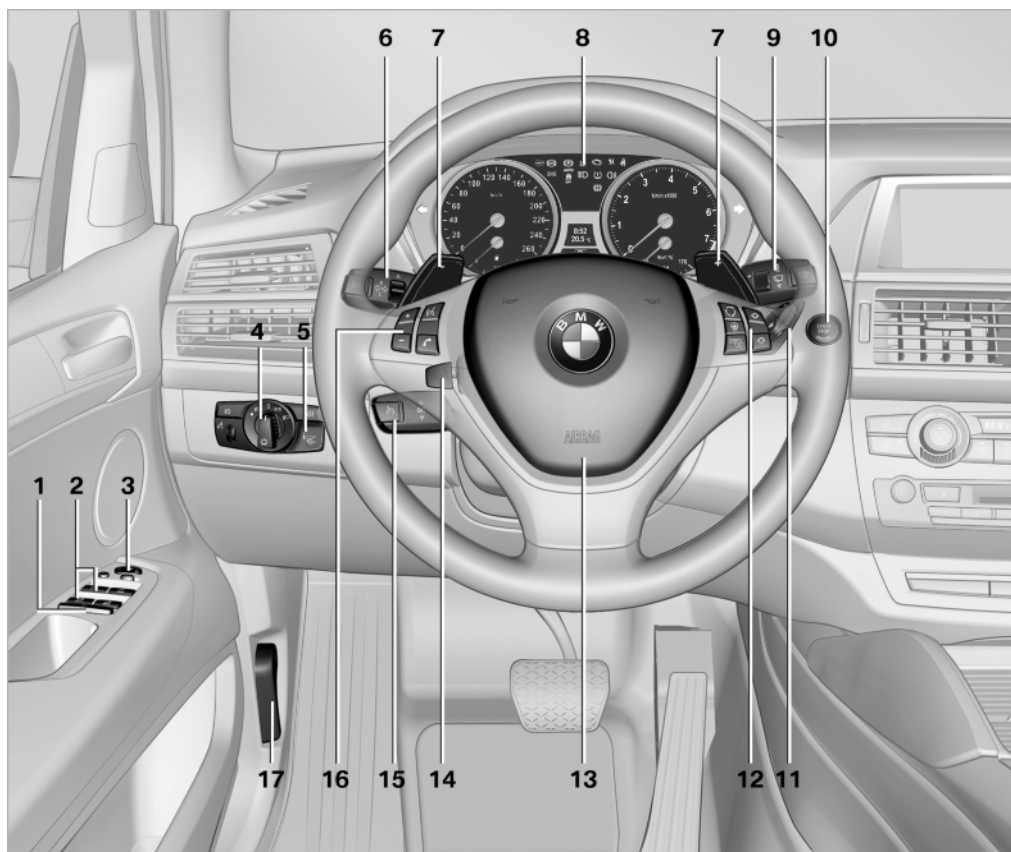
驾驶室

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊

装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

方向盘周围



- 1 后座区车窗的安全开关 40
- 2 电动车窗 39
- 3 外后视镜操作 51
- 4 车灯



仪表照明 83



前雾灯 82



停车灯 78



近光灯 78



自动行车灯控制 79

自适应弯道灯 79

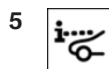
远光灯辅助功能 80



后雾灯 82



前灯照明距离调节装置 80



平视显示系统 109

6 转向杆, 左



转向灯 63



远光灯, 光灯信号器 80



远光灯辅助功能 80



驻车灯 80



车载电脑 70



汽车的设置及信息 68

7 BMW X6: 自动变速箱时升档或降档 65

8 组合仪表 12

9 转向杆, 右



雨刮 64



雨量传感器 64



BMW X5: 后窗玻璃雨刮 65

10 启动/关闭发动机以及打开/关闭点火装置 59

11 点火开关 59

12 方向盘上的按钮, 右侧



切换广播电台

中断交通广播公告



选择音乐曲目

切换电视节目



在重拨列表中翻阅

下一个视听设备源



车内空气循环模式 117



方向盘加热装置 53



车道偏离警告 88

13 喇叭, 整个面板

14 方向盘调整 52



15 巡航控制的拉杆



巡航控制 101



具有停停走走功能的主动巡航控制, ACC 96

16 方向盘上的按钮, 左侧



电话 206



音量



激活/关闭语音输入系统 23

17 发动机室罩解锁 224

组合仪表



1 转向灯的指示灯

2 车速表

3 指示灯和警报灯 13

4 具有停停走走功能的主动巡航控制, ACC 96

5 转速表 69

6 BMW X5: 当前油耗 69

BMW X6: 发动机机油温度 69 或当前油耗 69

7 显示用于

▷ 时钟 68

▷ 车外温度 68

▷ 指示灯和警报灯 13

▷ 巡航控制 101

▷ 具有停停走走功能的主动巡航控制, ACC 96

8 显示用于

▷ 自动变速箱档位 65

▷ 下坡控制 HDC 93

▷ 车载电脑 70

▷ 服务需求日期和剩余的行驶里程 71

▷ 里程表和短途里程表 68

- ▷ 远光灯辅助功能 80
- ▷ ▲ 有检查控制信息 73
- ▷ 自适应驾驶：运动底盘协调 94

- ▷ 车速限值信息 75

- 9 油量表 70
- 10 将短途里程表复位 68
- 显示服务需求 68

指示灯和警报灯

工作原理



指示灯和警报灯会以不同的组合和颜色亮起。发动机启动时或接通点火装置时，一些车灯的功能被快速检查，并短时亮起。

文本信息

控制显示屏上边缘的文本信息表示显示的指示灯和警报灯的意义。

补充的文本信息

其它信息，例如故障原因和相应处理需求的信息，可以通过检查控制，见第 73 页，调出。

在紧急情况下，一旦相应故障灯亮，该信息被显示。

无文本信息的指示灯

下述指示灯向您报告某些功能已激活：

图标 功能以及系统



拉紧驻车制动器，见第 60 页



远光灯/光灯信号器，见第 80 页



前雾灯，见第 82 页



后雾灯，见第 82 页



车灯闪烁：

DSC 或 DTC 控制驱动力和制动力，保持行车稳定性，见第 91 页



发动机故障导致排放降低标准，见第 228 页

中央控制台周围



- 1 车顶衬里 15
- 2 控制显示屏 17
- 3  警示闪烁装置 241
-  中控锁 32
- 4 打开手套箱 129
- 5 自动空调 112
 - 2 温区控制的自动空调 115
 - 4 温区控制的自动空调 118
- 6 收音机和 CD/DVD 驱动器 168

- 7  打开后行李箱盖 35 35
-  主动式座椅 47
-  驻车距离警报系统 PDC 103
- 顶视 107
- 倒车摄像机 105
-  下坡控制 HDC 92



动态稳定控制系统 DSC 91

动态牵引力控制 DTC 92



侧视 108

8 带按钮的控制器 17

9 自动驻车功能 61



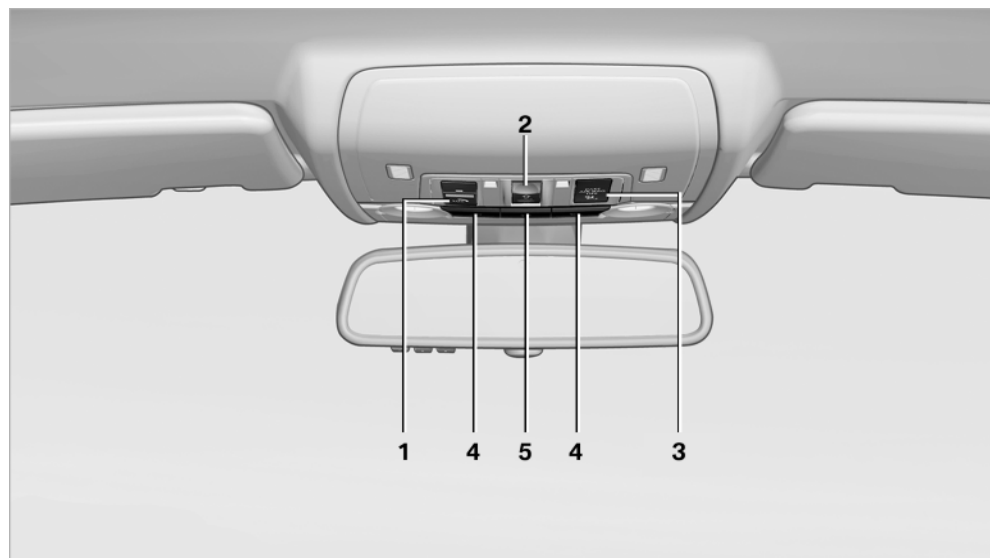
10 驻车制动器 60



11 自适应驾驶 94

12 自动变速箱的选档杆 66

车顶衬里周围



1 紧急呼叫



4 阅读灯 84



2 玻璃天窗 40 41



5 车内灯 83



3 副驾驶员安全气囊指示灯 87



iDrive

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

工作原理

iDrive 把大量开关功能综合到一起。这些功能可以集中在一个中心区域进行操作。

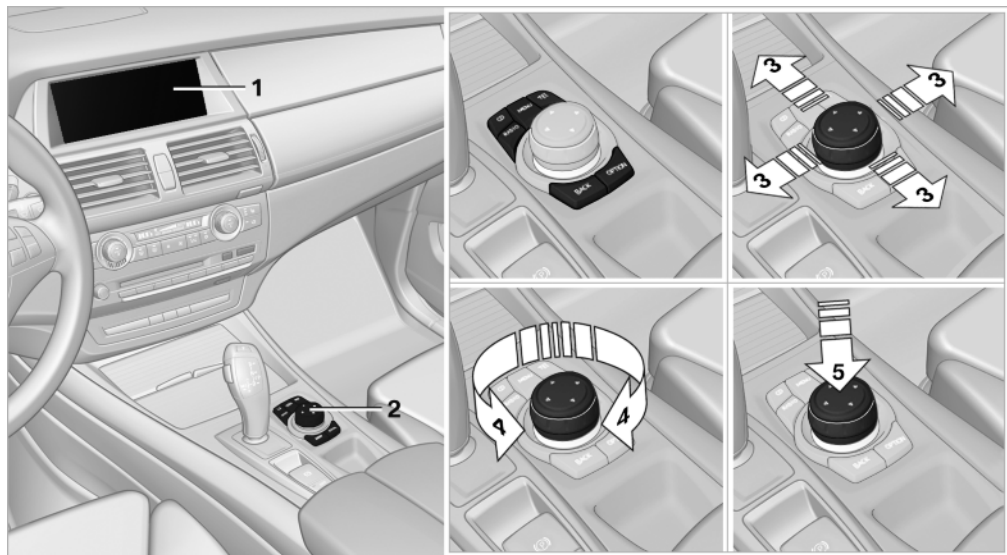


行驶过程中操作 iDrive

只应在交通状态允许的情况下进行输入操作，否则由于疏忽会给乘员和其它道路使用者带来危险。◀

操作元件综述

操作元件



1 控制显示屏

2 带按钮的控制器

用按钮可以直接调出菜单。用控制器可以选择菜单项并进行设置。

用按钮可以直接调出菜单。用控制器可以选择菜单项并进行设置。

- ▶ 向四个方向倾压，箭头 3
- ▶ 转动，箭头 4
- ▶ 按压，箭头 5

控制器上的按钮

按钮	功能
MENU	调出主菜单。
RADIO	调出收音机菜单。
CD	调出 CD/多媒体菜单。
MAP	调出导航地图视图。
TEL	调出电话菜单。
BACK	显示上一个版面。
OPTION	调出选项菜单。

控制显示屏

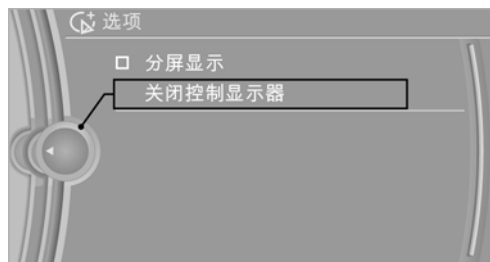
提示

- ▶ 清洁控制显示屏时请注意养护提示，见第 247 页。
- ▶ 不要在控制显示屏前的区域放置物品，否则会损坏控制显示屏。

关闭

1.  按压按钮。

2. "关闭控制显示器"

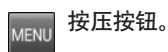


打开

如要打开，请按压控制器。

操作原理

调出主菜单



按压按钮。



显示主菜单。

iDrive 的所有功能都可由主菜单调出。

选择菜单项

可以选择白色显示的菜单项。

1. 旋转控制器，直至所需的菜单项已标记。



2. 按压控制器。

用户手册中的菜单项

在用户手册中该选择的菜单项以引号标出，例如"设置"。

版面间的切换

选择菜单项后，例如"收音机"，会显示一个新版面。版面可以彼此覆盖。

▶ 向左倾斜控制器。

关闭当前版面并显示上一个版面。

按压 BACK 按钮会重新打开上一个版面。不会关闭当前版面。

▶ 向右倾斜控制器。

打开新版面并置于其上。




向左或者向右的白色箭头表示可以调出其它版面。

调出的菜单的视图

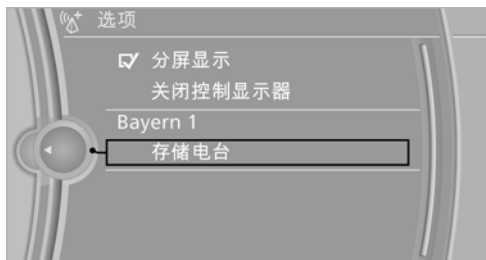
调出菜单时通常显示上次在此菜单中上一次选择的版面。显示菜单的第一个版面：

- 频繁向左倾斜控制器，直至显示第一个版面。
- 两次按压控制器的菜单按钮。

调出菜单选项

 按压按钮。

显示菜单"选项"。



其它可能性：频繁向右倾斜控制器，直至显示菜单"选项"。

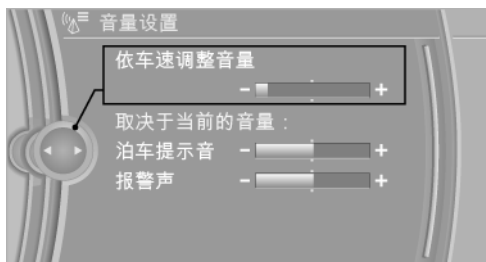
菜单选项

菜单"选项"有几部分组成：

- 屏幕设置，例如"关闭控制显示器"。
- 已选择主菜单的操作选项，例如对"收音机"。
- 必要时为选择的菜单提供其它操作选项，例如"存储电台"。

进行设置

1. 选择一个栏目。
2. 旋转控制器，直至显示所需的设置。



3. 按压控制器。

激活/关闭功能


某些菜单项前会有勾选框。它表示功能已激活或者已关闭。可通过选择菜单项激活或者关闭该功能。

☒ 功能已激活。

☐ 功能已关闭。

举例：设置时钟

设置时钟

1.  按压按钮。显示主菜单。
2. 旋转控制器，直至"设置"已标记，然后按压控制器。



3. 必要时向左倾斜控制器，以显示"时间 / 日期"。
4. 旋转控制器，直至"时间 / 日期"已标记，然后按压控制器。



5. 旋转控制器，直至"时间:"已标记，然后按压控制器。



6. 旋转控制器，设定小时，然后按压控制器。
7. 旋转控制器，设定分钟，然后按压控制器。

状态信息

状态栏

在右上方状态栏显示如下信息：

- ▷ 时间显示。
- ▷ 当前的视听源。
- ▷ 声音输出打开/关闭。
- ▷ 移动电话网接收强度。
- ▷ 电话状态。
- ▷ 接收交通广播。

状态栏符号

符号被合并成单个组。

收音机符号

图标	含义
	交通信息已接通。

电话符号

图标	含义
	来电或者拨打的电话。
	未接来电。

图标 含义

	移动网络的接收强度符号闪烁：寻找网络。
	没有可用的移动网络。
	蓝牙已打开。
	漫游已激活。
	接收短信、电子邮件。
	检查 SIM 卡。
	SIM 卡已禁用。
	未插入 SIM 卡。
	输入 PIN。

视听设备符号

图标	含义
	CD/DVD-播放器。
	音乐合辑。
	Gracenote®-数据库。
	外接音频接口。
	USB 音频接口。
	手机音频接口。

其它功能

图标	含义
	语音提示已关闭。

分开的屏幕视图，分屏

概述


在分屏右侧可以显示车载电脑信息等附加信息。

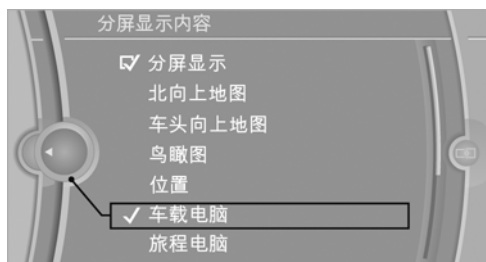
即使切换至其它菜单，该信息在分开的屏幕视图，即所谓的分屏中也保持可见。

打开和关闭分屏的屏幕视图

1.  按压按钮。
2. "分屏显示"

选择显示

1.  按压按钮。
2. "分屏显示"
3. 倾斜控制器直至已选择分屏。
4. 按压控制器或选择"分屏显示内容"。
5. 选择所需的菜单项。





收藏按钮

概述



可以在收藏按钮上存储 iDrive 的功能并直接调出，例如无线电台、导航目的地、电话号码和菜单捷径。

设置存储在当前使用的遥控器上。

存储功能

1. 通过 iDrive 标记功能。
2. ... 按压所需的按钮至少两秒钟。

执行功能

1. ... 按压按钮。
- 系统便会立即执行功能例如，如果您已选择了一个电话号码，则连接也会被建立。

显示按钮的预设情况

用手指轻触按钮不要戴手套或使用其它物品。

在屏幕上边缘显示按钮的预设情况。



- ▷ 显示简短信息：触摸按钮。
- ▷ 显示详细信息：长时间触摸按钮。

输入字母和字符

1. 旋转控制器：用字母/字符标记行。



2. 按压控制器：字母/字符标记的行被选中。
3. 旋转控制器：在本行选择字母/字符。
4. 按压控制器：标记的字母/字符被选中。
5. 字符显示在选择后可能会受到限制。



在上面一行显示选中的字母/字符。右面的数字表示符合此字母/字符的命中项。

显示结果

1. 向左倾斜控制器。
 2. OK 显示符合条件的条目列表。
 3. 旋转控制器：标记条目。
 4. 按压控制器：选择条目。
- 转换至结果列表。

符号综述

不能选择的符号会以灰色显示。

图标	功能
OK	确认选择。调出条目列表。
A_	在字符间切换。
A ^B C a ^b c	切换大小写。
DEL	删除输入。长时间按压以删除所有输入。
	添加空格。
	在列表中显示前 30 个输入的概念。

语音输入系统

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

工作原理

- ▶ 通过语音输入系统可以在说出命令的情况下操作控制显示屏上显示的大多数功能。系统支持口授命令。
- ▶ 无法通过语音输入系统操作仅在车辆停止时可用的功能。
- ▶ 车内后视镜区域内有一个属于系统的专用话筒。
- ▶ ›...‹ 该符号表示用户手册内语音输入系统的命令。


前提

在控制显示屏上设置一种同样受语音输入系统支持的语言，以便可以识别需要发出的命令。


设置语言，见第 77 页。

说出命令

激活语音输入

1.  按压方向盘上的按钮。
2. 等待信号音。
3. 说出命令。

在控制显示屏上显示命令。

 控制显示屏处的符号表示语音输入系统已激活。可能没有其它命令，在这种情况下通过 iDrive 操作相应功能。

结束语音输入



按压方向盘上的按钮或者 ›Cancel‹。

可行的命令

控制显示屏上的大多数菜单项都可作为命令说出。可能的命令与当前在控制显示屏上显示的菜单有关。

主菜单的功能有简短命令。

也可以通过语音输入系统选择某些列表条目，例如电话本条目 按照在相应列表中的显示，准确说出列表条目。

让系统说出可供使用的语音命令

您可以说出可供使用的命令：›Voice commands‹。

如果显示菜单"设置"，则会通知设置命令。


通过简短命令执行功能

可以直接通过简短命令来执行主菜单的功能，几乎与选择哪个菜单项无关，例如 ›Vehicle status‹。语音输入系统的简短命令，见第 255 页，的列表。

语音输入系统的帮助信息

通知帮助信息：›Help‹

举例：播放 CD

1. 必要时打开视听设备的声音输出。
2.  按压方向盘上的按钮。
3. ›C D and multimedia‹
播放上次播放的媒介。
4. ›C D track ...‹ 例如 CD 曲目 4。

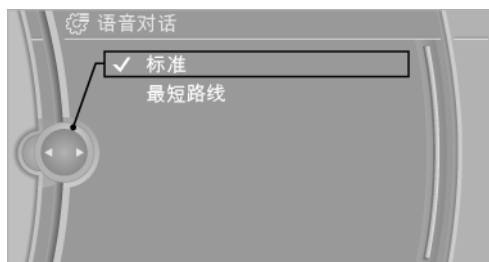
设置语音对话

可以设置系统采用标准对话还是简短对话。

采用简短语音对话时会缩短播放系统通知。

在控制显示屏上：

1. "设置"
2. "语言 (Language) / 单位"
3. "语音对话: "
4. 选择设置。



调节音量

语音提示期间旋转音量旋钮，直到达到所需的音量。

- ▷ 即使已改变其它音频源的音量，音量也会保留。
- ▷ 音量设置存储在当前使用的遥控器中。

系统运行环境

- ▷ 以正常音量、重音和速度流利地说出命令、数字和字母。
- ▷ 每次说出命令都要使用语音输入系统设定的语言。
- ▷ 在选择收音机广播电台时，使用电台名称的标准发音：
›Station ...‹ 例如电台 Classic Radio
- ▷ 为避免噪音干扰，请保持车门、车窗和玻璃天窗/全景玻璃天窗关闭。
- ▷ 输入语音命令期间要避免车内其它噪音干扰。



操作

本章将使您能够信心百倍地驾驶您的爱车。以下将向您介绍与驾驶、安全性和舒适性有关的所有设备。

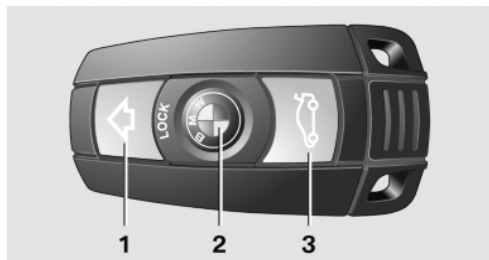
打开和关闭

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

遥控器/钥匙

遥控器按钮



- 1 解锁
- 2 上锁
- 3 打开后行李箱盖

概述

供货范围内包括两个带钥匙的遥控器。

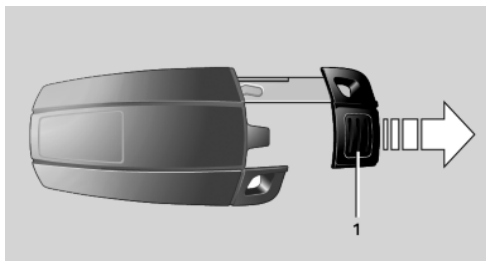
在每个遥控器内都有一个可充电电池，行驶期间该电池在点火开关内自动充电。每年至少要将每个遥控器在较长路程中使用两次，使其保持电量充足的状态。

在带便捷进入功能的车辆上遥控器含有一块可更换的电池，见第 38 页。

根据为汽车解锁时识别出的遥控器，调出并进行车辆内不同的设置，见身份特征。

此外，遥控器还存储了有关保养需求的信息，遥控器中的保养数据，见第 228 页。

集成式钥匙



按压按钮 1 并拔出钥匙。

集成式钥匙适用于下列车锁：

- ▷ 副驾驶安全气囊的钥匙开关，见第 86 页。
- ▷ 驾驶员侧车门，见第 31 页。
- ▷ 李箱中的底板盖，见第 132 页。

新的遥控器

可以从服务部获得新的遥控器。

遥控器遗失

服务部可以锁止遗失的遥控器。

身份特征

工作原理

可以个性化设置车辆的某些功能。

- ▷ 设置自动被存储在当前激活的遥控器的个性化设置内。
- ▷ 解锁时会识别出相应的遥控器并调出存储的个性化设置。
- ▷ 如果在此期间有他人用自己的遥控器行车，则会重新识别并调出个性化设置。

个性化设置最多被存储在四个遥控器内，带便捷进入功能的车辆上存储在两个遥控器内。

设置身份特征

以下功能和设置可以存储到一个个性化设置中。

更详细的设置如下:

- ▷ 收藏按钮, 见第 21 页, 的配置情况。
- ▷ 车辆解锁, 见第 30 页, 时中控锁的反应。
- ▷ 车辆自动上锁, 见第 32 页。
- ▷ 驾驶员座椅位置、外后视镜位置和方向盘位置, 见第 50 页。
- ▷ 设置控制显示屏和组合仪表上的显示:
 - ▷ 时钟的 12 小时/24 小时格式, 见第 76 页。
 - ▷ 日期格式, 见第 76 页。
 - ▷ 控制显示屏的亮度, 见第 77 页。
 - ▷ 控制显示屏上的语言, 见第 77 页。
 - ▷ 油耗、路程/距离和温度的计量单位, 见第 77 页。
- ▷ 显示驻车距离警报系统 PDC 的视觉警报, 见第 104 页。
- ▷ 显示顶视的视觉警报, 见第 107 页。
- ▷ 显示侧视, 见第 108 页。
- ▷ 倒车摄像机:
 - ▷ 功能的选择, 见第 105 页。
 - ▷ 显示的类型, 见第 106 页。
- ▷ 车道偏离警告: 上一次状态, 打开/关闭, 见第 88 页。
- ▷ 平视显示系统: 显示器的选择、亮度和位置, 见第 109 页。
- ▷ 自适应驾驶: 选择的底盘协调, 见第 94 页。
- ▷ 车灯设置:
 - ▷ 快速闪烁, 见第 63 页。
 - ▷ 迎宾灯, 见第 78 页。
 - ▷ 回家照明灯, 见第 78 页。
 - ▷ 日间行车灯, 见第 79 页。
 - ▷ 远光灯辅助功能, 见第 80 页。
- ▷ 带两区或四区调节的自动空调: 设置, 见第 115 页。
- ▷ 导航:
 - ▷ 语音输出, 见第 156 页。
 - ▷ 路线标准, 见第 157 页。
- ▷ 视听设备:

- ▷ 设置音色, 见第 166 页。
- ▷ 收音机, 存储的电台, 见第 169 页。
- ▷ CD/多媒体, 最后收听的音频源, 见第 171 页。
- ▷ 电视: 存储的节目、所选的节目、特殊设置, 见第 188 页。
- ▷ 电话: 音量, 见第 209 页。

中控锁

工作原理

中控锁在驾驶员侧车门关闭的时候起作用。

使用中控锁可同时上锁或解锁:

- ▷ 车门。
- ▷ 后行李箱盖。
- ▷ 油箱盖板。

车外操作

- ▷ 通过遥控器。
- ▷ 通过车门锁。
- ▷ 通过车门把手使用便捷进入功能。

通过遥控器上锁和解锁的同时:

- ▷ 根据装备情况一起打开 / 关闭防盗保险装置。防盗保险装置可防止通过保险锁定按钮或车门开门器将车门解锁。
- ▷ 打开和关闭迎宾灯、车内灯和车前区照明灯
- ▷ 打开或关闭警报装置, 见第 38 页。

从车内操作

通过中控锁按钮, 见第 32 页。

如果车辆从车内已上锁, 则油箱盖板保持解锁状态。

出现严重事故时, 中控锁自动解锁。

接通警示闪烁装置和车内灯。

打开和关闭：从车外


用遥控器

概述

携带遥控器

在车内的人员或宠物可能从车内将车门上锁。因此离开车辆时必须随身携带遥控器，以便能从车外打开车辆。◀

解锁

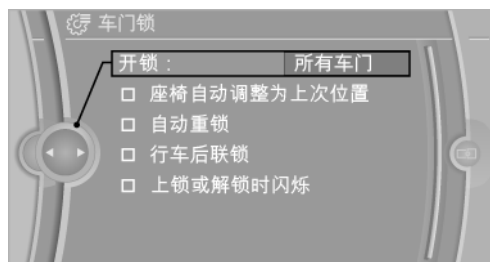
 按压按钮汽车解锁。

迎宾灯、车内灯和车前区照明灯接通。

可以设置如何使汽车解锁。

设置存储在当前使用的遥控器上。

1. "设置"
2. "车门锁"
3. "开锁："




4. 选择所需的功能：


- ▶ "所有车门"

 整个车辆解锁。

- ▶ "仅驾驶员侧车门"


 只有驾驶员侧车门和油箱盖板解锁重新按压将整个车辆解锁。

便捷开启

 按住遥控器的按钮。

车窗和玻璃天窗/全景玻璃天窗随即打开。

上锁

 LOCK 按压遥控器按钮。

 从车外上锁

如果车内有其他乘员，则不要从车外给车辆上锁，因为某些国家的车型无法从车内解锁。◀

便捷关闭

 LOCK 按住遥控器的按钮。

车窗和玻璃天窗/全景玻璃天窗随即关闭。

 注意关闭过程

要注意关闭过程并确保无人被夹伤。◀


松开按钮运动停止。

接通车内灯和车前区照明灯

 LOCK 车辆上锁时按压遥控器按钮。


紧急模式

有危险时可以触发警报装置。

 按压遥控器按钮至少 3 秒钟。

关闭警报：按压任一按钮。

后行李箱盖解锁

 按压遥控器按钮约 1 秒钟。

后行李箱盖会略微打开一点，与其是否上锁或解锁无关。

自动后行李箱盖操作时：后行李箱盖自动打开。

对于一些国家的车型，只有在将汽车解锁后才能打开后行李箱盖。

后行李箱盖打开时向后并向上翻转。

请注意是否有足够的空间。

请勿将遥控器留在行李箱里，以防无法从外部解锁。一旦将后行李箱盖按压关上，它会立刻重新上锁。

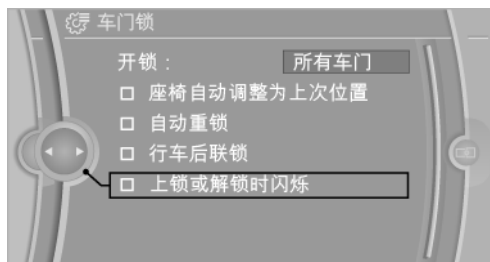
每次行驶前和行驶后，检查后行李箱盖没有在无意识间被解锁。

 检查边缘保护条

行车期间不要让尖利或有棱角的物体碰到后窗玻璃，损坏后窗玻璃上的导热体。检查边缘保护条。◀

车辆确认信号

1. "设置"
2. "车门锁"
3. "上锁或解锁时闪烁"



调出座椅设置、后视镜设置、方向盘设置

最后调整的驾驶员座椅、外后视镜和方向盘位置会保存到当前使用的遥控器中。

如果已激活设置，则在给车辆解锁时自动调出该位置。

调回座椅时有夹伤危险

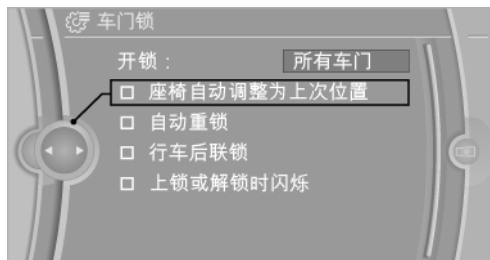
如果要使用该功能，要预先确定驾驶员座椅后的脚部空间空闲。否则在调回座椅时可能导致人员受伤或物品损失。◀

中断调整过程：

- ▶ 通过操作座椅调整的开关。
- ▶ 通过点按座椅和视镜记忆装置的一个按钮。

选择自动调用

1. "设置"
2. "车门锁"
3. "座椅自动调整为上次位置"



功能故障

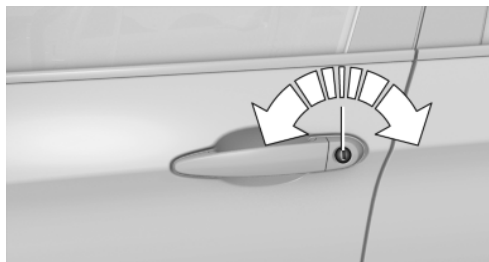
本地无线电波会干扰遥控器。

在此情况下用集成式钥匙通过车门锁给车辆解锁和上锁。

如果不能再用遥控器给车辆上锁，则可充电电池已放电。在长途行驶中使用遥控器，以便再次给可充电电池充电，见第 28 页。用于便捷进入功能的遥控器内有一块电池，必要时应及时更换，见第 38 页。

通过车门锁

概述



从车外上锁

如果车内有其他乘员，则不要从车外给车辆上锁，因为某些国家的车型无法从车内解锁。◀

在用于某些国家规格的车辆上，如果通过车门锁将汽车解锁，便会触发警报装置，见第 38 页。

用遥控器给汽车解锁或将遥控器插入点火开关中直至极限位置，以结束警报。

视装备而定，有时只能通过车门锁给驾驶员侧车门上锁。

将车门、油箱盖板与后行李箱盖同时上锁

要将所有车门，油箱盖板和后行李箱盖同时上锁：

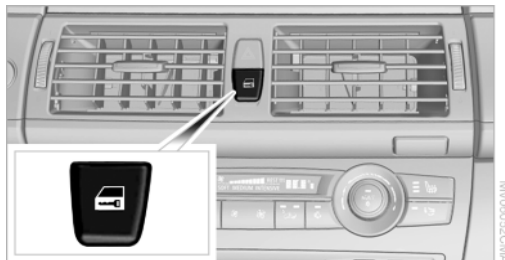
1. 如果车门关闭，可通过车厢内的中控锁，见第 32 页，上的按钮给车辆上锁。
2. 解锁并打开驾驶员侧车门或副驾驶侧车门，见第 32 页。
3. 联锁车辆。
 - ▶ 通过车门锁使用集成式钥匙联锁驾驶员侧车门

- ▶ 或向下按压副驾驶侧车门联锁按钮，从外部关闭车门。


手动操作

发生电气故障时用集成式钥匙通过车门锁给驾驶员侧车门解锁或上锁。

打开和关闭：从车内



上锁和解锁

 按压车内按钮。

前门关闭时，可对车门及后行李箱盖上锁和解锁，但是不防盗。

油箱盖板保持解锁状态。

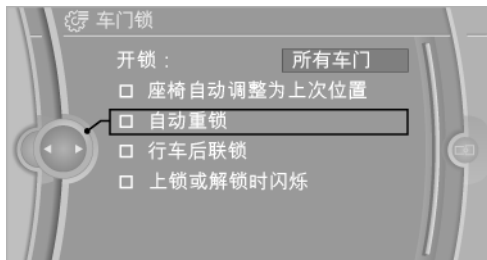
自动上锁

设置存储在当前使用的遥控器上。


1. "设置"
2. "车门锁"
3. 选择所需的功能：
 - ▶ "自动重锁"

若无车门打开，短时间之后自动上锁。
 - ▶ "行车后联锁"


汽车开动之后自动上锁。



解锁和打开

- ▶  按压按钮。车门解锁。通过座椅扶手拉动车门开门器以打开。
- ▶ 通过座椅扶手两次拉动车门开门器：第一次解锁，第二次打开。

上锁

- ▶  按压按钮。车门上锁。
- ▶ 按压一个车门的保险锁定按钮。为防止您被无意间锁在车外，驾驶员车门打开时，按驾驶员侧车门上的保险锁定按钮不能将车门上锁。



携带遥控器

在车内的人员或宠物可能从车内将车门上锁。因此离开车辆时必须随身携带遥控器，以便能从车外打开车辆。◀

车门

自动软关闭功能

轻按车门关闭。关闭过程自动完成。



夹伤危险

请留意车门的关闭区域是否畅通无阻，否则可能会造成人身伤害。◀

BMW X5：上部后行李箱盖

打开

后行李箱盖打开时向后并向上翻转。

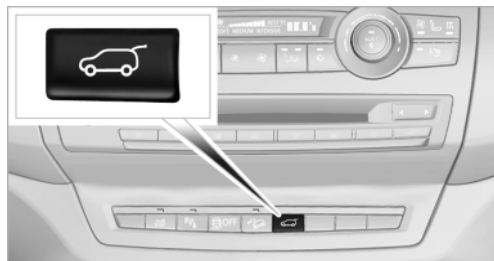
请注意是否有足够的空间。



检查边缘保护条

行车期间不要让尖利或有棱角的物体碰到后窗玻璃，损坏后窗玻璃上的导热体。检查边缘保护条。◀


从车内打开



按压按钮。行李箱盖只要没有保险锁死便会打开一些。

从车外打开

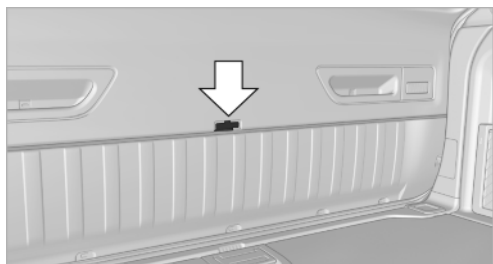


按压按钮，见箭头，或者  遥控器按钮约 1 秒钟。后行李箱盖打开一点。可以将其向上翻转。对于某些国家的车型，只有将汽车解锁后才能用遥控器打开后行李箱盖。

手动开启

如发生电气故障：

1. 从行李箱中，用一个螺丝刀把后行李箱中的握柄（箭头所示）按压出来，然后拉动。后行李箱盖随即解锁。



2. 后行李箱盖从外面打开，再次把把手按进去。一旦将后行李箱盖关闭，便会再次上锁。

关闭



后行李箱盖内衬凹陷处的把手使放下箱盖更容易。



夹伤危险

请留意后行李箱盖的关闭区域是否畅通无阻，否则可能会造成人身伤害。◀

自动软关闭功能

轻轻按压，最终关闭后行李箱盖。关闭过程自动完成。

自动后行李箱盖操作

调整打开高度

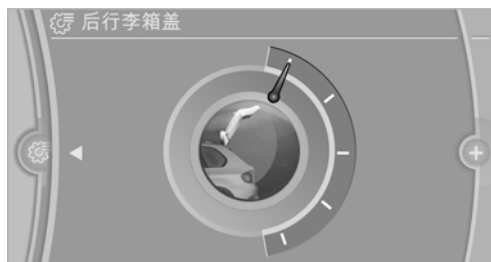
可以调整后行李箱盖开启的高度。



调整开启高度

调整开启高度时要注意后行李箱盖上方至少应留有 10 厘米的空间。否则在例如装载状态改变时对打开的后行李箱盖来说盖板高度不足。◀

1. "设置"
2. "后行李箱盖"
3. 转动控制器，直至达到所需要的开启高度。




打开

后行李箱盖打开时向后并向上翻转。请注意是否有足够的空间。

后行李箱盖自行打开至调整的开启高度。



- ▷ 在汽车已开锁的情况下，按压后行李箱盖外侧上的按钮。


- ▷  按压中央控制台上的按钮。

- ▷  按压遥控器按钮约 1 秒钟。

对于某些国家的车型，只有将汽车解锁后才能用遥控器打开后行李箱盖。

中断开启过程：

- ▷ 当发动机启动时。
- ▷ 如果车辆运动。

- ▷  再次按压中央控制台上的按钮。

- ▷  通过长时间按压遥控器按钮。

- ▷ 通过按压后行李箱盖外侧的按钮。

- ▷ 通过按压后行李箱盖内侧的按钮。

关闭

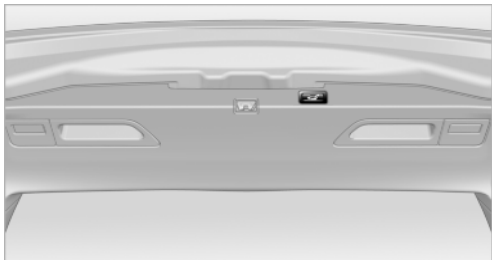


夹伤危险

请留意后行李箱盖的关闭区域是否畅通无阻，否则可能会造成人身伤害。◀

功能发挥作用的前提：

下面的后行李箱盖已关闭，并且两边都必须上锁。



如要自动关闭上部后行李箱盖：

- ▷ 按压后行李箱盖内侧的按钮。

- ▷  按住遥控器的按钮。

若要中断关闭过程：

- ▷  松开遥控器按钮。

- ▷ 按压后行李箱盖内侧的按钮。

- ▷ 按压后行李箱盖外侧的按钮。

同样也会中断关闭过程：

- ▷ 当发动机启动时。
- ▷ 当猛然起步时。

如果汽车正在运动，则不会中断关闭过程。

手动打开或关闭

行李箱盖自动操纵装置发生电气故障时：

1. 手动给后行李箱盖解锁，见第 33 页。
2. 不要猛地用力而是应缓慢打开或关闭行李箱盖。

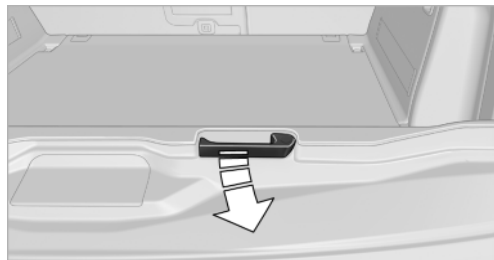


不要用力打开或关闭

阻力增大时不要强行打开或关闭后行李箱盖，否则会造成损坏以及人员伤害。◀

BMW X5: 下部后行李箱盖

打开



拉动手柄，同时把后行李箱盖向下翻转。

打开的后行李箱盖可以最多装载 250 公斤的负荷。

关闭

将后行李箱盖向上翻转，然后压紧。

BMW X6: 后行李箱盖

自动后行李箱盖操作

调整打开高度

可以调整后行李箱盖开启的高度。



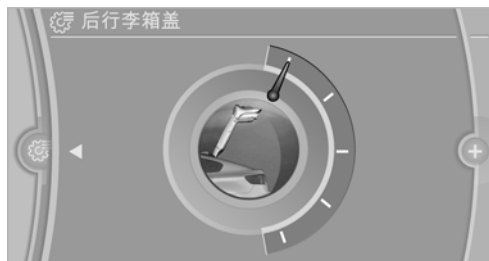
调整开启高度

调整开启高度时要注意后行李箱盖上方至少应留有 10 厘米的空间。否则在例如装载状态改变时对打开的后行李箱盖来说盖板高度不足。◀

1. "设置"

2. "后行李箱盖"

3. 转动控制器，直至达到所需要的开启高度。




打开

后行李箱盖打开时向后并向上翻转。请注意是否有足够的空间。

后行李箱盖自行打开至调整的开启高度。



▷ 在汽车已开锁的情况下，按压后行李箱盖外侧上的按钮。

▷  按压中央控制台上的按钮。

▷  按压遥控器按钮约 1 秒钟。

对于某些国家的车型，只有将汽车解锁后才能用遥控器打开后行李箱盖。

中断开启过程：

▷ 当发动机启动时。

▷ 如果车辆运动。

▷  再次按压中央控制台上的按钮。

▷  通过长时间按压遥控器按钮。

▷ 通过按压后行李箱盖外侧的按钮。

▷ 通过按压后行李箱盖内侧的按钮。

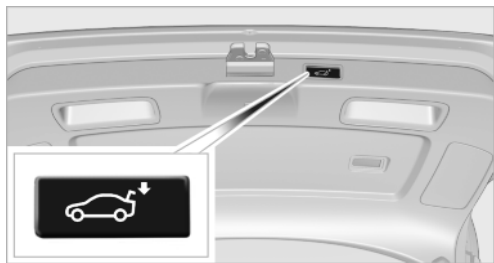
关闭




夹伤危险


请留意后行李箱盖的关闭区域是否畅通无阻，否则可能会造成人身伤害。◀

如要自动关闭后行李箱盖：



- ▷ 按压后行李箱盖内侧的按钮。
- ▷  按住遥控器的按钮。

若要中断关闭过程：

- ▷  松开遥控器按钮。
- ▷ 按压后行李箱盖内侧的按钮。
- ▷ 按压后行李箱盖外侧的按钮。

同样也会中断关闭过程：

- ▷ 当发动机启动时。
- ▷ 当猛然起步时。

如果您开动汽车，则关闭过程不会中止。



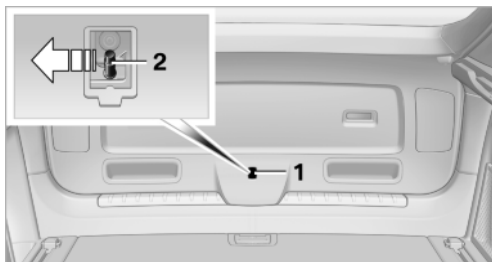
自行关闭

如果由于约 5 公斤的额外重量，例如积雪或冰霜，而使后行李箱盖负载过重，则不用操作按钮，后行李箱盖也自行关闭。◀

手动打开或关闭

如发生电气故障：

1. 用螺丝刀顶出后行李箱盖上的盖板 1。



2. 朝箭头方向按压固定销 2。
3. 不要猛地用力而是应缓慢打开或关闭行李箱盖。



不要用力打开或关闭

阻力增大时不要强行打开或关闭后行李箱盖，否则会造成损坏以及人员伤害。◀

便捷进入

工作原理

您无需操作遥控器便能进入本车。

只要将遥控器带在身上就够了，例如在上衣口袋内。

车辆可自动识别在附近或者车厢内的遥控器。

便捷进入支持下列功能：

- ▷ 车辆解锁/上锁。
- ▷ 将后行李箱盖单独解锁。
- ▷ 启动发动机。
- ▷ 便捷关闭。

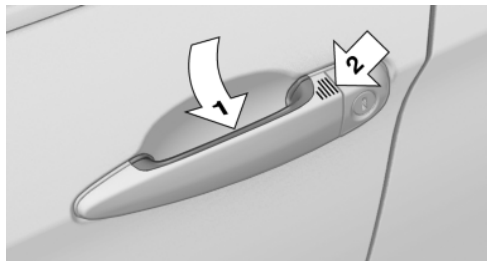
功能前提

- ▷ 只有在车辆识别到遥控器在车外时，才能上锁。
- ▷ 重新解锁和上锁约在 2 秒钟后才能进行。
- ▷ 只有在车辆识别到遥控器在车内时，才能启动发动机。

与普通遥控器的比较

上述的功能可以通过按压按钮或者使用便捷进入。在打开或关闭车窗或玻璃天窗/全景玻璃天窗时，如果出现短暂延迟的情况，请检查遥控器是否在车内必要时请重新打开或关闭。

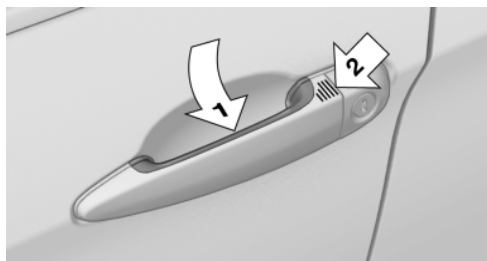
解锁



完全握住一个车门把手，箭头 1。

这相当于按压按钮 。

上锁



用手指触摸车门把手的表面，箭头 2，约 1 秒钟。相当于按压按钮 LOCK。

为了保护汽车电池，注意上锁之前要关闭点火装置和所有用电器。

如果遥控器在车厢内部被识别，不能锁闭或者再次解锁。

便捷关闭

用手指按压区域并保持，箭头 2。

此外，车窗和玻璃天窗/全景玻璃天窗关闭。

将后行李箱盖单独解锁

按压后行李箱盖外侧的按钮。

相当于按压按钮 。

汽车上锁后，如果系统识别到汽车行李箱内有无意间遗留的遥控器，后行李箱盖便会自动打开。

警示闪烁装置闪烁并发出一声信号。

接通点火装置

按压启动/关闭按钮接通点火装置。

此时请勿踩下制动器，否则发动机会立即启动。

启动发动机

如果车厢内有一个遥控器就可以启动发动机或接通点火装置不需要插入到点火开关，见第 59 页。

只要汽车没有识别到遥控器，那么在没有打开车门的情况下发动机关闭后约 10 秒钟内就还能重新启动。

关闭发动机

▷ 遥控器不在点火开关内：

关闭发动机后，自动切换到变速箱位置 P。

▷ 遥控器在点火开关内：

如果挂入了变速箱位置 N，那么在关闭发动机后变速箱仍然处在这个位置。

功能故障

当地无线电波可能干扰便捷进入的功能，例如移动电话位于遥控器附近或在车辆中为移动电话充电。

然后用遥控器按钮或用集成式钥匙通过车门锁打开或关闭车辆。

为了随后启动发动机，将遥控器插入点火开关。

警报灯



在尝试启动发动机时组合仪表上的警报灯亮起：不能启动发动机。

遥控器不在汽车内或受到干扰将遥控器带入车内或让汽车服务部检查必要时将其它遥控器插入点火开关。



发动机运行时组合仪表上的警报灯亮起：遥控器不在车内。

如果没有打开车门，那么在发动机关闭后约 10 秒钟内就还能重新启动发动机。



组合仪表上的指示灯亮起并且在控制显示屏上出现一条信息：更换遥控器电池。

更换电池

用于便捷进入功能的遥控器内有一块电池，必要时应及时更换。

1. 将集成式钥匙从遥控器中取出，见第 28 页。
2. 取下遥控器盖。



3. 装入相同型号的新电池，正极朝上。
4. 合上遥控器盖。



请将废电池交给回收点或服务部。

警报装置

工作原理

出现如下情况时，警报装置将发出警报：

- ▷ 打开某个车门、发动机室罩或后行李箱盖。
- ▷ 在车厢内活动：车内防盗监控装置，见第 39 页。
- ▷ 本车的倾斜度发生改变，例如在有人企图偷盗车轮或拖车时。
- ▷ 蓄电池中断。

擅自侵入本车会触发短时警报装置：

- ▷ 声讯警报。
- ▷ 接通警示闪烁装置。

进入和退出戒备状态

概述

在通过遥控器或车门锁将汽车上锁或解锁的同时，警报装置也随着进入或退出戒备状态。

警报装置进入戒备状态时的车门锁

在适用于某些国家或地区配置的汽车上通过车门锁将汽车解锁会触发警报。

为结束这个警报，请用遥控器将车辆解锁或打开点火装置。

警报装置进入戒备状态时的后行李箱盖

即使已激活了警报装置，也可以通过遥控器打开后行李箱盖。

 按压遥控器按钮。

当关闭后行李箱盖时它会被重新锁上并受到监控警示闪烁装置闪烁一次。

对于某些国家的车型，只有将汽车解锁后才能用遥控器打开后行李箱盖。

结束警报

- ▷ 用遥控器将车辆解锁，见第 30 页。
- ▷ 将遥控器插入点火开关，直到极限位置。

车内后视镜上的指示灯




- ▷ 指示灯持续闪烁：装置进入戒备状态。
- ▷ 在上锁后指示灯闪烁：车门、发动机室罩或者后行李箱盖未正确关闭，其余部分已锁止。
指示灯闪烁，然后约 10 秒钟后持续闪烁 车内防盗监控装置没有被激活。

- ▷ 解锁后指示灯熄灭：
没有人试图操控车辆。
- ▷ 解锁后指示灯一直闪烁，直至将遥控器插入点火开关，但最长约 5 分钟：
触发警报。

紧急模式

遇危险时警报装置触发：

 按压遥控器按钮至少 3 秒钟。

关闭警报：按压任意按钮。

倾斜警报传感器

监视汽车的倾斜度。

例如在有人企图偷盗车轮或拖车时，该警报装置便会作出警报反应。

车内防盗监控装置


为保证功能正常，必须关闭车窗和玻璃天窗/全景玻璃天窗。

避免误警报

倾斜警报传感器和车内防盗监控装置可一同关闭，例如在以下情况：

- ▷ 在双层立体车库中。
- ▷ 用运输旅游汽车的火车、用轮船或在挂车上运载本车时。
- ▷ 车辆内有宠物时。

关闭倾斜警报传感器和车内防盗监控装置

 LOCK 只要车辆处于上锁状态，则 10 秒钟内再次按压遥控器的按钮。

指示灯亮起约 2 秒钟，之后不停闪烁。

在重新将汽车上锁前，倾斜警报传感器和车内防盗监控装置一直处于关闭状态。

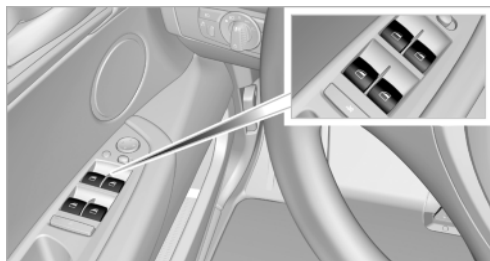
电动车窗

概述



携带遥控器

离开车辆时要随身携带遥控器，否则可能会发生例如儿童操作电动车窗而夹伤的情况。◀



打开



- ▷ 将开关压到压力作用点。
一直按住开关，车窗打开。



- ▷ 按压开关超过压力作用点。
车窗自动打开。

重新按压停止运动。

关闭



夹伤危险

关闭车窗时要观察并注意关闭区域畅通无阻，否则会有受伤危险。◀



- ▷ 将开关拉到压力作用点。
一直按住开关，车窗关闭。



- ▷ 拉动开关超过压力作用点。
车窗自动关闭。

按压开关停止运动。

便捷操作，见第 30 页，通过遥控器或车门锁。

便捷关闭，见第 37 页，有便捷进入时。

点火装置关闭之后

取出遥控器后或关闭点火装置后还有约 1 分钟时间操作车窗。

防夹保护

当关闭车窗时关窗力超过某个特定值时，关闭过程被中断。

车窗重新略微打开一些。

 尽管有防夹保护仍有夹伤危险

尽管有防夹保护仍要注意车窗的关闭区域畅通无阻，否则在特殊情况下（例如障碍物较薄时）将无法确保中断关闭过程。◀

 车窗没有附件

不要在车窗运动范围内固定附件，否则会影响防夹保护。◀

在无防夹保护的状态下关闭

例如车外危险或者车窗结冰时不能正常关闭，按如下操作：


1. 拉动开关超过压力作用点并保持。
当关窗力超过某个特定值时，防夹保护受限，车窗微开。
2. 在 4 秒之内再次拉动开关超过压力作用点并保持。
车窗在无防夹保护下关闭。

安全开关

这样就可以防止例如儿童通过后座区的开关打开和关闭后车窗。

 按压按钮。


接通安全功能时，LED 指示灯亮起。

 后座区操作的安全开关

在后座区有儿童乘车时，按压安全开关，否则意外关闭车窗会造成伤害。◀

后部侧窗玻璃的遮阳卷帘

拉出搭扣上的窗帘并嵌入支架中。

 遮阳卷帘被升起时不要打开车窗


遮阳卷帘被升起时不要打开车窗，否则在高速行驶时存在损坏危险以及由此导致的受伤危险。◀

BMW X5: 全景玻璃天窗


概述

玻璃天窗和滑动遮光板可以分开或者同时用开关操作。

在点火装置处于接通状况下可以使用。

 夹伤危险

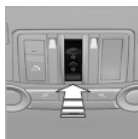
关闭玻璃天窗时要观察并注意关闭区域畅通无阻，否则会有受伤危险。◀

 携带遥控器

离开车辆时要随身携带遥控器，否则可能会发生例如儿童操作天窗而夹伤的情况。◀




升起玻璃天窗



按压开关。

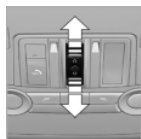
关着的天窗会抬起来，滑动遮光板则自动略微打开一些。

 不要用力关闭滑动遮光板

天窗已经升起时不要强行合上滑动遮光板，否则会损坏其机械结构。◀

打开/关闭滑动遮光板

在天窗已关闭或抬起的情况下，可以单独移动滑动遮光板。

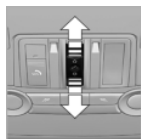


- ▷ 朝所需的方向按压开关至压力作用点并保持。
一直按住开关，滑动遮光板则会移动。
- ▷ 朝所需的方向按压开关并超过压力作用点。
滑动遮光板自动移动。重新按压开关停止运动。

打开/关闭玻璃天窗

在滑动遮光板打开时，按照滑动遮光板下所描述的不同方法操作。

同时打开/关闭玻璃天窗和滑动遮光板

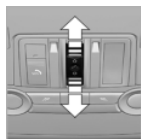


- 两次将开关推至所需的方向并超过压力作用点。
玻璃天窗和滑动遮光板同时移动。重新按压开关停止运动。

便捷操作，见第 30 页，通过遥控器或车门锁。

便捷关闭，见第 37 页，有便捷进入时。

便捷功能



- ▷ 在天窗开着的情况下将此开关按压两次：
天窗便会抬起。
- ▷ 在天窗已抬起的情况下，朝开启方向将此开关短促按压两次：
天窗便会完全打开。

舒适位置

在舒适位置处天窗未完全打开。由此降低了车厢的风噪声。

在每次完全打开或关闭时，玻璃天窗都会保持在舒适止点处。如果需要，可以通过开关使其继续移动。

关闭点火装置后

拔出遥控器后或点火装置关闭后 1 分钟内仍可操作天窗。

防夹保护

如果关闭玻璃天窗时的合力超过某一特定值，关闭过程从天窗开口大约三分之一或在从抬起位置关闭时便中断。

车顶和滑动遮光板再次略微打开。



尽管有防夹保护仍有夹伤危险

尽管有防夹保护仍要注意天窗的关闭区域畅通无阻，否则在特殊情况下（例如障碍物较薄）将无法确保中断关闭过程。◀

在无防夹保护的状态下关闭

例如车外有危险时按如下方式操作：

将开关向前推超过压力作用点并保持。车顶便会不带防夹功能关闭。

断电后初始化设置

断电后天窗可能只能升起。

让您的服务部初始化系统。

BMW X6: 玻璃天窗，电动

概述

在点火装置处于接通状况下可以使用玻璃天窗。



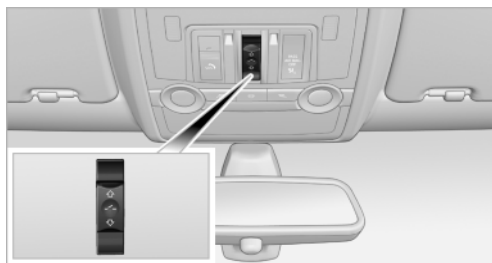
夹伤危险

关闭玻璃天窗时要观察并注意关闭区域畅通无阻，否则会有受伤危险。◀



携带遥控器

离开车辆时要随身携带遥控器，否则可能会发生例如儿童操作天窗而夹伤的情况。◀



升起玻璃天窗



按压开关。

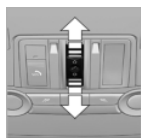
关着的天窗会抬起来，滑动遮光板则自动略微打开一些。



不要用力关闭滑动遮光板

天窗已经升起时不要强行合上滑动遮光板，否则会损坏其机械结构。◀

打开/关闭玻璃天窗



▶ 朝所需的方向按压开关至压力作用点并保持。

只要按住开关，玻璃天窗就移动。

▶ 朝所需的方向按压开关并超过压力作用点。

玻璃天窗自动移动。重新按压开关停止运动。

可以同时打开玻璃天窗和滑动遮光板。手动关闭滑动遮光板。

便捷操作，见第 30 页，通过遥控器或车门锁。

便捷关闭，见第 37 页，有便捷进入时。

自动打开/关闭玻璃天窗

按压开关超过压力作用点。

此外，下列移动自动进行：

- ▶ 在天窗打开的情况下按压开关：天窗完全升起。
- ▶ 在天窗已抬起的情况下，朝开启方向点按开关：天窗完全打开。

重新按压开关停止运动。

舒适位置

在舒适位置处天窗未完全打开。由此降低了车厢的风噪声。

在每次完全打开或关闭时，玻璃天窗都会保持在舒适止点处。如果需要，可以通过开关使其继续移动。

关闭点火装置后

拔出遥控器后或点火装置关闭后 1 分钟内仍可操作天窗。

防夹保护

如果关闭玻璃天窗时的合力超过某一特定值，关闭过程从大约天窗中度或在从抬起位置起便中断。

玻璃天窗重新完全打开。



尽管有防夹保护仍有夹伤危险

尽管有防夹保护仍要注意天窗的关闭区域畅通无阻，否则在特殊情况下（例如障碍物较薄）将无法确保中断关闭过程。◀

在无防夹保护的状态下关闭

例如车外有危险时按如下方式操作：

1. 将开关向前推超过压力作用点并保持。如果闭合力超过一定的值，防夹功能便会受限，天窗会开启少许。
2. 在约 4 秒钟之内再次向前推开开关超过压力作用点后保持不动。车顶便会不带防夹功能关闭。

断电后初始化设置

断电后天窗可能只能升起。

让您的服务部初始化系统。

调整

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

正确的坐姿

适合您自身需求的座椅位置是轻松愉快驾驶的前提。

在发生事故时，座椅位置与下列部件协调发挥重要作用：

- ▷ 安全带，见第 48 页。
- ▷ 头枕，见第 49 页。
- ▷ 安全气囊，见第 85 页。

座椅

调整前注意



行车期间不要调整座椅

行车期间请勿调整驾驶员座椅。

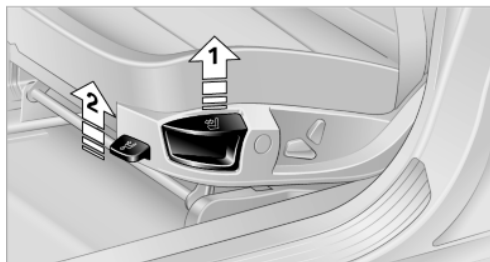
否则可能因座椅意外移动而使汽车失控，并引发交通事故。◀



不要将座椅靠背过度向后倾斜

行车期间副驾驶员侧的靠背也不能过于向后倾斜。否则发生事故时存在滑到安全带下面的危险。安全带的保护作用丧失。◀

手动调整



1 纵向

2 驾驶员座椅的倾斜度

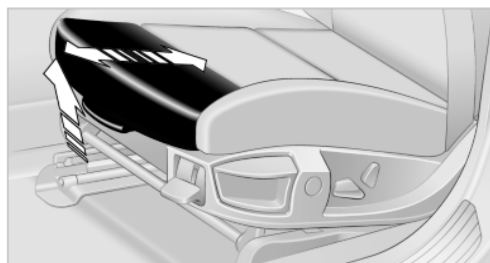
纵向

拉住拉杆 1，将座椅移到需要的位置。松开拉杆后轻微向前后移动座椅，以使其正确卡住锁止。

驾驶员座椅的倾斜度

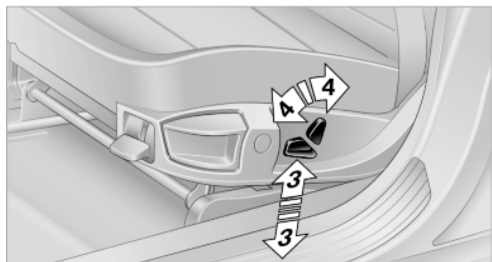
拉动拉杆 2 并移动座椅，直至调整到所需的倾斜度。松开拉杆后轻微向前后移动座椅，以使其正确卡住锁止

大腿支撑



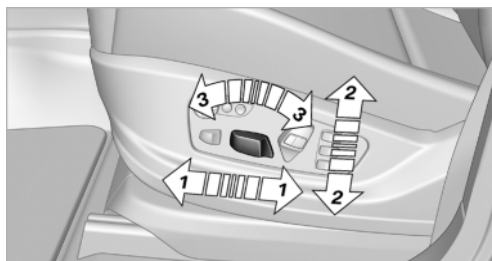
拉住拉杆，沿纵向推移大腿支撑。

电动调整



- 3 高度
- 4 靠背

依座椅型号而定有所不同：

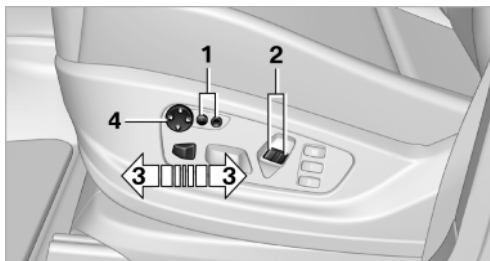


- 1 纵向
- 2 高度
- 3 座椅倾斜度



- 4 靠背

依座椅型号而定的：



- 1 靠背宽度
- 2 肩部支撑
- 3 大腿支撑
- 4 腰部支撑

靠背宽度

使用侧面滑块可以改变靠背的宽度，使侧面支撑适应自己的需要。

肩部支撑

座椅还可以为乘坐者的肩背部提供支撑。调整后找到一个合适的座椅位置，从而使肩部肌肉得到充分的放松。

利用肩部支撑还能调整头枕与头后部之间的距离。

腰部支撑



靠背的轮廓是可变的，因此可按照腰部脊柱的弧度（脊柱前凸）支撑乘员。

为使乘员正确且放松地坐在座椅上，座椅要支撑起乘员的骨盆上部和脊柱。

- ▶ 加大或减小弧度：
按压开关前部或后部。
- ▶ 向上或下延长弧度：
按压开关上部或下部。

BMW X5: 后座内的座椅

第二排座位

对分开的整排座椅可以分别对两侧进行调整。

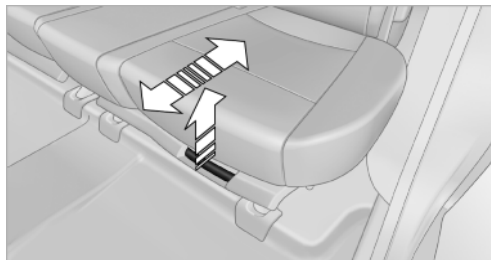


行车期间不要调整座椅

行车期间请勿调整第二排座位，否则可能会使坐在第三排座位上的乘员受到人身伤害。

请注意，第二排座椅的锁止件要正确卡止。否则在发生交通事故时安全带的约束保护作用会受到限制。◀

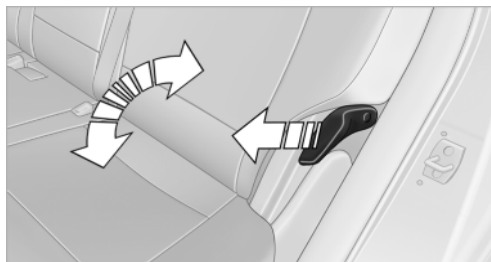
纵向



1. 拉动手柄，同时将座椅推动到所希望的位置。
2. 松开手柄，然后把座椅轻轻地前后移动，使其正确卡止。

靠背

可以分四个档次调节靠背。



拉动手柄，同时按需酌情对靠背增加或减轻压力进行调整。

进入第三排座位



拉动手柄，把第二排座位往前翻折。

车门柱内饰上的把手槽便于上车之用。



保持第二排座椅下的脚步空间畅通

把第二排座位翻折回来时，要确保其下面的脚步空间无任何障碍。否则可能会使坐在第三排座位上的乘员受到人身伤害或损坏物品。◀



第二排座椅的警报灯：如果第二排座椅未上锁，则亮起。此外，在控制显示上还会出现一条信息。

第三排座位

第三排座位是分体式的，可供两人乘坐。

向上翻折靠背

向上折起靠背前拆卸卷帘式盖板，见第 126 页，必要时将第二排座椅稍微向前推。

1. 拉动手柄，见箭头。靠背随即解锁。



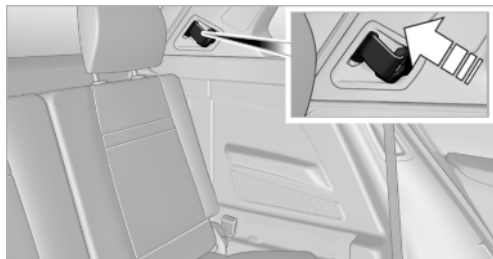
2. 把靠背向上翻折后卡止。



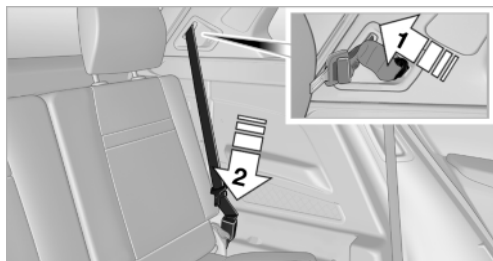
正确卡入锁紧装置

请确保锁止件已正确卡止。否则在车辆制动及避让绕行等情况下，装载物会在车厢内晃动，危及乘员的安全。◀

3. 把头枕推到最上部位置。
4. 把安全带锁舌从固定件中松开，箭头。

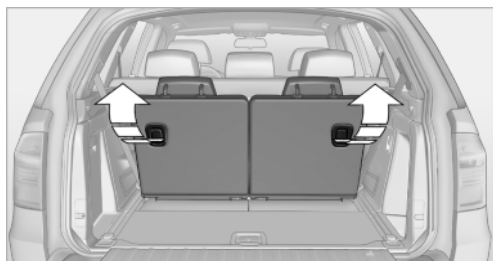


5. 把安全带的其它锁舌从固定架中松开，箭头 1，然后插入安全带的扣锁中，箭头 2。必须听见安全带锁舌的锁止声。



向下翻折靠背

1. 向下推头枕，见第 50 页。
2. 拉动手柄，见箭头。于是将靠背解锁。



3. 向下翻折靠背。

座椅加热装置

前排



按压一次选定一个温度档 三个 LED 指示灯同时亮起时为最高温度。

如果在约 15 分钟内继续行驶，则座椅加热装置会以上一次设置的温度自动启用。

关闭：长时间按压按钮。

必要时会降低加热温度，甚至将系统完全关闭，以保护蓄电池 LED 指示灯一直亮起。

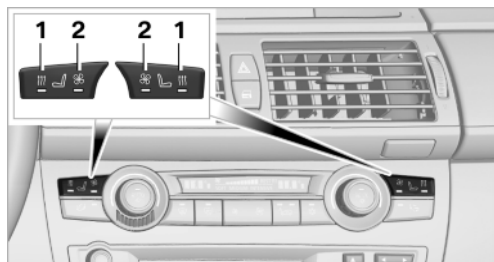
后排



功能与前排座椅加热装置相同，不带温度分配。

主动式座椅通风装置和座椅加热装置

前排



- 1 座椅加热装置
- 2 主动式座椅通风装置

对每个温度档或通风档按压按钮 1 或 2 一次相应按钮中的 LED 指示灯随即亮起。

温度或通风档位以块状条带在控制显示上出现显示三格条带表示设置为座椅加热或座椅通风的最高档。

为了保护蓄电池，风量将减少，必要时系统会自动关闭 LED 指示灯一直亮起。

如果在约 15 分钟内继续行驶，则座椅加热装置会以上一次设置的温度自动启用。

关闭：长时间按压按钮 1 或 2。

不带主动式座椅通风装置时的温度分配

可以将加热效果不同地分配到座椅面和靠背上。

1. 按压按钮 1。
2. "座椅加热分配"



3. 转动控制器，调整分配状况。
于是便采用此设置。

带主动式座椅通风装置时的温度分配

可以将加热效果不同地分配到座椅面和靠背上。

1. 按压按钮 1。
2. "座椅加热分配"

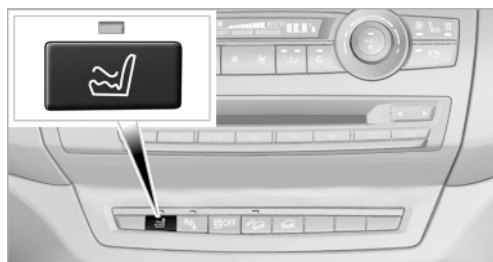


3. 转动控制器，调整分配状况。
于是便采用此设置。

后部座椅加热装置

功能与前部座椅加热装置相同，不带温度分配，见第 46 页。

主动式座椅



通过交替抬高和降低左半和右半椅面，椅面进行自适应的变化这有助于解除肌肉的疲劳感，并因此避免腰椎范围的背部疼痛。

如要打开，请按压该按钮，LED 指示灯随即亮起。必要时降低该系统功率，直至关闭，以保护蓄电池 LED 指示灯仍继续亮着。

关闭主动式座椅后，最多需要 1 分钟的时间，直至两半椅面重新回到其初始位置。

安全带

概述

每次行车之前所有乘员都要系好自己座位上的安全带。

作为附加安全装置的安全气囊是安全带的一种补充，但不能代替安全带。

安全带数量

为了您和副驾驶员的安全，车辆装备有安全带：

- ▷ BMW X5: 五个或七个安全带。
- ▷ BMW X6: 四个或五个安全带。

提示



每条安全带供一人使用

原则上每条安全带只能供一人使用。不要让婴儿和儿童坐在成人的大腿上。◀



系安全带

将安全带无扭转、绷紧跨过髋部和肩部，尽可能贴住身体系好，并注意要将腰部安全带紧贴臀部且不要压在腹部上。否则发生正面碰撞时安全带可能滑到髋部上并伤害腹部。

安全带不能勒在脖子上或与尖锐的边角接触，且不要从固定的或易碎的物体上拉过或被其夹住。◀



安全带保护作用下降

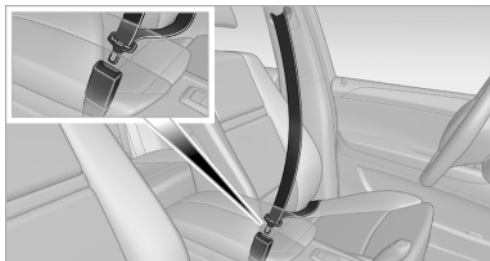
避免穿着臃肿宽大的衣服，要不时地将上身范围的安全带向上收紧，否则会削弱安全带的拉紧保护作用。◀



使用中间的安全带

如果在后座使用中间安全带，则必须锁好较大的靠背边。否则安全带就没有拉紧作用。◀

闭合安全带



必须听到安全带锁扣的卡止声。

打开安全带

1. 抓住安全带。
2. 按压安全带锁扣内的红色按钮。
3. 将安全带穿过卷轴。

在座椅已正确调整好，见第 43 页，的情况下，上部的安全带固定点适合于所有身材的成年乘员。

集成于后排座椅靠背后的两个安全带锁用于坐在左右两边的乘客。用 CENTER 字样标志的安全带锁扣仅用于位于中间的乘员。

驾驶员和副驾驶员座椅的安全带提醒装置



指示灯亮起并发出一声信号音。控制显示屏会附加显示一条信息。此时请检查安全带是否已正确系好。

如果驾驶员侧的安全带没有系好，便会激活这个安全带提示。如果副驾驶员安全带未系好，副驾驶员座椅上有物品或者当驾驶员或副驾驶员将安全带放在一边时，在某些国家装备的车型上从约 8 公里/小时起安全带提醒装置也处于激活状态。

安全带的损坏

如果安全带在事故中承受过高负荷或者已损坏：请服务部更新安全带系统（包括安全带拉紧装置），并检查安全带固定件。



检查和更新安全带

这些工作只能在服务部进行，否则不能保证此安全装置正常发挥作用。◀

头枕

正确设置的头枕

正确调整的头枕可减少事故时颈椎受伤的危险。



调整头枕

正确调整所有乘员座椅上的头枕，否则发生事故时会受伤害的危险会很高。◀

BMW X5: 将第三排座椅的头枕推到最上面的位置。

高度

调整头枕，使其中部约在耳朵高度。

车距

调整间距，使头枕尽可能近地靠近头后部。

前部主动式头枕

在发生相应程度的后部碰撞事故时，主动式头枕会降低与头部的距离。



减弱的保护功能

- ▶ 不要使用座椅套或头枕罩。
- ▶ 不要将物品（例如衣架）直接挂在头枕上。
- ▶ 只能在座椅上或头枕上安装由 BMW 许可的附件。

否则可能影响主动式头枕的保护功能并危及人身安全。

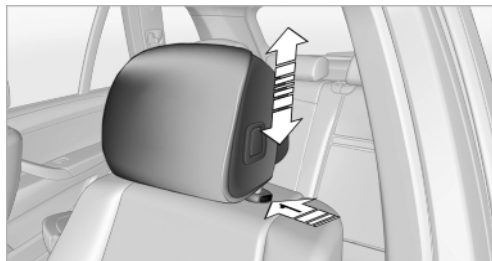
发生尾部碰撞事故时主动式头枕触发后到修理厂将其复位。只能由服务部进行该工作，否则不能确保该安全装置的功能。◀

如果要拆卸和安装前头枕，请与服务部联系。

前排座椅：调整高度

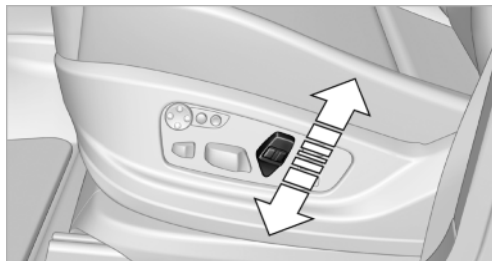
将头枕中部调整到大约与耳部高度相当的位置。

机械



- ▶ 向上：拉动。
- ▶ 向下：按压按钮，箭头 1，并将头枕向下推。

电动



电动调整。

前排座椅：调整与头后部的间距



按压按钮，并向前拉或向后推头枕垫。



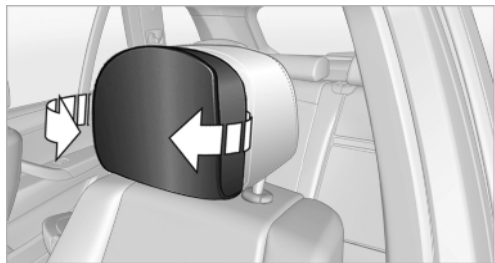
功能受到影响

不要将物品插在头枕垫后，否则会影响头枕的功能。◀

舒适座椅

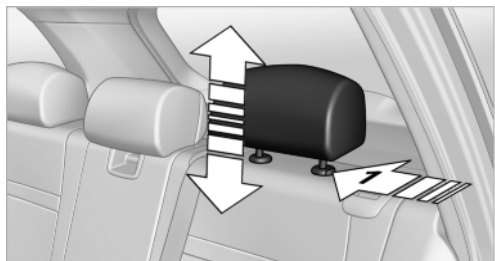
通过肩部支撑，见第 44 页，调整与头后部的间距。

调整侧围



将侧围向前翻折，以扩大休息位置的侧面支撑。

BMW X5: 调整后排座椅和第三排座椅的高度



- ▷ 向上：拉动。
- ▷ 向下：按压按钮，箭头 1，并将头枕向下推。

装备了第三排座椅时中部头枕的高度无法调整。

拆卸

1. 将头枕向上拉到限位位置。
2. 按压按钮，箭头 1，并将头枕完全取出。

BMW X6: 后排座椅

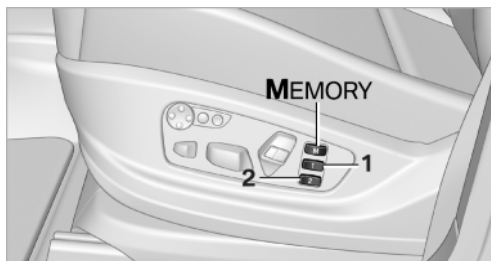
不能挪动或拆卸后座内的头枕。


座椅记忆功能、后视镜记忆功能和方向盘记忆功能

概述


可以存储并调出两个不同的驾驶员座椅位置和副驾驶员座椅位置、外后视镜位置和方向盘位置。靠背宽度和腰部支撑的调整不能存储在记忆设置中。

存储




1. 接通收音机待机状态或点火装置，见第 59 页。
2. 按需设定座椅、车外后视镜和方向盘位置。
3.  按压按钮。按钮中的 LED 指示灯亮起。
4. 按压所需的存储按钮 1 或 2。LED 指示灯熄灭。

如果无意中按压了 M-按钮：

 重新按压按钮。LED 指示灯熄灭。

调出

 行车过程中不要调用记忆功能
行驶期间请勿使用记忆设置，以免因座椅意外移动而引发事故。◀

便捷功能

1. 解锁后驾驶员侧车门打开或者接通收音机待机状态，见第 59 页。
2. 短促按压所需的存储按钮 1 或 2。
会自动接受至末端位置的设置。

如果按压座椅设置开关或某个记忆按钮，设置过程便立即中断。


安全功能

1. 关闭驾驶员侧车门并打开或关闭点火装置，见第 59 页。
2. 按住所需的存储按钮 1 或 2，直到调整过程结束。

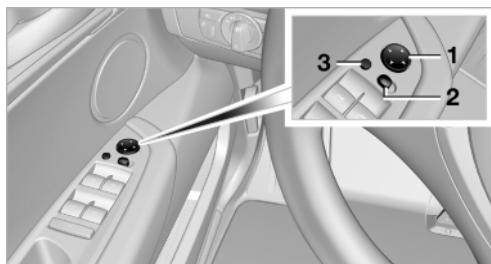
后视镜

外后视镜

概述


 正确估计车距
后视镜内看到的物体比实际距离近。不可以根据后视镜中的图象估计与后面跟随车辆的间距，否则发生事故的可能性会增大。◀

综述




- 1 调整
- 2 左/右，路缘自动监测装置
- 3 折合和翻开

选择后视镜

 切换到其他后视镜：
推动后视镜切换开关。

电动调整

 与按钮运动对应。

存储位置

座椅记忆装置和后视镜记忆装置，见第 50 页。


手动调整

在发生例如电气故障时按压后视镜玻璃的边缘。

路缘自动监测装置

挂入倒车档后副驾驶侧后视镜玻璃略微向下倾斜。这样便能在例如停车时，更好地看到路缘或其它在路面上的障碍物。

激活

1.  将后视镜切换开关推至驾驶员后视镜位置。
2. 挂入倒车档或档位 R。

关闭

将后视镜切换开关推至副驾驶侧后视镜位置。

折合和翻开


按压按钮 3。

仅当车速低于约 20 公里/小时以下才可折入。

在下列情况下此功能相当实用，例如

- ▷ 在洗车设备中。
- ▷ 在较窄的道路上。
- ▷ 以使手动翻开的后视镜重新折回。

折合的后视镜在约 40 公里/小时时自动翻开。

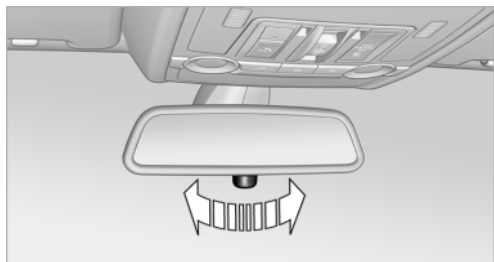
 在洗车装置中折合
进入洗车装置洗车前要手动或者用按钮切换后视镜，否则可能由于车辆宽度的限制而造成损坏。◀

自动加热装置

依车外温度两个外后视镜在发动机运转或者接通点火装置的情况下自动加热。

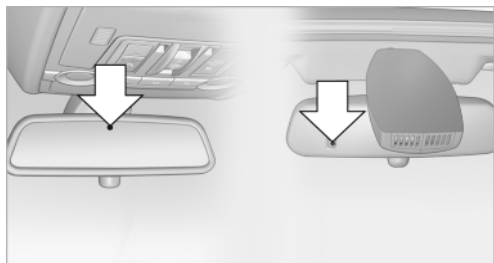
后视镜

减小眩目



夜间行车时从后面照射的炫目灯光：旋转按钮。

后视镜和外后视镜，自动防眩



两个感光传感器用于控制：

- ▷ 在后视镜玻璃镜面中，见箭头。
- ▷ 在后视镜背面。

为了正常起作用：

- ▷ 保持感光传感器清洁。
- ▷ 不要遮挡车内后视镜和挡风玻璃之间的区域。

方向盘

概述

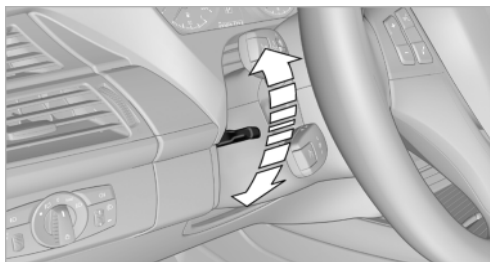


行驶过程中不要调整

在行车期间不要调整方向盘，否则可能会因突然发生运动而带来事故危险。◀

调整

机械



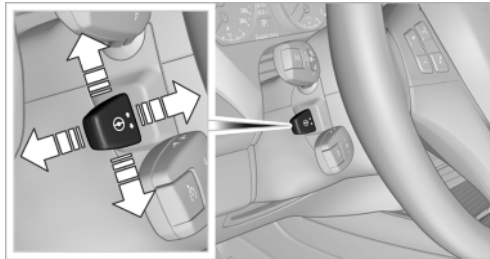
1. 向下拉下拉杆。
2. 在纵向和座椅位置的高度方向调整方向盘。
3. 重新翻回拉杆。



不要用力翻回拉杆

不要强行将拉杆折回，否则会损坏机械部件。◀

电动



可以将方向盘朝四个方向调整。

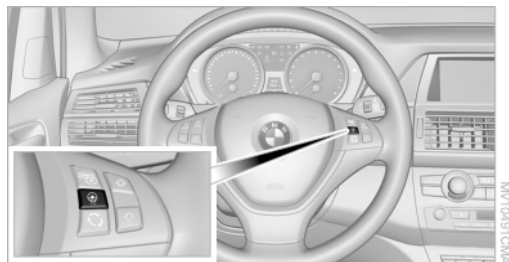
保存方向盘的位置，见座椅、后视镜和方向盘记忆装置，见第 50 页。

登车/下车辅助系统

方向盘会暂时移到最上面的位置，以方便上下车。

方向盘加热装置

接通/关闭



按压按钮。

- ▶ 打开：LED 指示灯亮起。
- ▶ 关闭：LED 指示灯熄灭。

儿童安全乘车

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

正确的儿童座位

提示



车辆中的儿童

不能让儿童在无人看管的情况下留在车内，否则儿童可能会危及其自身及他人的安全，例如在打开车门时。◀

合适的座位

除了驾驶员座椅和 BMW X5 上的第三排座椅外，原则上您的汽车内所有的座位都适合安装各个年龄段的通用儿童保护系统（已许可用于相应年龄段）。

在第三排座椅上只允许使用如下特殊允许的儿童保护系统：

- ▷ BMW Junior Seat I-II
- ▷ BMW Junior Seat ISOFIX I-II
- ▷ BMW Junior Seat II
- ▷ BMW Junior Seat ISOFIX II

请您注意儿童保护系统随附的安装说明。

儿童总是应坐在后座区

事故研究表明，后排座椅是儿童最安全的座位。



儿童乘坐在后座区

BMW X5: 年龄不到 12 周岁或身高不足 150 厘米的儿童只能坐在第二排或第三排座椅合适的儿童保护系统内，否则在发生事故时会加大受伤危险。

BMW X6: 年龄不到 12 周岁或身高不足 150 厘米的儿童必须使用合适的儿童保护系统坐在后座的两个外侧座椅上，否则发生事故时其受伤的危险更大。◀

儿童在副驾驶员座椅上

如果有必要在副驾驶员座椅上使用儿童保护系统，要注意副驾驶员侧前部和侧面安全气囊已关闭。只能用副驾驶员安全气囊的钥匙开关，见第 86 页，来关闭副驾驶员安全气囊。



关闭副驾驶员安全气囊

如果在副驾驶员座椅上使用儿童保护系统，则必须关闭副驾驶员安全气囊，否则即使有儿童保护系统，在安全气囊触发时仍会加大儿童受伤的危险。◀

安装儿童保护系统

儿童保护系统

服务部备有用于各个年龄段和体重级别的儿童保护系统。

装配前

BMW X5: 在第二排座椅上

在第二排的中间座椅上安装儿童保护系统之前，必要时应将外侧座椅和靠背置于最后面的位置之中。

BMW X5: 在第三排座椅上

在第三排座椅上安装儿童保护系统之前应注意以下事项：

- ▷ 收起卷帘式盖板、隔网，并且拆下盒子，见第 126 页。
- ▷ 将第二排的座椅和靠背置于最前面的位置之中，见第 45 页。
- ▷ 将第三排座椅的头枕置于最上方位置之中。不再改变调整好的位置。

提示



儿童保护系统的制造商说明

在选择、安装和使用儿童保护系统时要注意系统制造商的说明，否则可能无法获得理想的保护效果。◀



发生事故后的儿童保护系统

发生交通事故后，请让服务部对儿童保护系统的所有零部件和有关的汽车安全带系统加以检查，必要时更新。

这些作业只宜在服务部进行。◀



装备有第三排座椅时要注意

BMW X5: 如果配备有第三排座椅，请注意把第二排座位装有儿童保护系统的座椅正确锁止，否则在发生事故时会加大儿童受到人身伤害的危险。◀



在第三排座椅上安装儿童保护系统

BMW X5: 在第三排座椅上只能安装特殊允许的儿童保护系统。要注意正确锁止座椅靠背，否则在发生事故时会加大儿童受到人身伤害的危险。◀

在副驾驶员座椅上

在副驾驶员座椅上安装儿童保护系统前要注意，副驾驶员侧的前部和侧面安全气囊已关闭。

用钥匙开关关闭副驾驶员安全气囊，见第 86 页。



关闭副驾驶员安全气囊

如果在副驾驶员座椅上使用儿童保护系统，则必须关闭副驾驶员安全气囊，否则即使有儿童保护系统，在安全气囊触发时仍会加大儿童受伤的危险。◀

座椅位置和座椅高度

在安装通用儿童保护系统之前应将副驾驶员座椅提升到最后位置和最上位置，以达到最佳安全带走向，并在发生事故时得到最佳保护。

不要再变换位置和座椅高度。

靠背宽度

在副驾驶员座椅上安装儿童保护系统前要完全打开靠背宽度，见第 44 页。不再改变靠背宽度。



儿童座椅的靠背宽度

在副驾驶员座椅上安装儿童保护系统前要完全打开靠背宽度。设置不得再改变，否则会影响儿童座椅的稳定性。◀

儿童座椅固定装置 ISOFIX

提示



ISOFIX 儿童保护系统的制造商说明

在安装和使用 ISOFIX 儿童保护系统时请遵照系统制造商的操作与安全提示，否则可能影响保护效果。◀

合适的 ISOFIX 儿童保护系统

允许在本车中使用的 ISOFIX 儿童保护系统如下相应的字母分组数据或者 ISO 说明位于儿童座椅上。根据儿童保护系统的大小，必要时向上推移头枕，同时沿纵向调节前排座椅。

BMW X5

后排座椅：第二排座椅

A - ISO/F3	D - ISO/R2
B - ISO/F2	E - ISO/R1
B1 - ISO/F2X	F - ISO/L1
C - ISO/R3	G - ISO/L2

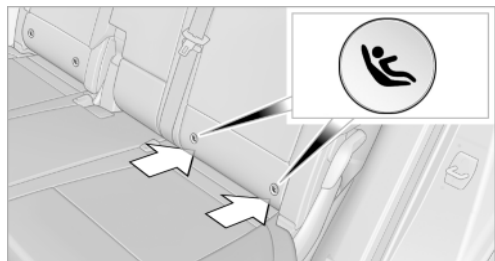
BMW X6

后座

A - ISO/F3	C - ISO/R3
B - ISO/F2	D - ISO/R2
B1 - ISO/F2X	E - ISO/R1

ISOFIX 下部固定件的固定架

! 正确锁定 ISOFIX 下方固定点
注意 ISOFIX 的下方固定点正确卡入锁定，而且儿童保护系统紧靠在座椅靠背上，否则该系统的功能会受到影响。◀



用于 ISOFIX 的下部固定装置的固定架位于箭头所示处。

安装 ISOFIX 儿童保护系统

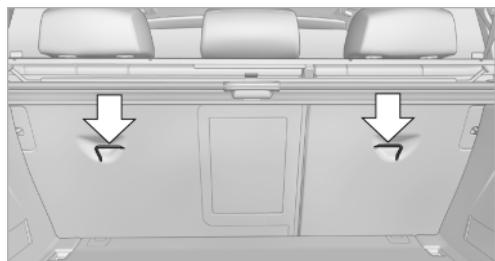
1. 安装儿童保护系统，见系统操作提示。
2. 要注意两个 ISOFIX 固定件正确卡定。

上部 ISOFIX 固定带

固定点

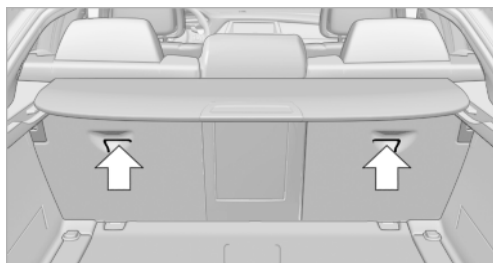
! ISOFIX 固定环
上部 ISOFIX 固定带的固定环只可用于固定儿童保护系统，否则可能损坏固定点。◀

BMW X5



在第二排座位上有用于带上部固定带的 ISOFIX 儿童保护系统的辅助固定点，见箭头。

BMW X6

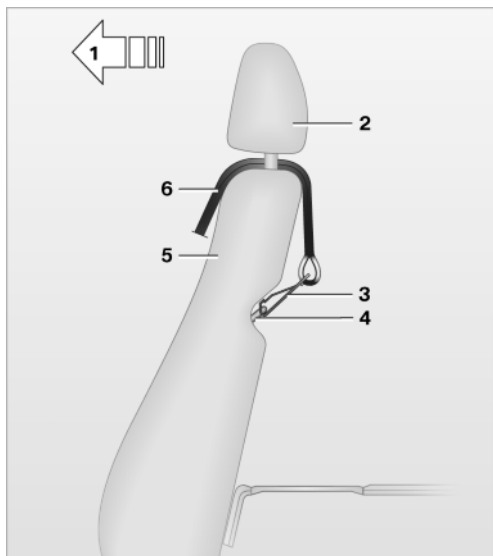


在后座椅靠背的背面上有用于带上部固定带的 ISOFIX 儿童保护系统的辅助固定点，见箭头。

固定带的导向装置

! 固定带
需要注意，上部固定带不要放在锋利边角上方或相对上部固定点可自由旋转的位置上，否则会导致在事故发生时安全带无法按规定固定儿童保护系统。◀

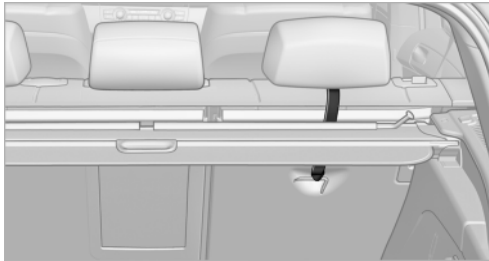
BMW X5



- 1 行驶方向
- 2 头枕

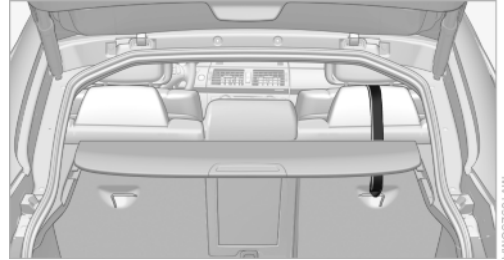
- 3 上部固定带的挂钩
- 4 固定点
- 5 座椅靠背
- 6 儿童保护系统的上部固定带

在使用行李箱盖板的情况下，要把上部固定带从第二排座位靠背与行李箱盖板之间穿过。



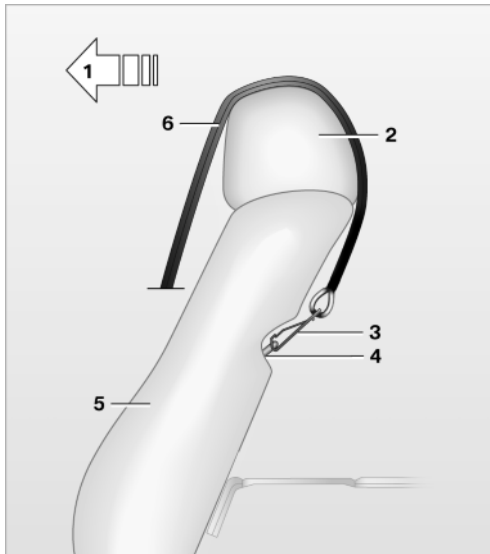
- 5 座椅靠背
- 6 儿童保护系统的上部固定带

如果使用行李箱盖板，要把上部固定带穿过后座椅靠背和行李箱盖板之间。



将上部固定带安装在第二排座椅的座椅靠背上

BMW X6



- 1 行驶方向
- 2 头枕
- 3 上部固定带的挂钩
- 4 固定点

BMW X5

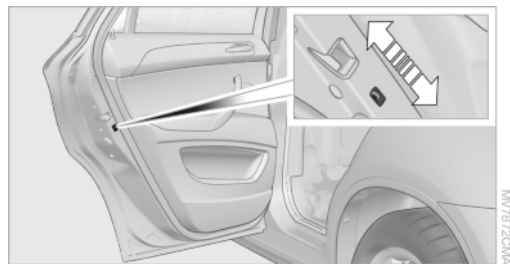
1. 向上移动头枕。
2. 把上部固定带从头枕支架之间穿过。
3. 把上部固定带用钩子挂到固定点上。
4. 将头枕推至最下方位置。
5. 拉紧上部固定带。

BMW X6

1. 将中间上部固定带置于头枕上方。
2. 把上部固定带用钩子挂到固定点上。
3. 拉紧上部固定带，直至其压入头枕软垫并以此防止带身滑移。

车门和车窗的保护装置

后门



将后门上的保险杆往下推。

只能从车外打开相应的车门。

后座安全开关



当儿童在后座乘车时，按压驾驶员侧车门上的按钮。

后排电动车窗被锁死，不能在后座区操作，安全开关，见第 40 页。

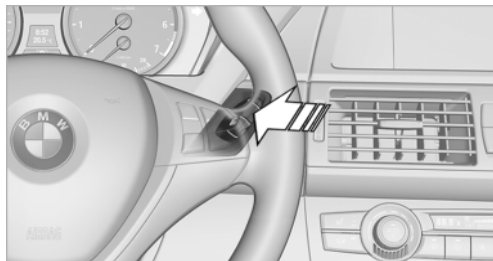
驾驶

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

点火开关

将遥控器插入点火开关




将遥控器插入点火开关极限位置。

接通收音机待机状态各用电器工作准备就绪。

便捷进入

带便捷进入的车辆只有在例外情况下才将遥控器插入点火开关，见第 36 页。

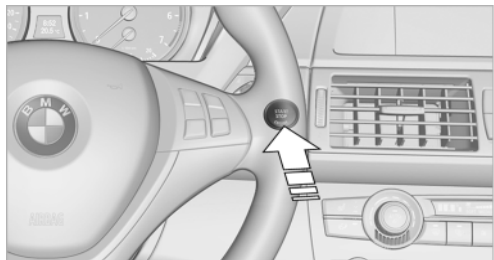
遥控器从点火开关中拔出

 不要用力将遥控器从点火开关中拔出
不要强行将遥控器从点火开关中拔出，否则会发生损坏。◀

取出前先将遥控器按入到极限位置来解锁。

如果它还处于接通状态，点火装置将关闭。

启动/关闭按钮



按压启动/关闭按钮即可接通或关闭点火装置以及启动发动机。

如果按压启动/关闭按钮时踩踏制动器，则发动机启动。

收音机待机状态

各用电器工作准备就绪。在组合仪表中将显示时间和车外温度。

收音机待机状态自动关闭：

- ▷ 如果从点火开关中取出遥控器。
- ▷ 有便捷进入，见第 36 页，时，通过触摸车门锁上表面。

接通点火装置

所有用电器工作准备就绪 在组合仪表中将显示里程表和短途里程表。

当发动机关闭时，关闭点火装置及不必要的用电器来保护电池。

关闭收音机待机状态和点火装置

组合仪表中所有的指示灯、警报灯及显示熄灭。



关闭点火装置时的档位 P

关闭点火装置时自动挂入档位 P。要注意例如在洗车装置内不要无意关闭点火装置。◀

下列情况下，无法关闭点火开关：

- ▷ 制动器已踩下。
- ▷ 近光灯已接通。

发动机启动

概述



封闭空间

请勿在封闭空间运转发动机，否则会吸入废气导致昏迷和死亡。废气含有无色无味但有毒的一氧化碳。◀



无人看管的车辆

请勿在车辆无人看管的情况下运转发动机，否则会发生危险。

发动机运转时离开车辆前要拉紧驻车制动器，挂入档位 P，否则车辆可能自行移动。◀

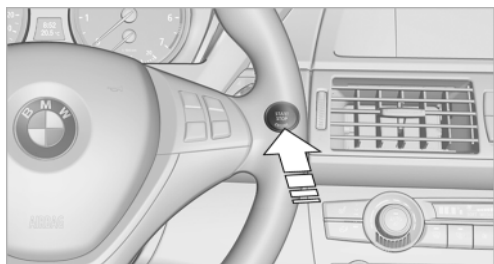


短时间连续频繁启动

发动机启动失败时不要立即重复启动或者短时间连续频繁启动。否则燃油不能燃烧或不能充分燃烧，使催化器有过热和损坏的危险。◀

不要在停车时预热发动机，而是要以适当的发动机转速使汽车起步。

启动发动机



遥控器在点火开关内或用便捷进入到车辆，见第 36 页。

1. 踩踏制动器。
2. 按压启动/关闭按钮

启动马达在规定的时间内自动工作，并且只要发动机一开始运转就会自动关闭。

发动机关闭

概述



携带遥控器

离开车辆时要随身携带遥控器，否则会发生例如儿童操作车窗而夹伤自己的情况。◀



固定驻车制动器，必要时对车辆采取额外保险措施

驻车时拉紧驻车制动器，否则可能会溜车。在有较大上坡或下坡时要对车辆采取额外保险措施，如将方向盘转向路缘方向。◀

进入洗车装置前

为保证车辆能在洗车装置中移动，请注意有关在自动洗车设备或洗车装置中洗车，见第 245 页，的信息。

关闭发动机

步骤

1. 停车时挂入档位 P。
2. 按压启动/关闭按钮
3. 拉紧驻车制动器。
4. 从点火开关中拔出，见第 59 页，遥控器。

驻车制动器

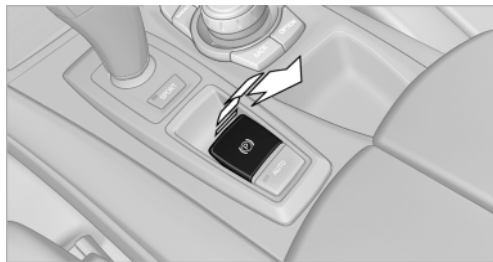
工作原理

驻车制动器用于防止停止的车辆溜动，且作用于后轮。


可以以手动或者自动方式使用驻车制动器：

- ▷ 手动：通过拉动并按压开关。
- ▷ 自动：通过激活自动驻车功能。


手动拉紧



拉动按钮 驻车制动器被确定。

 指示灯以红色亮起。驻车制动器锁定。

确定驻车制动器时遥控器不得插进点火开关。


 固定驻车制动器，必要时对车辆采取额外保险措施

驻车时拉紧驻车制动器，否则可能会溜车。在有较大上坡或下坡时要对车辆采取额外保险措施，如将方向盘转向路缘方向。◀

行车期间

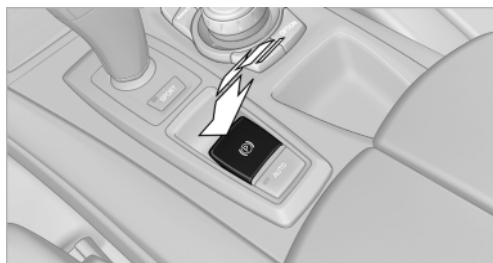
行车期间使用：

拉动开关并保持不动。一旦按钮拉起，车辆强行制动。


 指示灯以红色亮起，响起信号音，同时制动灯亮起。


如果用驻车制动刹车减速到约 3 公里/小时，则驻车制动器会保持制动状态。

手动松开



在踩住制动器的情况下按压按钮。

 LED 和指示灯熄灭。

 携带遥控器

离开车辆时要随身携带遥控器，否则儿童也可以松开驻车制动器。◀

自动驻车功能

工作原理

系统在停停走走等交通状况下支持自动驻车 and 松开制动器。


车辆在停止状态下自行停车。

可以避免坡路起步时发生溜车。

为了您的安全


自动驻车功能自动关闭，驻车制动器被锁止，如果：

- ▷ 关闭发动机。
- ▷ 一个车门打开，驾驶员安全带未系好。
- ▷ 行车过程中用驻车制动器将车辆制动至停车。

 指示灯由绿变红，AUTO H 字符消失。

起步前：

- ▷ 手动松开驻车制动器。
- ▷ 重新激活自动驻车功能。

 发动机运转时离开车辆

在发动机运转时如要离开车辆，须挂入自动变速箱档位 P 并确保驻车制动器锁止。否则可能会溜车。◀

激活



按压按钮。按钮内的 LED 指示灯亮起，组合仪表内显示字符行 AUTO H。

自动驻车功能处于启用状态。



如果车辆通过自动驻车功能停住，组合仪表内的指示灯还会呈绿色亮起。

关闭

再次按压按钮，按钮内的 LED 指示灯和组合仪表内的字符行 AUTO H 熄灭。

自动驻车功能处于停用状态。

如果车辆通过自动驻车功能停住，为停用该功能还要踩下制动器。

手动锁止驻车制动器，见第 61 页，时自动驻车功能自动关闭。

驾驶

自动驻车功能已激活：驻车时自动防止溜车。



指示灯以绿色亮起。

起步时踩下油门踏板。

制动器自动解锁。

指示灯熄灭。



驶入洗车装置前

关闭自动驻车功能，否则停车后驻车制动器将锁止，车辆不能移动。◀

停车

使用自动驻车功能进行制动且关闭发动机时，驻车制动器自动锁止。



指示灯从绿色变为红色。

关闭发动机汽车以惯性行驶时，驻车制动器不会锁止。但自动驻车功能关闭。



携带遥控器

离开车辆时要随身携带遥控器，否则儿童可以松开驻车制动器。◀

功能故障

驻车制动器失灵或者出现故障时，如果要离开车辆，请采取使用止车楔木等措施以避免溜车。

手动解锁驻车制动器

在发生断电或电气故障的情况下，您可以用手动方式把驻车制动器解锁。



采取防溜车措施

在手动解锁驻车制动器之前或者每次停车且不拉紧驻车制动器时，请确保自动变速箱挂入了 P 档。注意组合仪表上的显示。

此外，还要采取防溜车措施，例如使用止车楔木。否则汽车有溜车的危险（取决于道路的坡度）。◀

启动辅助和拖车，见第 242 页。

解锁

1. 打开行李箱中的左侧饰板。
2. 取出急救包和警告用三角标志。关闭警告用三角标志的支架。
3. 将解锁工具或螺丝刀（在底板下的随车工具，见第 230 页，内）插到解锁点上。



4. 将解锁工具或螺丝刀用力顶住机械阻力向上拉动（见箭头），直至可感到阻力明显增加，然后便可以清晰听到驻车制动器解锁。
5. 放好解锁工具或螺丝刀、警告用三角标志和急救包，然后关闭行李箱中的左侧饰板。



排除故障

到就近的服务部或修理厂，让那里受过相应培训的工作人员按 BMW 公司的规定排除故障。如果因故障而手动松开驻车制动器，则只能由专业人员将其重新启用。◀

手动解锁后，驻车制动器的实际状态可能会与指示灯的提示不一致。

断电后运转



驻车制动器使用

只有在驻车制动器是由于断电的原因而以手动的方式解锁的情况下，才允许重新投入使用。否则无法确保驻车制动器的功能正常，而且虽然拉紧了驻车制动器本车仍会有溜车的危险。◀

步骤

1. 接通点火装置。
2. 在踩住制动器的情况下按压按钮。

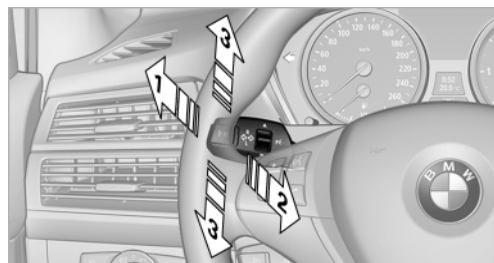


一旦驻车制动器重新工作，组合仪表的指示灯熄灭。

可能会出现噪音的情况是正常的。启用过程可能要持续几秒钟。

转向灯、远光灯、光灯信号器

综述



- 1 远光灯
- 2 光灯信号器
- 3 转向灯

转向灯

按压拉杆超过压力作用点。

按压拉杆超过压力作用点。

将拉杆压至压力作用点即可手动关闭。

指示灯出现不一般的快速闪烁表明一个转向灯故障。

短时闪烁

将拉杆压至压力作用点并保持其应该闪烁的时间。

快速闪烁

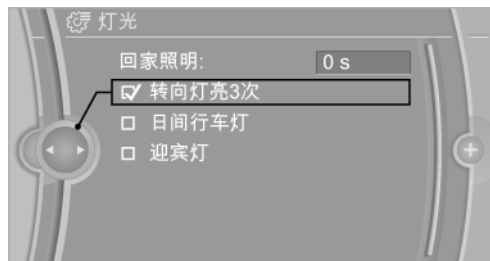
将拉杆压至压力作用点处。

转向灯闪烁三次。

可以激活或关闭该功能：

1. "设置"
2. "灯光"

3. "转向灯亮 3 次"



设置存储在当前使用的遥控器上。

刮水装置

提示



霜冻时不要运行刮水器

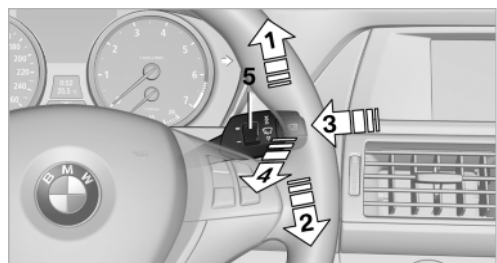
被冻住时不要接通刮水器，否则会损坏刮水片和雨刮器电机。◀



雨刮器不要在玻璃干燥时工作

不要在玻璃干燥时使用雨刮器，否则刮水片可能会加快磨损或者受损。◀

综述



- 1 打开刮水器
- 2 关闭刮水器或短时刮水
- 3 激活/关闭雨量传感器
- 4 清洗挡风玻璃和前灯
- 5 设置雨量传感器的灵敏度

打开刮水器

向上按压刮水器杆，箭头 1。

松开拉杆后，它将返回起始位置。

普通刮水速度

向上按压一次。

在汽车停止时切换到间歇运行状态。

快速刮水速度

向上按压两次或者按压一次超过压力作用点。

在汽车停止时切换到普通速度。

关闭刮水器或短时刮水

向下按压刮水器杆，箭头 2。

松开拉杆后，它将返回起始位置。

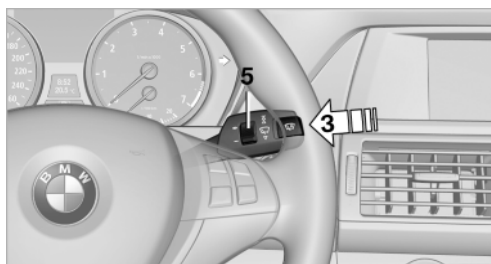
- ▷ 短时刮水：向下按压一次。
- ▷ 关闭普通刮水：向下按压一次。
- ▷ 关闭快速刮水：向下按压两次。

雨量传感器

当装备了雨量传感器时，刮水器的运行速度将根据雨量的强度自动进行调节。

雨量传感器位于紧靠着车内后视镜的前挡风玻璃上。

激活雨量传感器



按压按钮，箭头 3。

按钮中的 LED 指示灯亮起。

雨量传感器，灵敏度

向上或向下转动滚轮 5。

关闭雨量传感器

重新按压按钮，箭头 3。

LED 指示灯熄灭。



在洗车设备中关闭雨量传感器

在洗车设备内要关闭雨量传感器，否则会因刮水器无意间刮水而造成损坏。◀

清洁挡风玻璃和前灯

拉动拉杆，箭头 4。

清洗液喷到挡风玻璃上，刮水器短时被接通。

在车灯打开时，同时以合适的间隔清洗前灯。



霜冻时不能使用清洗装置

只有清洗液喷在挡风玻璃上不结冰时，才能使用清洗装置，否则将影响驾驶员的视线。因此需使用防冻液。

储液罐已空时不要使用清洗装置，否则会损坏清洗泵。◀

车窗玻璃清洗喷嘴

车窗玻璃清洗喷嘴在发动机运转或点火装置接通时会自动加热。

BMW X5: 后窗玻璃雨刮



1 间歇运行

挂入倒车档后连续运行。

2 清洁后窗玻璃



不要在容器已空的情况下使用清洗装置

不要在储液罐没有清洗液的情况下使用清洗装置，否则会损坏清洗泵。◀

清洗液

概述



清洗液防冻剂

防冻剂易燃。因此要远离火源。

只能储存在密闭的原装容器内，且存放在儿童无法拿到的地方。

请注意容器上的有关说明。◀

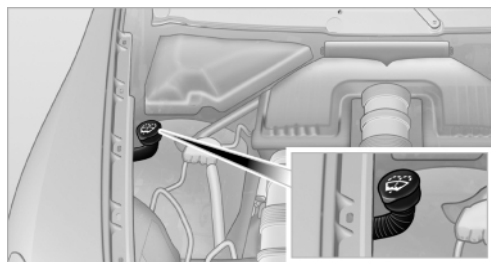
清洗液容器



加注清洗液

只能在发动机冷却时才能加注清洗液，然后完全关闭盖板，以避免清洗液与较热的发动机部分接触。

否则不慎泼出或溢出的液体会失火有危险并危及个人安全。◀



所有清洗喷嘴由一个储液罐供液。

加注淡水并在必要时按制造商的指示加注防冻剂。

加注前就要将清洗液按规定的混合比例配制好。

容积

约 6 升。

带 Steptronic 手动换档模式的自动变速箱

档位

D 行驶档，自动位置

该位置用于普通行驶模式 可切换到所有前进档。

强制降档

在强制降档时可达行驶功率的最大值。克服阻力把油门踏板踩到气门全开。

R 倒车档

只能在停车状态下挂入

N 空档，空档

汽车便能滑动。

如果遥控器插在点火开关内，停止发动机后仍保持挂在 N 档 可以在例如洗车装置中使用该功能，见第 245 页。大约 30 分钟以后自动挂入 P 档。

P 驻车档

驱动轮被卡住。

满足下列条件时将自动挂入 P 档：

- ▶ 发动机运行时驾驶员侧车门打开，未系上安全带并且不能操作制动踏板和油门踏板。
- ▶ 发动机停止，除非挂入 N 档且遥控器插在点火开关内。
- ▶ 从点火开关中取出遥控器。

离开车辆前要确保已挂入了档位 P，否则车辆会自行运动。

挂入变速箱位置

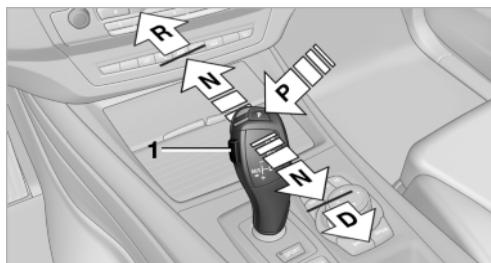
- ▶ 只有在发动机运行并踩下制动器时才能离开档位 P。
- ▶ 在停车情况下，从 P 或 N 切换到其它档位之前要踩下制动器，否则不会执行换挡指令：换挡自锁功能。



汽车起步前一直踩踏制动器

汽车起步前应一直踩踏制动器，否则在已挂入行驶档位的情况下汽车会自行移动。◀

挂入档位 D、R、N



MAN09403CMA

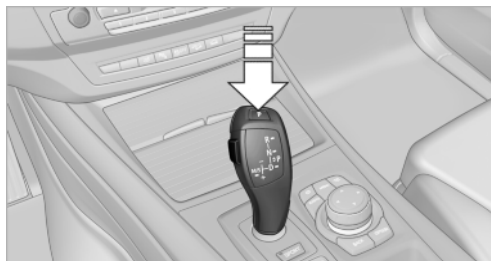
把选档杆朝所需的方向短促推动，必要时过压力作用点退出位置 P 或挂入 R 的同时按压解锁按钮 1。

已挂入的变速箱位置会在选档杆上提示。

松开选档杆返回到中间位置。

挂入档位 P

只能在停车状态下挂入



MAN09402CMA

按压按钮 P。

运动模式程序和手动模式 M/S

激活运动模式程序



MAN09404CMA

从档位 D 向左按压选档杆。

运动模式程序被激活，在组合仪表中显示 DS 或者挂入的档位，例如 S4。

推荐将这个位置用于动力型的驾驶方式。

启用手动模式

从档位 D 向左按压选档杆。

向前或向后按选档杆。

手动模式激活，档位被切换。

在组合仪表内显示所选档位，例如 M1。

► 要降档：向前按压选档杆。

► 要升档：向后按压选档杆。

只有在合适的转数和车速下才能换入低速档或高速档 在很高的发动机转数下不能降档。

在组合仪表内短暂显示所选档位，然后再显示当前档位。

结束运动模式程序/手动模式

向右按选档杆。

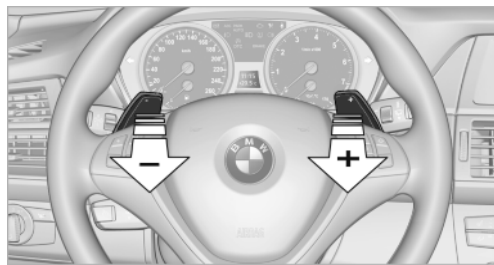
组合仪表上显示 D。

通过方向盘的换档拨片换档

通过换档翘板按钮便能在手不离开方向盘的情况下进行快速换档。

- 如果在自动模式 D 下通过方向盘上的换档拨片换档，则可以切换到手动模式。
- 如果某一时间段内未通过换档拨片换档并且未加速，则重新切换回自动运行模式 D。

挂入变速箱位置 M/S 后，手动模式保持启用状态。



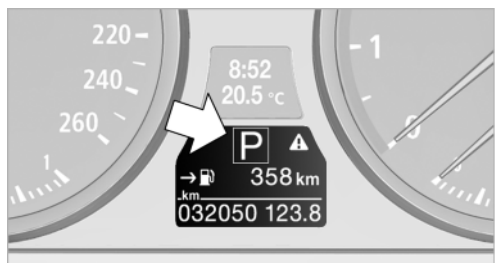
► 换高档：拉右侧换档拨片。

► 换低档：拉左侧换档拨片。

只有当转数和车速都合适时才能换高档或者低档，例如如果发动机转数过高则不会换低档

在组合仪表内短暂显示所选档位，然后再显示当前档位。

组合仪表上的显示



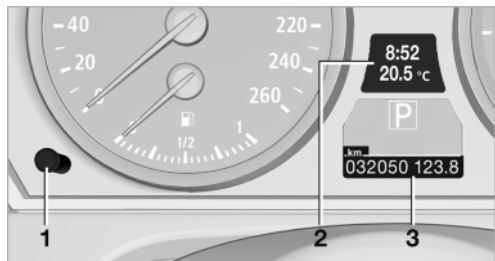
显示档位并且在手动模式时显示挂入的档位，例如 M4。

显示

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

里程表，车外温度显示，时钟



- 1 组合仪表上的按钮
- 2 时间，车外温度和日期
- 3 里程表和短途里程表

组合仪表上的按钮

按压按钮。

- ▷ 接通点火装置后短途里程表复位。
按压按钮约 5 秒钟：
显示服务需求，见第 71 页。
- ▷ 关闭点火装置后会显示时间、车外温度和里程表。

计量单位

如要为里程表设置相应的计量单位 km 或 mls 以及为车外温度设置 °C 或 °F，见第 77 页。

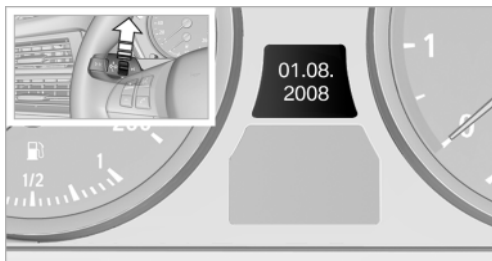
设置存储在当前使用的遥控器上。

时间、日期、车外温度

从收音机待机位置起便会显示车外温度和时钟时间。

设置时间，见第 76 页。

调出日期



把转向信号灯控制杆上的按钮向上按压，将日期显示出来。

设置日期，见第 76 页。

多次向上或向下按压按钮，显示在时间和车外温度、日期、检查控制信息，见第 73 页，间切换。

车外温度警告

如果显示降到 +3 °C，则响起信号音并且警报灯亮起。路滑危险增大。



路滑危险

温度高于 +3 °C 时路滑的危险性可能增大。

因此在例如桥上和背阳路面上要小心行驶，否则会增大事故的严重性。◀

里程表和短途里程表

短途里程表复位：

在接通点火装置时，按压组合仪表上的按钮 1。

停车时

将遥控器从点火开关中拿出后，为了在短时间内仍然可以显示时间、车外温度和里程读数：

按压组合仪表上的按钮 1。

转速表



一定要避免发动机转数进入红色警告区，如箭头所示。在此区域内，为保护发动机会中断燃油供给。

冷却液温度

如果冷却液过热并导致发动机过热，警报灯亮起。另外，在控制显示屏上会显示一条信息。

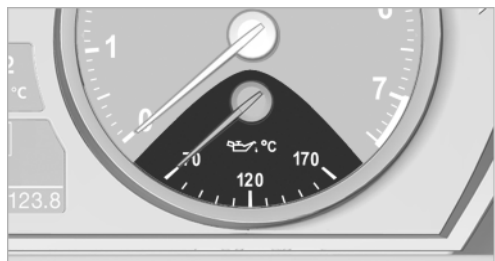
检查冷却液液位，见第 227 页。

当前油耗



显示当前的燃油消耗。可以检查在当前行驶状态下的燃油经济性和排放对环境的影响。

发动机机油温度

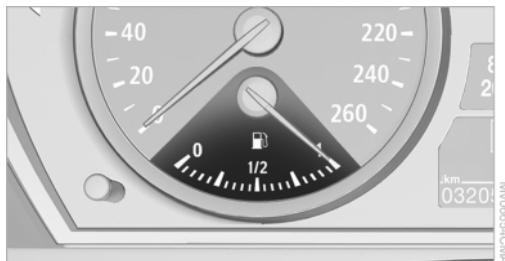


- ▶ 发动机冷却时：指针位于低温值部分。以适当的发动机转数和车速行驶。
- ▶ 普通运行温度：指针位于温度计的中间或者右半部分。
- ▶ 发动机高温：指针位于高温值部分。立即关闭发动机并冷却。

当发动机机油温度过高时，在控制显示屏上会出现一条信息。

检查发动机机油油位，见第 225 页。

油量表



车辆倾斜可能会使显示出现摆动。

加油提示，见第 218 页。

可达里程

达到燃油剩余储备量后：

- ▷ 在控制显示屏上短时显示一条信息。
- ▷ 在车载电脑上显示剩余的可达里程。
- ▷ 动态驾驶方式时，例如快速的弯道行驶，不能总是保证发动机功能正常运行。

如果可达里程不足约 50 公里会持续显示报告。

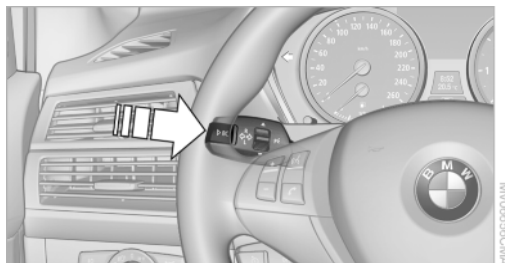


及时加油

最晚在可达里程为 50 公里时请加油，否则不能保证发动机功能正常运行且可能造成损坏。◀

车载电脑

调出组合仪表盘信息



按压转向灯控制杆的 BC 按钮。

组合仪表盘显示信息。

信息综述

反复按压转向灯控制杆上的按钮，组合仪表盘会按如下顺序显示信息：

- ▷ 可达里程。
- ▷ 平均车速。
- ▷ 平均油耗。
- ▷ 车速限值信息。

如要设置相应的计量单位，见第 77 页。

详细信息

可达里程

此显示表示油箱内的燃油存量预计可以维持汽车行驶的可达里程。

根据前 30 公里的驾驶方式计算得出。

平均车速

计算平均车速时忽略了发动机手动关闭下的停车状态。

使用旅程车载电脑，见第 71 页，可以显示下一段路程的平均车速。

将平均车速复位：按压转向灯控制杆内的按钮约 2 秒钟。

平均油耗

算出发动机运转的时间。

您可以让系统显示下一段路程的平均油耗，见下文控制显示屏处的显示。

将平均油耗复位：按压转向灯控制杆内的按钮约 2 秒钟。

车速限值信息

车速限值信息，见第 75 页，说明。

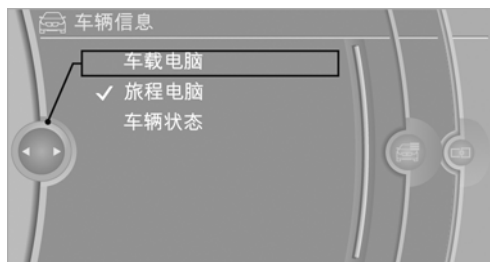
可以显示如下内容：

- ▷ 现有的车速限制。
- ▷ 限速被取消 - 对德国的高速公路。
- ▷ 车速限值信息不可用。

显示在控制显示屏上

在控制显示屏上显示车载电脑或者旅程车载电脑。

1. "车辆信息"
2. "车载电脑"或者"旅程电脑"



显示在"车载电脑":



- ▷ 可达里程。
- ▷ 距目的地的距离。
- ▷ 预计的抵达时间，如果：在导航系统内已输入了一个目的地，见第 147 页。

显示在"旅程电脑":



- ▷ 出发时间。
- ▷ 行车时间。
- ▷ 行驶路线。

两个显示会:

- ▷ 显示平均油耗和
- ▷ 平均车速。

将油耗和车速复位

复位平均车速和平均油耗值:

1. 选择相应的菜单条目，然后按压控制器。
2. 如要确认，再按一次控制器。

将旅程车载电脑复位

复位所有值:

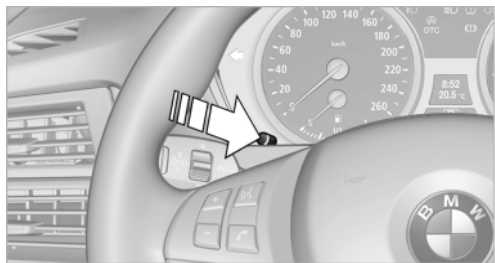
1. "车辆信息"
2. "旅程电脑"
3. "复位"

服务需求



在发动机启动后或接通点火装置后，可以短暂显示可续驶的里程和下一次保养的时间。

可以让服务顾问从遥控器中读出当前的服务需求。针对特定的保养范围，也可以在组合仪表上单独显示剩余的行驶距离到期日期。



1. 在接通点火装置的情况下，按压组合仪表内的按钮，见第 68 页，约 5 秒钟，直至显示保养需求。
2. 重新按压按钮，把各保养需求项目显示出来。

显示

图标	功能
	服务需求
	发动机机油
	法定车辆检查
	前制动摩擦片

图标

功能



后制动摩擦片



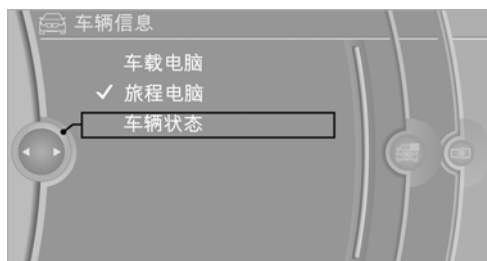
制动液

所显示保养项目的顺序可能会有变化首先显示关于下一次保养的数据。

服务需求的详细信息

可以在控制显示屏上显示保养范围的详细信息。

1. "车辆信息"
2. "车辆状态"



3. 车辆 "服务需求"

会显示必要的保养范围，也可能显示法律规定的检查。




每一条记录会显示更多的信息。

选择条目，然后按压控制器。

要退出菜单：

向左倾斜控制器。


符号

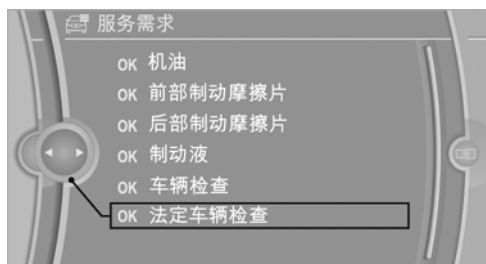
符号	描述
	目前不必进行保养服务。
	某项保养或法律规定的检查不久会到期。
	已超过保养服务日期。

输入预约日期

输入规定检查的日期。

确保控制显示屏上的日期设定正确，见第 76 页。

1. "车辆信息"
2. "车辆状态"
3.  "服务需求"
4. "法定车辆检查"



5. 调出约期输入。
 6. "日期:"
 7. 进行设置。
 8. 按压控制器，接受该设置。年份被选定。
 9. 旋转控制器，进行设置。
 10. 按压控制器，接受该设置。输入日期被存储。
- 要退出菜单：
向左倾斜控制器。

检查控制

工作原理

检查控制监视车辆的各项功能，如果被监视的系统发生故障，便会发出信号。

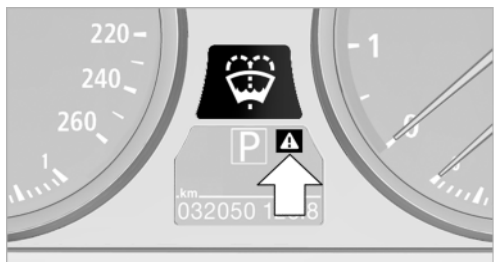
一条检查控制信息包含组合仪表上的指示灯或者警报灯，还可能伴有一声声讯信号以及控制显示屏上方的文本信息。

指示灯和警报灯



指示灯和警报灯会以不同的组合和颜色亮起。

发动机启动时或接通点火装置时，一些车灯的功能被快速检查，短暂亮起。



⚠ 符号表示检查控制信息已被存储可以事后再显示检查控制信息。

文本信息

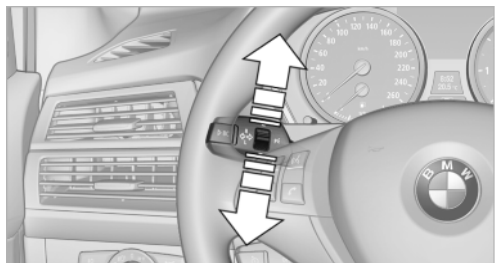
控制显示屏器上边缘的文本信息结合组合仪表上的图标解释了检查控制信息和指示灯以及警报灯的意义。

补充的文本信息

其他信息，例如故障原因以及相应的处理需求可以通过检查控制调出。

在紧急情况下，一旦相应故障灯亮，该信息被显示。

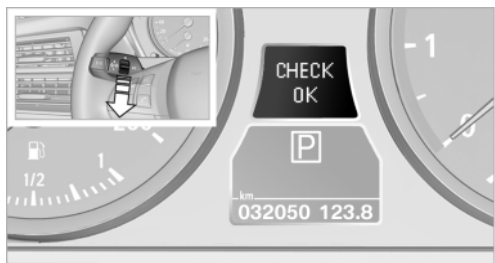
隐去检查控制信息



向上或向下按压转向信号灯控制杆上的按钮。


- ▷ 某些检查控制报告会长时间显示，直至排除故障同时出现几个故障时会依次显示报告。这些报告可以隐去约 8 秒钟然后又会自动显示。
- ▷ 其它检查控制信息会在约 20 秒钟后自动隐去它们被存储并且可以再次显示。

显示存储的检查控制信息



1. 把转向信号灯控制杆上的按钮向下按压在显示屏上出现“CHECK OK”（检查正常）或已存储的检查控制信息。
如果没有任何信息，显示的便是“CHECK OK”（检查正常）。
检查控制信息与文本信息一起出现在控制显示上。
2. 按压按钮，调出其它信息，时间和车外温度或日期。

显示存储的检查控制报告

1. "车辆信息"
2. "车辆状态"
3.  "检查控制"
4. 选择文本信息。

行程结束后的报告

关闭点火装置后再次显示行驶期间显示的特殊信息。

限速

输入限速，当到达限速时应通过一条检查控制信息报警。

如果实际速度超出设置的限速至少 5 公里/小时，会再次响起警报。

显示、设置或更改限速

1. "设置"
2. "速度"
3. "警告在："



4. 旋转控制器至需要的限速为止。
5. 按压控制器。
限速被存储。

将当前车速设置为限速

1. "设置"
2. "速度"
3. "选择当前车速"

当前车速被设置为限速。

激活/关闭限速

1. "设置"
2. "速度"
3. "警告"

车速限值信息

工作原理

车速限值信息在组合仪表上显示当前有效的最高车速。

在车内后视镜脚的摄像机监视路旁的交通标识并综合考虑导航系统的信息。

这样即使没有交通标识，例如在居民区，也会显示允许的车速。



个人判断

该系统不能取代个人对于交通状况的判断。车速限值信息辅助驾驶员，但并不能代替人眼的观察。◀

显示



通过反复按压闪光灯控制杆的 BC 按钮可以调出车速限值信息。

显示下列信息：

- ▶ 现有的车速限制：例如 LIMIT 100 公里/小时。
- ▶ 限速被取消 - 对德国的高速公路：NO LIMIT
- ▶ 车速限值信息不可用：LIMIT ---

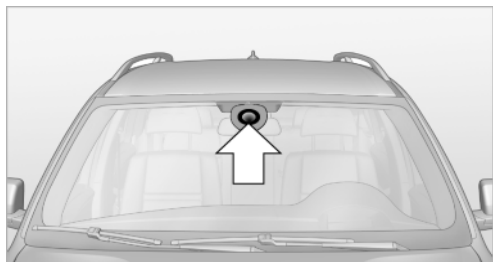
也可在平视显示器，见第 109 页，中显示车速限值信息。

系统的局限性

功能在如下情况下受到限制，也可能显示错误信息：

- ▶ 在大雾、大雨或者大雪天气时。
- ▶ 在标识被物体挡住时。
- ▶ 在距前面行驶车辆距离较近时。
- ▶ 在迎面灯光光线较强时。
- ▶ 当车内后视镜前的挡风玻璃有雾气、脏污或者用标签等被盖住时。
- ▶ 在导航系统未覆盖的地区。
- ▶ 与导航有偏差，例如由于道路行驶方向改变。
- ▶ 在公共汽车或者带有车速标签的载重汽车超车时。

摄像机



摄像机位于车内后视镜的前方。

保持车内后视镜前方的区域畅通无阻。

控制显示屏上的设置

时间

设置存储在当前使用的遥控器上。

调整时区

1. "设置"
2. "时间 / 日期"



3. "时区:"
 4. 选择所需的时区。
- 时区被存储。

设置时间

1. "设置"



2. "时间 / 日期"
3. "时间:"



4. 旋转控制器，直至显示所需的小时。
5. 按压控制器。

6. 旋转控制器，直至显示所需的分钟。
 7. 按压控制器。
- 时间被存储。

设置时间格式

1. "设置"
 2. "时间 / 日期"
 3. "时间显示格式:"
 4. 选择所需的格式。
- 时间格式被存储。

日期

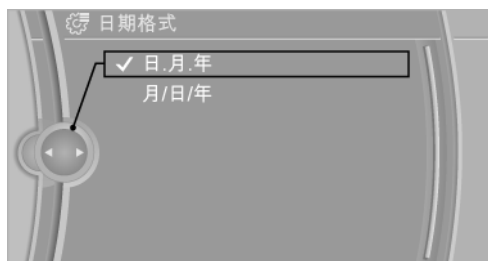
设置存储在当前使用的遥控器上。

设置日期

1. "设置"
 2. "时间 / 日期"
 3. "日期:"
 4. 旋转控制器，直至显示所需的日期。
 5. 按压控制器。
 6. 设置相应的年月。
- 日期被存储。

设置日期格式

1. "设置"
2. "时间 / 日期"
3. "日期格式:"
4. 选择所需的格式。



日期格式被存储。

语言

设置语言

设置控制显示屏上的语言：

1. "设置"
2. "语言 (Language) / 单位"
3. "语言 (Lang.): "



4. 选择所需的语言。

设置存储在当前使用的遥控器上。

设置语音对话

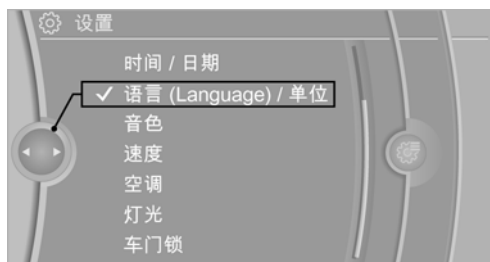
语音输入系统的语音对话框，见第 24 页。

计量单位

设置计量单位

设置油耗、路程/距离、温度和压力的计量单位：

1. "设置"
2. "语言 (Language) / 单位"



3. 选择所需的菜单项。
4. 选择所需的单位。

设置存储在当前使用的遥控器上。

亮度

设置亮度

设置控制显示屏的亮度：

1. "设置"
2. "控制显示器"
3. "亮度"



4. 旋转控制器，直到达到所需的亮度。

5. 按压控制器。

设置存储在当前使用的遥控器上。

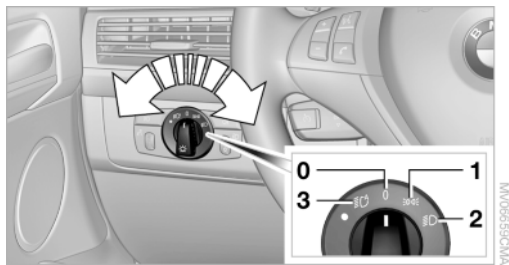
根据周围光线情况，有可能不能立刻辨别亮度控制。

车灯

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

综述



- 0 车灯关闭，日间行车灯，氙气前灯时的
- 1 停车灯
- 2 近光灯和迎宾灯
- 3 自动行车灯控制、日间行车灯、迎宾灯、自适应弯道灯和远光灯辅助功能

停车灯/近光灯，行车灯控制

概述

如果点火装置关闭时打开驾驶员侧车门，则开关处于以下位置时自动关闭外部照明灯：

0, ,

停车灯

开关位置 : 车辆周围被照明，例如驻车时。

停车灯不能长时间开着，否则蓄电池会过度放电，从而有可能下次不能启动。

驻车时最好接通单侧驻车灯，见第 80 页。

近光灯

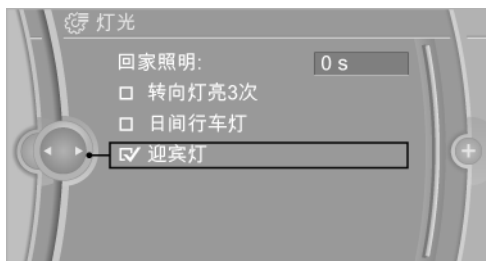
接通点火装置时的开关位置 : 近光灯亮起。

迎宾灯

停车时将开关置于位置 或者 : 车辆解锁后停车灯和车内灯短时亮起。

打开/关闭迎宾灯

1. "设置"
2. "灯光"
3. "迎宾灯"



设置存储在当前使用的遥控器上。

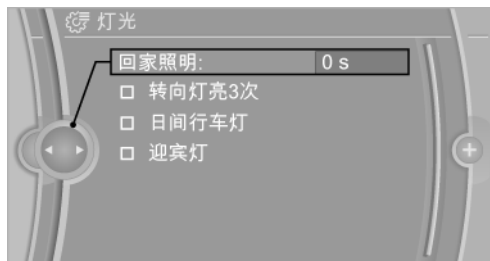
回家照明灯

如果关闭点火装置后车灯关闭时激活光灯信号器，则近光灯一段时间继续亮起。

设置持续时间

1. "设置"
2. "灯光"


3. "回家照明: 秒"



4. 设置持续时间。

设置存储在当前使用的遥控器上。

自动行车灯控制

近光灯开关位置 ：近光灯将根据周边环境光线的强弱（例如在隧道内、晨昏时以及下雨或下雪时）自动打开或关闭。符号旁的 LED 指示灯亮起。

在天色昏暗的清晨或傍晚，车灯可能会接通。

当雾灯打开时，近光灯会保持常亮。



个人的责任

行车灯控制功能无法替代驾驶员本人对环境光线的观察估计。

传感器不可以识别诸如雾天和潮湿的天气。在这些情况下必须手动接通车灯，否则会有安全隐患。◀

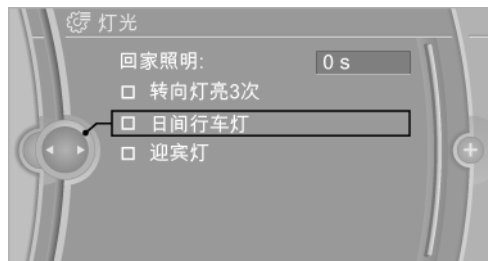
日间行车灯

日间行车灯在开关位置  时亮起，有氙气前灯时也在位置 0 亮起。

激活/关闭

1. "设置"
2. "灯光"

3. "日间行车灯"



设置存储在当前使用的遥控器上。

自适应弯道灯

工作原理

自适应弯道灯是一种可调式前灯控制功能，可以动态地照亮路面。


前灯光线根据转向角和其它参数随道路走向而改变。

在急弯道路（例如盘陀路）或转弯时，如果超过某一特定车速，两个前雾灯中之一作为转弯灯被接通 这样就可以更好地照亮弯道内侧区域。

可变式车灯分配根据车速更好地改善车道的照明。

操作

激活

接通点火装置时的开关位置 。

转弯灯根据转向角度或使用转向灯而自动接通。

自适应弯道灯不要在停车时转向驾驶员一侧，以免引起迎面来车驾驶员眩目。

在倒车行驶时，只有转弯灯打开，照亮弯道外部区域。

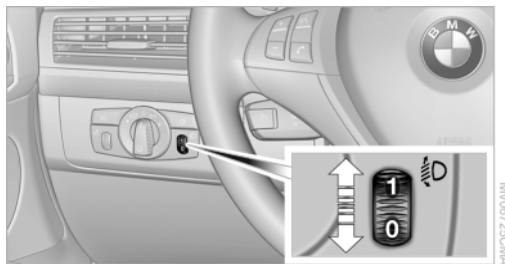
功能故障

显示一条信息。

说明自适应弯道灯有故障或失灵。尽快去服务部检查系统。

前灯照明距离调节装置

BMW X5: 卤素前灯



通过旋转滚轮将近光灯的照明范围与车辆负载相调节，否则会造成对面车辆眩目。

不带高度调节装置

0 = 1 ~ 2 个人，无行李。

1 = 5 个人，无行李。

1 = 5 个人，有行李。

2 = 1 个人，行李箱装满。

带有高度调节装置

0 = 1 ~ 2 个人，无行李。

0 = 5 个人，无行李

0 = 5 个人，有行李。

1 = 7 个人，有行李。

带有两排座位：

1 = 1 个人，行李箱装满。

带有三排座位：

2 = 1 个人，行李箱装满

氙气前灯

例如在汽车加速和制动以及装载不同的情况下，大灯光程会自动进行调整。

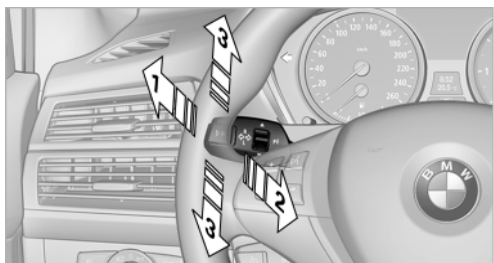
自适应照明距离调节

LED 前灯

自适应照明距离调节是一种与道路形状匹配的车灯分配。

将车灯分配下降到圆形顶端，以便减小对迎面来车的眩目作用，在下降状态下抬起后即可获得较高的目测范围。

远光灯/驻车灯



1 远光灯

2 光灯信号器

3 驻车灯

左侧或右侧驻车灯

车辆可以单侧照明。

打开

停车后，向上或向下按压拉杆超过压力作用点并保持约 2 秒钟，箭头 3。

驻车灯由电池供电。所以不要长时间接通它，否则可能会出现发动机不可以再次启动的情况。

关闭

沿反方向短时将拉杆压至压力作用点，箭头 3。

远光灯辅助功能

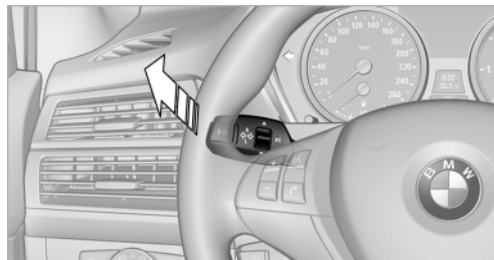
工作原理

车灯打开时，该系统自动打开并重新关闭远光灯。内后视镜前部的一个传感器控制该过程。该辅助功能确保在交通状况许可时接通远光灯。您也可以随时进行干预，像往常一样打开和关闭远光灯。

激活远光灯辅助功能

1. 将车灯开关旋转至位置

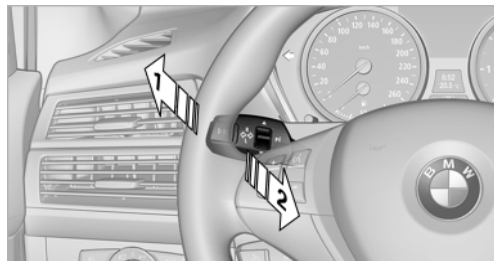
2. 在近光灯已打开的情况下，朝远光灯方向短促按压转向灯控制杆。



组合仪表中的指示灯亮起。自动打开和关闭远光灯。

系统会对迎面行驶的和在本车前面行驶的车辆照明作出反应，也会对足够强度的照明作出反应，例如在居民区中。

手动打开和关闭远光灯



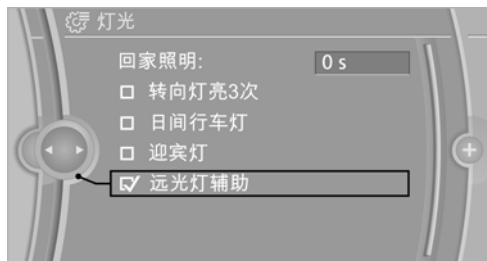
- ▷ 远光灯打开，箭头 1。
- ▷ 远光灯关闭/灯光信号器，箭头 2。

如要重新激活远光灯辅助功能，向远光灯方向点按转向灯控制杆。

通过 iDrive 激活/关闭

1. "设置"
2. "灯光"

3. "远光灯辅助"



设置存储在当前使用的遥控器上。

系统的局限性



个人的责任

远光灯辅助功能无法取代个人判断何时使用远光灯。因此，在必要的情况下应手动关闭远光灯，以免造成安全隐患。◀

在以下示例情况中，该系统不工作或仅有限度地起作用，可能需要驾驶员个人作出反应：

- ▷ 在大雾或大雨等极为不利于行车的气候条件下。
- ▷ 对自身照明差的交通参与者（诸如行人、骑车人、骑马人、马车），对道路附近的铁路或水路交通，以及有野生动物出没的路段。
- ▷ 在急弯的道路上、陡峭的上坡或下坡路上、交叉路口或当无法完全看到高速公路上的对面来车时。
- ▷ 在照明状况不良的居民区和有强烈反光景物的环境中。
- ▷ 在低车速区域中。
- ▷ 在车内后视镜前范围内的挡风玻璃蒙有雾气、脏污或被标签、饰物等遮住的情况下。
- ▷ 在传感器视野范围脏污时。

传感器视线范围处于车内后视镜的前方。

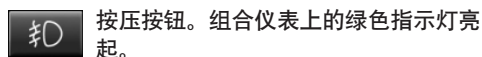
不要用标签遮盖该区域。

用玻璃清洁剂和湿布清洁传感器的视线范围。

雾灯

前雾灯

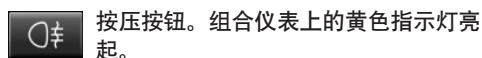
停车灯或近光灯必须处于接通状态。



如果已经激活了自动行车灯控制，见第 79 页，则在接通前雾灯时也会自动接通近光灯。

后雾灯

近光灯或停车灯必须随着前雾灯处于打开状态。



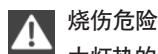
右侧行驶/左侧行驶

概述

在进入以道路另一侧作为允许的行车道的国家，必须采取措施来避免前灯眩目。

有些作业如果您还不熟悉，BMW 建议您让服务部来完成。调整前灯或者对其进行贴膜不会使得迎面来车眩目，因此可以在穿越边境进入目的地国家之前采取该措施。

提示

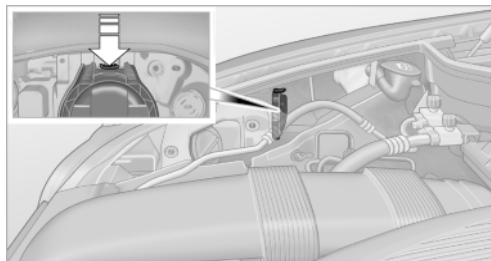


大灯热的时候不能进行调整，否则可能会造成烫伤。◀

BMW X5

卤素前灯

1. 关闭车灯，将遥控器从点火开关中拔出来。
2. 在发动机室内，见第 224 页，取下近光灯的灯罩。方法是把夹子向下按压，同时取下盖板。



3. 左侧行驶：把左侧前灯上的拉杆向车辆外侧推，右侧前灯上的拉杆向车辆中间推。

右侧行驶：把左侧前灯上的拉杆向车辆中间推，右侧前灯上的拉杆向车辆外侧推。



4. 装上盖板，使其发出响声卡止。

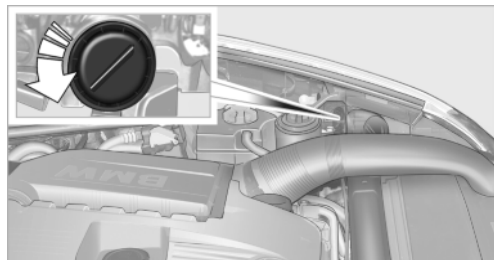
氙气前灯

如果进入以道路另一侧为允许行驶侧的国家时，氙气大灯的车灯分配自动避免大灯眩目。还要旋转车灯开关至位置 2，见第 78 页，自动行车灯控制时也如此。

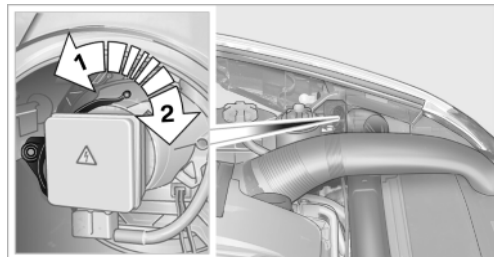
BMW X6

氙气前灯

1. 关闭车灯，将遥控器从点火开关中拔出来。
2. 在发动机室内，见第 224 页，取下近光灯的灯罩。为此向左转动盖板并取下。



3. 左侧行驶：向左将拉杆压至极限位置，箭头 1。
右侧行驶：向右将拉杆压至极限位置，箭头 2。



4. 把盖板盖上后向右转动，直到听见其发出卡止声。

LED 前灯

服务部备有粘贴膜，可用来避免前灯的眩目作用。粘贴薄膜时要注意随附的提示。

仪表照明



可以用滚轮调节照明强度。

车内灯

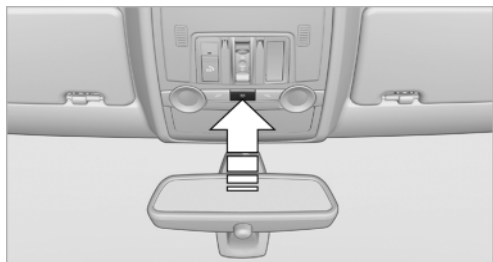
概述

自动控制车内灯、脚部空间照明灯、下车灯、后备箱照明灯和车前区照明灯。

车前区照明灯照明时，车门把手中的 LED 指示灯亮起，以便照亮门外周边区域。

为了保护蓄电池，关闭点火装置约 8 分钟后，启动/关闭按钮，见第 59 页，车厢内所有的车灯关闭。

手动接通和关闭车内灯

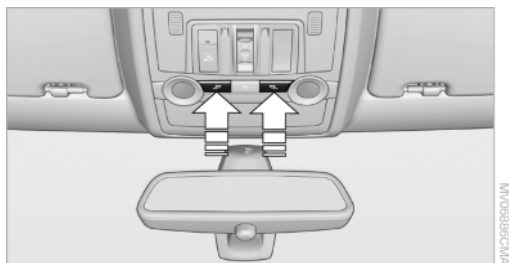


按压按钮。

长时间关闭：按压按钮约 3 秒钟。

取消当前状态：点按按钮。

阅读灯



按压按钮。

阅读灯位于前排及后座区的车内灯旁。

**烧伤危险**

不要将手伸入灯的洞口之中，否则可能会导致烫伤。◀

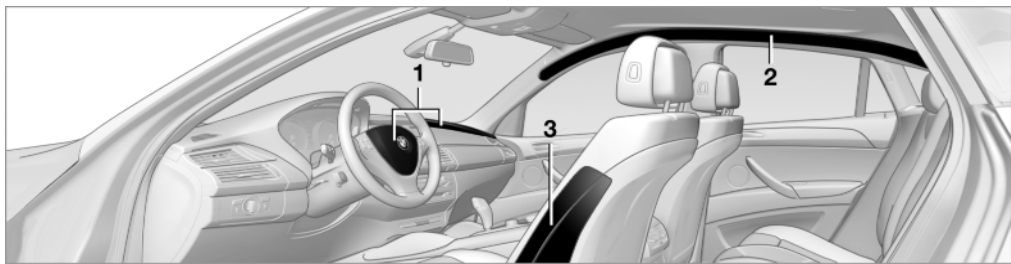
安全

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊

装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

安全气囊



1 前部安全气囊

2 头部安全气囊

3 侧面安全气囊

前部安全气囊

发生正面碰撞事故时前部安全气囊可保护驾驶员和副驾驶员，此时安全带已无法单独提供足够的保护作用。

侧面安全气囊

发生侧面碰撞时，侧面安全气囊在侧面胸部和髋部区域支撑身体。

头部安全气囊

发生侧面碰撞时，头部安全气囊支撑乘员头部。

保护作用

并非每次发生碰撞时都会触发安全气囊，例如轻微事故或者追尾时不会被触发。



安全气囊最佳保护作用的提示


- ▷ 与安全气囊保持距离。
- ▷ 始终握住方向盘外圈，双手放在 3 点和 9 点位置上，尽最大可能降低安全气囊触发时对手或手臂的危害。

- ▷ 在安全气囊和乘员之间不允许有其他人员、宠物或物品。
- ▷ 请勿把副驾驶员侧前部安全气囊的盖板用作储物架。
- ▷ 要保持副驾驶员侧仪表板和挡风玻璃畅通无阻，即不要用透明胶或者涂层遮盖并不要安装例如导航设备或者手机等的支架。
- ▷ 要注意副驾驶员坐姿正确，把脚放在脚部空间，而不要把脚或腿倚在仪表板上，否则在触发前部安全气囊时会造成腿脚伤害。
- ▷ 不要在前排座椅上安装护套、软垫或者其它物品，因为其不适合用于集成的带侧面安全气囊的座位。
- ▷ 不要在座椅靠背上悬挂例如大衣等衣物。
- ▷ 要注意乘客头部要远离侧面安全气囊且不要靠在头部安全气囊上，否则在触发安全气囊时会产生人身伤害。
- ▷ 不要拆卸安全气囊保护系统。
- ▷ 不要拆卸方向盘。

- ▶ 不要粘贴、在其上放置物体或以其它方式更改安全气囊的盖板。
- ▶ 不要以任何方式更改系统单个部件或电线。这包括于方向盘盖板、仪表板、座椅和顶梁以及车顶衬里侧。◀

即使遵守所有提示，根据事故发生的条件，不能完全排除因接触安全气囊而造成伤害。

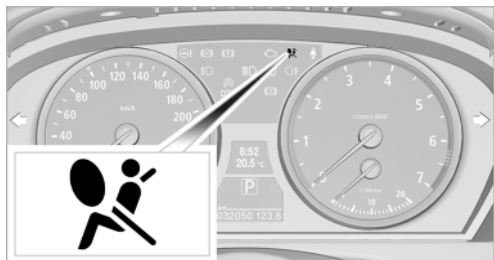
对较敏感的乘客，安全气囊点火和充气时产生的噪音会产生短暂的、通常情况下不会造成长期听觉障碍的影响。

 安全气囊发生故障、停用和触发后在系统触发后不要碰触系统部件，否则有烧伤危险。

仅由您的服务部或由可出具必要的炸药处理许可证的汽车修理厂进行安全气囊气体发生器的检验、维修或者拆卸及报废等工作。

不规范的操作会导致系统失灵或意外触发并引起伤害。◀


安全气囊系统功能待机状态



打开点火装置时，见第 59 页，警报灯短时亮起并表示整个安全气囊系统和安全带拉紧装置功能准备就绪。

安全气囊系统故障

- ▶ 打开点火装置后警报灯不亮起。
- ▶ 警报灯一直亮起。

 出现故障后尽快让服务部检查安全气囊系统。如果安全气囊系统发生故障，请立即到汽车服务部检查本车，否则即使发生的交通事故严重到安全气囊系统应当发挥作用时，该系统也有可能不发挥预期作用。◀

副驾驶员安全气囊的钥匙开关



可以用遥控器中的集成式钥匙关闭副驾驶员前部和侧面安全气囊并重新将其激活。

只有在汽车处于停止状态和副驾驶员侧车门打开的情况下才可以关闭并重新激活副驾驶员安全气囊。

关闭副驾驶员安全气囊



插入钥匙，必要时向里按。

按住并向 OFF 方向旋转至极限位位置在极限位位置拉出。

副驾驶员安全气囊已关闭。

驾驶员安全气囊保持激活状态。



钥匙开关在末端位置

注意钥匙开关要处在相应的末端位置，否则不能关闭/激活安全气囊。◀

如果不再在副驾驶员座椅上安装儿童保护系统，请重新激活副驾驶员安全气囊，以便其在发生事故时按规定触发。

激活副驾驶员安全气囊



插入钥匙，必要时向里按。

按住并旋转至 ON 位置至极限位位置在极限位位置拉出。

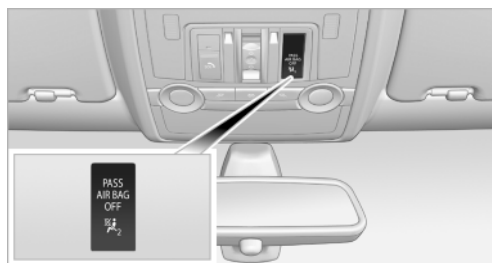


钥匙开关在末端位置

注意钥匙开关要处在相应的末端位置，否则不能关闭/激活安全气囊。◀

副驾驶员安全气囊重新被激活并在相应的情况下触发。

副驾驶员安全气囊指示灯



根据装备情况而定，开关和指示灯的布置可能会略有不同。

副驾驶员安全气囊指示灯指示副驾驶员安全气囊的功能状况。

接通点火装置后车灯指示安全气囊已激活还是已关闭。



- ▷ 在副驾驶员安全气囊已关闭时，此指示灯一直亮起。
- ▷ 在副驾驶员安全气囊已激活时，此指示灯不亮起。

轮胎失压显示 RPA

工作原理

系统不测量轮胎中实际的轮胎气压。

由于车辆行驶期间不同车轮的转动速度，系统以此来识别压力损失。

出现压力损失时，直径会发生改变，进而影响相应车轮的转动速度。这将被识别出来并作为轮胎失压通报。

功能前提

必须在轮胎气压正确时进行初始化，否则不能保证轮胎失压时报告的可靠性。在每次轮胎气压校正和更换轮胎或车轮后都要重新初始化系统。

系统的局限性



突然的轮胎损坏

无法通报外力造成的突然的轮胎损坏。◀

不可以识别所有四个轮胎同时随时间产生的自然、均匀的压力损失。因此要定期检查轮胎气压。

在下列情况下系统可能会延迟或错误工作：

- ▷ 未初始化系统。
- ▷ 行驶在积雪或打滑的路面上。
- ▷ 运动型驾车方式：驱动轮打滑，横向加速度高。
- ▷ 带雪地防滑链行驶。

在用紧凑型车轮行驶时，轮胎失压显示可能不起作用。

状态显示

在控制显示屏上可以显示轮胎失压显示的当前状态，例如 RPA 是否已激活。

1. "车辆信息"
2. "车辆状态"
3. (!) "轮胎失压监测"

显示状态。

初始化

初始化时，设置的轮胎气压会作为识别轮胎失压的参考值。通过确认充气压力开始初始化。

在用雪地防滑链或紧凑型车轮行驶时，不要对系统进行初始化。

1. "车辆信息"
2. "车辆状态"
3. (!) "确认轮胎压力"
4. 启动发动机 - 不要起步行车。
5. 用"胎压初始化"开始初始化。
6. 起步行车。

初始化程序会于车辆行驶期间完成；此过程可以随时中断。

继续行驶时，初始化会自动继续进行。

轮胎失压的通报



警报灯以红色亮起控制显示屏上显示一条信息同时伴有一个声音警报信号。

说明发生了轮胎失压或较严重的轮胎气压损失。降低车速，小心停车避免紧急制动和转向操作。



没有泄气保用轮胎不要继续行驶

如果车辆没有像出厂时所规定的那样配备泄气保用轮胎，则请勿继续行驶，否则可能发生严重的事故。◀

如果显示轮胎失压信息，动态稳定控制系统 DSC 必要时也会启动。

轮胎失压时的操作

泄气保用轮胎

最大速度

可以用损坏的轮胎以最高 80 公里/小时的车速继续行驶。

轮胎失压后继续行驶

轮胎受损后继续行驶：

1. 避免紧急制动和转向操作。
2. 车速不要超出 80 公里/小时。

如果损坏的车轮继续发生轮胎压力损失，控制显示上便会提示其位置。

3. 应尽快检查全部四个轮胎的轮胎气压。

如果所有四个轮胎的轮胎气压都正常，那么可能没有初始化轮胎失压显示 此时初始化系统。

轮胎气压完全损失的情况下可能继续行驶的路程：

轮胎失压后的行驶距离取决于行车过程中的车辆装载和负荷。

装载较多时可能的行驶距离约为 80 公里。

用受损轮胎行驶时，行驶性能会发生改变，例如：制动时车辆更容易侧滑，制动距离变长，或自转向性能变化 请视情况调整驾车方式 避免突然转向或碾压路缘、凹坑等障碍物。

由于行驶距离主要取决于行车过程中的车辆负荷，因此根据速度、路况、车外温度、装载等均可导致其减小或者小心行车时也可能促使其增大。



轮胎失压后继续行驶

谨慎行车，车速不要超过 80 公里/小时。

轮胎气压损失时行驶性能会发生改变，例如制动时方向稳定性降低，制动距离增加以及自转向性能改变。◀



轮胎的最终报废

行驶过程中震动或者噪音较高表明轮胎最终报废。降低车速并停车，否则轮胎部件可能松动导致发生事故。不要继续行车，而是与服务部联系。◀

车道偏离警告

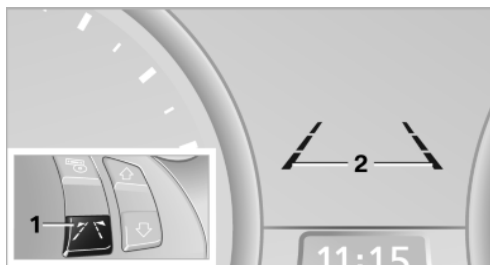
工作原理

在有行车界线的车道上行驶并且速度高于约 70 公里/小时，如果车辆即将偏离出车道，系统会发出警告。

方向盘开始轻微颤动警告时间点可能随当前行驶情况而改变。

如果汽车在离开行驶轨迹前闪光灯闪烁，系统则不会发出警告。

接通/关闭



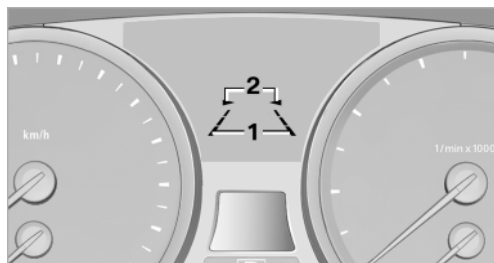
按压方向盘的按钮 1。

- ▶ 打开：行车界限 2 亮起。
- ▶ 关闭：行车界限 2 熄灭。

该系统从约 70 公里/小时起发出警告。

状态存储在当前使用的遥控器中。

显示



- 1 系统已激活。
- 2 箭头：至少识别出一条行车界线并可以发出警报。

警告的发出

离开行驶轨迹和识别出行车界线时方向盘开始颤动。

如果变换车道前使用了闪光灯，则不会响起警报。

中断警报

警报被中断：

- ▷ 约 3 秒种后自动。
- ▷ 在返回到自己的车道上。
- ▷ 在紧急制动时。
- ▷ 闪光灯闪烁。

系统的局限性



个人的责任

该系统不能替代驾驶员对于道路以及交通状况的个人判断。

有警报时不要用力移动方向盘，否则车辆会失控。◀

功能在如下情形会受到限制：

- ▷ 在大雾、大雨或者大雪天气时。
- ▷ 由于行驶而磨损的、看不清的、在一起或者分开的或者不明显的界线，例如施工路段。
- ▷ 界线被冰、雪、污垢或者水覆盖时。
- ▷ 在急转弯或者自己的行车道上时。
- ▷ 界线不是白色的时。

- ▷ 界线被物体遮挡时。
- ▷ 在距前面行驶车辆距离较近时。
- ▷ 在迎面灯光光线较强时。
- ▷ 当车内后视镜前的挡风玻璃上有水雾、脏污或者被即时贴、小花饰等东西遮盖时。

功能故障

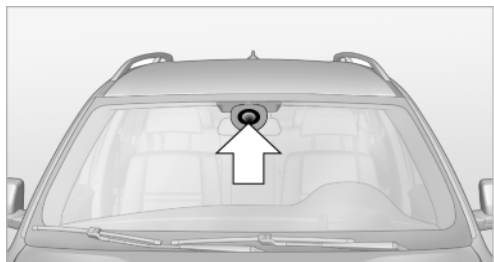
方向盘振动

方向盘的经常振动会导致系统过热。

停用车道偏离警告。

待系统冷却下来，通过按压按钮可重新激活。

摄像机



摄像机位于车内后视镜的前方。

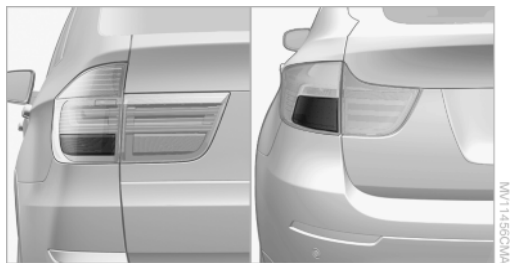
保持车内后视镜前方的区域畅通无阻。

动态制动灯

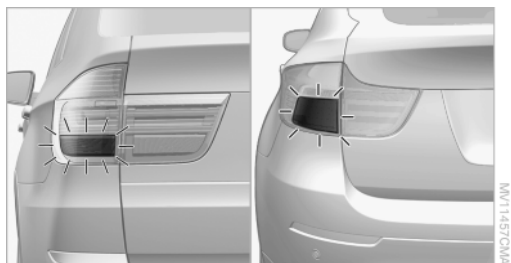
工作原理

左侧：BMW X5

右侧：BMW X6



普通制动。制动灯亮起。



紧急制动。制动灯闪烁。

停车之前警示闪烁装置被激活，制动灯在持续亮起，但不再闪烁。

关闭警示闪烁装置：

- ▷ 踩踏油门踏板。
- ▷ 按压警示闪烁装置按钮。

行车稳定控制系统

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

防抱死制动系统

在制动时，ABS 可防止将车轮抱死。

在全力制动时仍具有转向性能，这样会提高主动行驶安全性。

每次启动发动机后，ABS 都会进入工作准备就绪状态。

弯道制动控制系统 CBC

在弯道行驶或换车道行驶期间制动时，此系统能改善车辆的行驶稳定性和转向性能。

电子制动力分配

该系统通过调节后轮上的制动压力来获得稳定的制动性能。

制动辅助系统

在快速踩制动器时，这个系统会自动使制动力达到最大。制动距离会在全力制动时保持得尽可能短。此时 ABS 的优点也得到了充分利用。

只要需要持续全力制动，就不要减少制动器上的压力。

动态稳定控制系统 DSC

工作原理

在车辆起步和加速时，DSC 可以防止驱动轮打滑。

除此之外，DSC 还能够识别不稳定的行驶状况，如汽车甩尾或者前轮打滑通过降低发动机输出功率以及对各个车轮进行制动，DSC 能够在物理极限内，帮助汽车保持安全的行驶路线。



根据当前状况调整驾驶方式

驾驶员有责任一直保持合适的驾驶风格。

即便是 DSC 也无法超越物理定律。

请勿冒险行车而使得辅助安全功能超过极限，否则有发生事故的危险。◀

关闭 DSC: DSC OFF

关闭 DSC 会导致在加速和弯道行驶时，行车稳定性受到限制。

请尽快重新激活 DSC，以提高车辆的行车稳定性。

关闭 DSC



长时间按压按钮，但不要超过约 10 秒钟，直至组合仪表上 DSC 指示灯亮起并显示 DSC OFF 动态牵引力控制系统 DTC 和 动态稳定控制系统 DSC 将一起关闭。

控制显示屏上显示一条信息请注意那里的补充提示。

激活 DSC

按压按钮。

在组合仪表上 DSC OFF 和指示灯熄灭。

控制



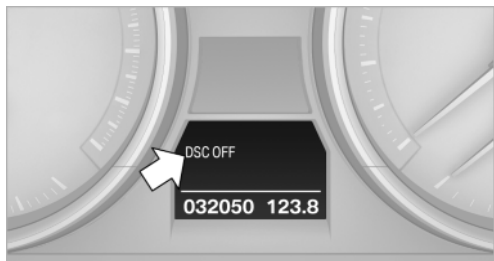
指示灯闪烁：DSC 正在调节牵引力和制动力。

指示灯亮起：DSC 和 DTC 已失灵。

DSC 停用：



指示灯亮起且组合仪表内显示 DSC OFF。



DSC 和 DTC 停用。

动态牵引力控制系统 DTC

工作原理

DTC 系统是 DSC 在前进动力方面进行最佳优化的一个版本。

在特殊的道路环境下，例如未清扫的积雪路段，系统在有限的行车稳定性下确保最大的推进力。

因此，要相应地小心驾驶。

在下列特殊情况下，最好短时激活 DTC：

- ▷ 在沙地路面、积雪的上坡路段、雪水泥淖或未清扫积雪的高速公路上行驶。
- ▷ 从深雪、沙地或松软路面上摆脱卡陷或起步。
- ▷ 带雪地防滑链行驶。

激活/关闭动态牵引力控制系统 DTC

激活动态牵引力控制系统 DTC 后，可在松软的路面获得最大牵引力加速和弯道行驶时，行车稳定性受到限制。

激活 DTC



按压按钮。

组合仪表上显示 TRACTION，并且 DSC OFF 的指示灯亮起。

关闭 DTC

重新按压按钮。

组合仪表上的 TRACTION 和指示灯熄灭。

控制



指示灯闪烁：DTC 正在调节牵引力和制动力。

指示灯亮起：DSC 和 DTC 已失灵。

DTC 启用：



指示灯亮起且组合仪表内显示 TRACTION。



DTC 已关闭。

xDrive

xDrive 是您汽车的四轮系统。xDrive 和 DSC 的共同作用将进一步优化牵引力和动态行驶性。四轮

驱动系统 xDrive 根据行驶情况和行车路面状况将驱动力变化不定地分配到前桥和后桥上。

动力性能控制系统

工作原理

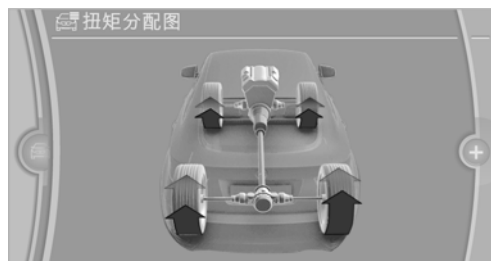
动力性能控制系统在起步、弯道行驶和避让绕行时汽车的行驶性能。

为此该系统在两个后轮之间以可变方式分配后轴驱动力。从而进一步提高转向精确性和转向稳定性。

显示

控制显示上显示 xDrive 动态全轮驱动力分配和动态性能控制系统如何分配驱动力。

1. "车辆信息"
2. "扭矩分配图"



当前驱动力分配情况通过所有四个车轮上的箭头表示。

通过高亮显示的箭头表示当前施加的驱动力。箭头越长，相应车轮上驱动力越大。

透明箭头表示前 10 秒钟的最大驱动力值。

功能故障

通过检查控制，见第 73 页，来显示功能故障。

下坡控制 HDC

工作原理

HDC 是一种陡路起步辅助，在陡峭的下坡路段自动调整车速。您无需制动，车辆以大约相当于步行速度移动。

您可以在车速低于约 35 公里/小时激活 HDC。坡路行驶时车辆速度降低至约 35 公里/小时 车速最高约为步行速度，约 8 公里/小时，并保持恒定。

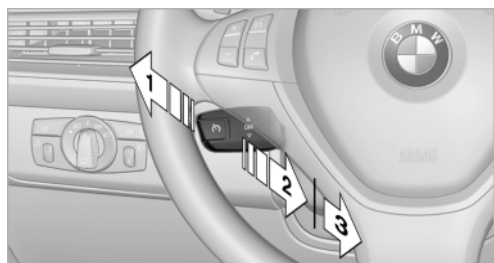
HDC 仅在变速箱位置 D 或 R 上使用。

提高或降低车速

车速在范围约 6 公里/小时至约 25 公里/小时时轻度给油或制动可以改变车速。

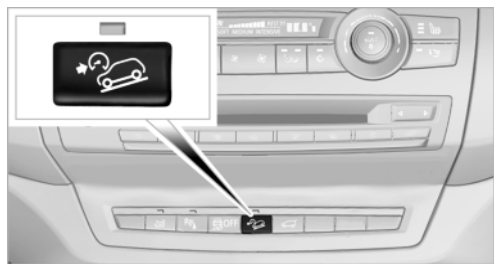
用巡航控制的拉杆可以预先确定相同范围内的目标车速。

下坡坡度超过 10 % 时，可以将车速减小至约 4 公里/小时。拉动巡航控制的拉杆超过压力作用点，箭头 3。



- 1 提高车速
- 2 拉至压力作用点：车速降低至约 6 公里/小时
- 3 拉动超过压力作用点：下坡坡度超过 10 % 时，车速降低至约 4 公里/小时

激活 HDC



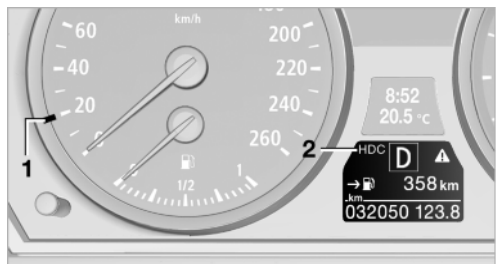
按压按钮，按钮的 LED 指示灯亮起。

当汽车自动制动时，LED 指示灯闪烁。

关闭 HDC

再一次按压按钮，LED 指示灯熄灭车速超过约 60 公里/小时时 HDC 自动关闭。

组合仪表上的显示



- 1 目标车速的显示
- 2 HDC 显示

功能故障

在下列情况中，HDC 会因制动器温度过高而暂时不可供使用：

- ▷ 在 HDC 运行模式下，按钮中的 LED 指示灯和组合仪表中的 HDC 显示熄灭。
- ▷ 在没有按压按钮的情况下，按钮中的 LED 指示灯和组合仪表中的 HDC 显示熄灭。

行车稳定控制系统的功能故障



调整驾驶方式

在不良路况下行驶时，原则上要避免将加速踏板置于油门全开或强制降档位置以及强力制动，否则可能导致驱动机构损坏或引发事故。◀

自适应驾驶

工作原理

在本车快速驶过弯道或快速避让操作时，自适应驾驶系统可以降低车身产生的侧倾。此外，自适应驾驶系统还能减小转向角需求、改善本车的滚动舒适性并提高车辆的动态行驶性能。

底盘调节

可以在两个行驶机构的协调间选择。

- ▷ 普通：
舒适型基本设置为您提供最佳的旅途乘车舒适性。
- ▷ 运动型：
运动型基本设置提供较高的行驶灵活性。

选择底盘调节



按压按钮。

在两种底盘调节方式之间切换。

- ▷ 运动型：
按钮中的 LED 指示灯亮起，组合仪表中出现 SPORT 字样。
- ▷ 普通：
按钮内的 LED 指示灯熄灭。

选定的底盘调节方式为当前使用的遥控器存储起来。

起步辅助系统

该系统用上斜坡起步 无须使用驻车制动器。

1. 使用脚制动器制动。
2. 松开脚制动器，匀速启动。

如果装载过大，车辆仍会轻微下滑。



匀速启动

在松开脚制动器后匀速启动，否则 2 秒钟之后起步辅助系统不能再确保车辆静止，车辆开始下滑。◀

水平调控

工作原理

后轴的高度调节装置有助于离地间隙保持不变。

对此，汽车高度（在两个后轮上）通过传感器测得。

如果实际高度偏离定义的高度，例如由于汽车载物，则该差值会很快被平衡。此外，由于路面不平或转弯引起的弹簧移动也被减至最小。

该系统为自动运行。

功能故障

通过检查控制，见第 73 页，来显示功能故障。

电子伺服转向助力

工作原理

电子伺服转向助力根据车速改变转向时需要的转向力。

低速时，转向助力很大，也就是驾驶员用很小力的即可转向随着车速的上升所提供的转向力支持会逐渐减少。

功能故障

通过检查控制来显示，见第 73 页，功能故障。



警报灯亮起。在控制显示屏上显示一条信息。电子伺服转向助力故障或失灵尽快去服务部检查系统。

主动转向控制

工作原理

主动转向控制实时根据方向盘的转动改变前车轮的最大转向角。此外，在转向时它还会根据车速改变所需的转向力。

在例如市区内行驶或准备驻车时车速较低的情况下，车轮的最大转向角会加大，就是说转向变得非常直接。与此相反，在较高的车速范围内，车轮的最大转向角则随着车速的提高而减小。这样，便改善了本车在整个车速范围内的操控性能。

在临界紧急状况下，此系统可以在驾驶员干预之前便有目的地修正由驾驶员预先给定的车轮最大转向角，并由此使本车稳定行驶。

功能故障



如果此指示灯亮起并在控制显示上出现一条信息。主动转向控制损坏或暂时停用。在车速较低的情况下，转向时需要用较大的运动幅度转动方向盘，而在较高的车速范围内，车辆对方向盘的运动响应则较为灵敏。辅助提高行车稳定性的干预也可能会停用。小心并有预见性地继续行车。

停用

主动转向控制系统自动停用，以进行初始化设置。停用会通过一条信息显示。初始化设置可能历时几分钟。

如果当前行驶期间该通报不消失，则检查该系统。

损坏

如果有损坏，则会出现相应的文字信息。去服务部检查系统。

行驶舒适性

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

具有停停走走功能的主动巡航控制, ACC

工作原理

使用该系统可以选择一个所需车速, 自由行驶时车辆可以自行保持该速度。

系统在给定的框架范围内自动将车速与一辆在您前面低速行驶的车辆相适应。

系统保持与前面行驶车辆的车距可能会不同。出于安全方面的原因, 此车距与车速有关。

为了保持车距, 系统会自动降挡, 也可能略微制动, 并在前面的车辆行驶加快时重新加速。

如果前面行驶的车辆制动至停车, 则系统在给定的框架内也可以识别。如果前面行驶的车辆从停车状态重新起步, 根据相应的条件您的汽车也可以重新加速。

即使该过程持续时间较长, 直至前面行驶的车辆起步, BMW 也可以以简单方式自动加速。

一旦本车前面的道路空闲, 系统便会按所需的车速加速。

在陡峭的路段上也会按照预设的车速加速, 然而上坡时如果发动机功率不足, 则车辆行驶速度可能会低于预设的速度。

专业导航系统

带专业导航系统装备时系统根据您当时行驶道路的状况进行加速或减速反应。

为了能使系统了解当前的道路走向, 应尽可能使用最新版本的导航数据。

车辆位置未知时, 例如离开地图区域后, 导航系统不再起作用。

制动感觉

如果除了系统制动外, 您还踩下制动踏板, 则会产生一种与平时略有不同的制动感觉。

使用范围

在路况良好的高等级公路和高速公路上在匀速交通或堵车时使用系统。另外要注意相应规定的最高车速。

可以在 30 公里/小时至 180 公里/小时之间选择所需车速。停车状态下, 见第 98 页, 也可以激活系统。



个人的责任

驾驶员不能完全依赖于带启动&停车功能的主动巡航控制。

根据路况、交通状况和视野情况决定, 是否和如何使用该系统。

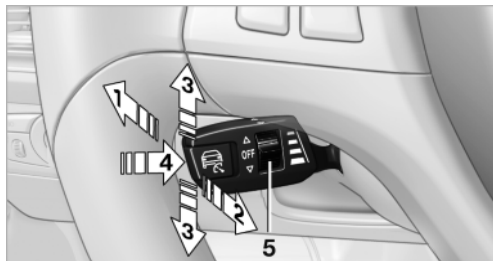
本系统只能在流量均匀的交通中或堵车时使用, 且不能在松软的或狭窄的道路、有急转弯的道路、十字路口或其它交通状况复杂的情形下、打滑的道路、大雾、大雪或下大雨时使用。将所需车速与交通状况相调整并检查车速和安全车距, 同时随时准备制动或避让。否则可能出现事故危险。◀

定速控制

或者系统可以从 30 公里/小时起也可以作为巡航控制而使用, 见第 101 页。

汽车保持您在转向柱上用拉杆预设的车速行驶, 并将其存储。

全功能拉杆



- 1 存储并提高所需车速
- 2 存储并降低所需车速
- 3 系统中断 98 或关闭 98
- 4 调出存储的所需车速和车距 98 或起步 98
- 5 选择与前面行驶的车辆的车距 97 或切换至巡航控制 98

存储当前车速

点按拉杆，箭头 1，或短促拉动，箭头 2。



存储当前行驶的车速。该车速出现在车速表中，并在组合仪表中短暂显示。

增大所需车速

按压或点按拉杆至压力作用点或超过压力作用点，箭头 1，直到显示所需车速为止。

系统便会把显示的车速存储起来，然后在空闲的道路上达到此车速。

- ▶ 每次点按至压力作用点所需车速提高约 1 公里/小时。

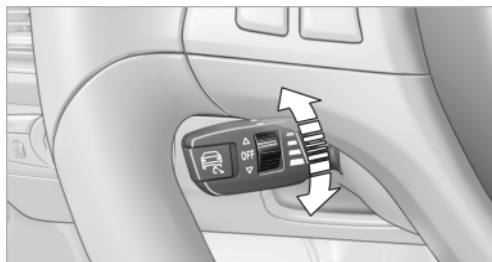
- ▶ 每次点按至超过作用点时，所需车速将提高到转速表（以公里/小时显示）的下一个十位数处。

减小所需车速

拉动拉杆，箭头 2，直至显示所需车速为止。

功能类似于提高所需车速。

选择车距



- ▶ 短促向下按压平衡杆：
增大车距。
- ▶ 短促向上按压平衡杆：
减小车距。

选定的车距会在组合仪表中显示。

车距显示



车距 1



车距 2



车距 3

接通系统后被设置。约相当于车速表显示值的一半，单位为米。



车距 4



调整车距选择

车距选择要与交通和天气情况匹配，否则可能出现事故危险。因此应注意相关规定的安全车距。◀

切换为巡航控制，然后再换回

- ▷ 稍微长时间在两个极限位置之一按压选择车距的平衡杆，以切换至巡航控制。
- ▷ 点按平衡杆，换回带启动&停车功能的主动巡航控制。

短时在组合仪表，见第 99 页，的栏位 4 显示一个相应的符号。



前面的交通

巡航控制不对前方的交通情况作出反应，而是保持存储的车速。要注意该情形并相应地自行反应，否则会有事故危险。◀

关于巡航控制的其它内容，见第 101 页。

系统中断



向上或向下按压控制杆，车辆停止时还要踩踏制动器。车速表上的标记改变颜色，车距显示消失。

此外系统中断：

- ▷ 如果制动。
- ▷ 如果离开档位 D。
- ▷ 如果激活 DTC 或关闭 DSC。
- ▷ 如果 DSC 调节。
- ▷ 如果车辆停止时打开安全带和驾驶员侧车门。
- ▷ 如果系统长时间未识别出物体，例如在没有边界线的很少行车的路段。
- ▷ 由于雷达传感器脏污。



系统中断后主动干预

系统中断时不必通过制动和避让绕行进行主动干预，否则有事故危险。◀

调出存储的所需车速和车距

行车期间

按压按钮 4，见第 97 页。组合仪表上的显示完整出现。

停车时



离开车辆前

在发动机运转时离开车辆前，挂入自动变速箱位置 P 并拉紧驻车制动器。否则可能会溜车。◀

如果您前面一辆识别出的汽车制动至停车并且系统将您的汽车也制动至停车：

- ▷ 您前面的车辆起步，只要车速表上的所需车速标记 1 为绿色，则您的汽车自动加速。
- ▷ 您前面的车辆起步，如果标记 1 为桔黄色，请您短时给油或按压按钮 4。车距显示 3 中移动的滚动条表示您前面的车辆已起步。

如果在踩踏制动器的情况下您停在一辆车后并且系统已关闭或中断：

1. 用控制杆选择一个所需车速，箭头 1 或箭头 2，或者如要调出一个存储的所需车速，则按压按钮 4。
2. 松开制动器。
3. 如果您前面的车辆起步，则要短时给油或按压按钮 4。

关闭系统

- ▷ 行车过程中向上或向下按压控制杆两次。
- ▷ 停车时在踩踏制动器的情况下操作相同。
- ▷ 关闭点火装置。

显示消失，存储的所需车速和车距被删除。

组合仪表上的显示



1 存储的所需车速

- ▷ 绿色：系统已激活。
- ▷ 桔黄色：系统已中断。

2 以黄色亮起：识别出前面的车辆

以红色闪烁，响起一声信号：系统不能创建车距。自己制动。

以黄色闪烁：行车稳定控制系统干预，系统制动直至您主动采用。

3 选择与前行驶车辆的间距

系统一激活，显示就亮起。

滚动条滚动：您前面的车辆已起步。

4 短时显示

- ▷ 存储的所需车速。
- ▷ 切换到巡航控制并换回时相应的符号。

如果短暂显示 --- km/h，则说明尚未具备运行必需的条件。

警报灯



显示 2 以红色闪烁，响起信号。

系统要求通过制动进行干预，必要时避让绕行。系统不能自行建立与前面行驶车辆的车距。

该显示不能解除驾驶员使所需车速和行驶方式与交通状况相匹配的责任。

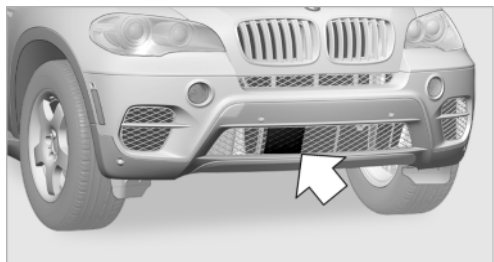


显示 2 以黄色闪烁。

不能满足系统运行的前提条件，例如由于 ABS 或 DSC 的干预。系统制动直至您主动采用。

雷达传感器

位置



雷达传感器集成在保险杠内。

脏污的或被遮盖的传感器

传感器脏污或者被遮盖会使车辆的识别受限。

- ▷ 如必要，请清洁雷达传感器。清洁时要特别仔细地去除积雪和冰层。
- ▷ 不要遮盖雷达传感器的视野范围。

功能故障

如果传感器未正确校准，系统则不能激活，可能由例如停车的损害引起。

系统的局限性

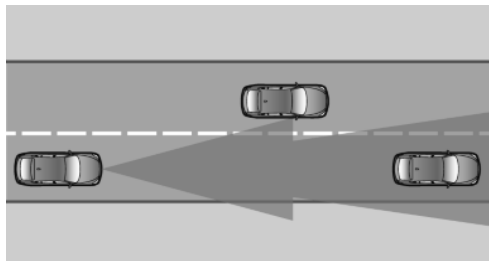
车速范围

最佳的使用范围是在建造良好的公路和和高速公路上。可以在 30 公里/小时至 180 公里/小时之间选择所需车速。

停车状态下也可以激活系统。

使用时需注意法定最高限速。

识别区域



系统的识别能力和自动制动能力受限。例如可能识别不到前面的双轮车。

识别能力受限

由于识别能力有限，您要注意随时主动进行干预，否则会有事故危险。◀

延缓

当在同一车道上有静止的物体时，系统不会使车辆减速，例如遇上红灯或者堵车时排在车队末尾的车辆。

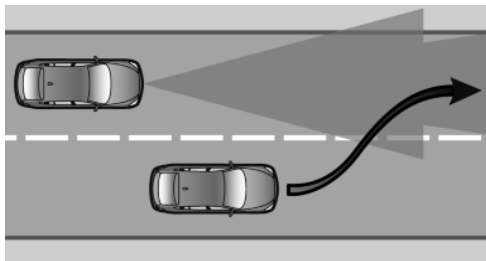
系统没有反应：

- ▷ 路人或者其他行路较慢的交通参与者。
- ▷ 红灯。
- ▷ 静止的物体。
- ▷ 横向交通。
- ▷ 迎面行驶的交通。

没有警告

在某些情况下，当您接近静止或速度缓慢的障碍物时，系统不会发出警告。驾驶员应自行作出反应，否则有发生事故的危險。◀

驶离的车辆

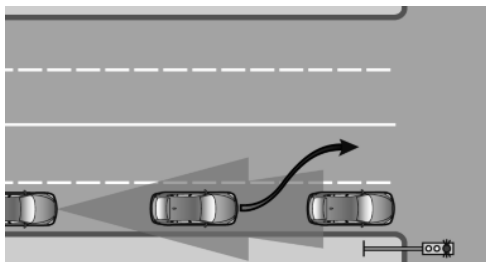


当前方行驶的车辆完全在本车道上时，才能被识别到。

驶离的车辆

如果本车道的前方车辆突然驶入，系统可能也无法自动重新达到选定的车距。这也涉及到与前面行驶的车辆较大的车速差，例如快速接近载重汽车。在已安全识别出前面行驶车辆的情况下，系统要求通过制动进行干预，必要时避让绕行。驾驶员应自行作出反应，否则有发生事故的危險。◀

意外换道



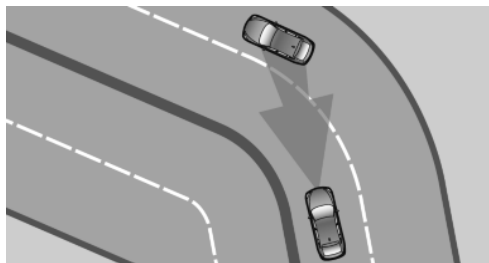
如果您前面的车辆在一辆停止的车辆后面忽然变换到另一车道，要自行反应，因为系统对停止的车辆没有反应。

弯道行驶



如果所需车速对于该弯道来说太高，则在弯道中行驶的车速会减小，但无法预先识别到弯道。因此要以合适的车速驶入弯道。

在弯道上由于系统的识别范围受到限制可能会导致前面行驶的汽车不能被识别或者识别明显滞后。



在接近转弯处时，系统可能会根据转弯曲率对相邻车道上的车辆短时作出反应。如果系统将车辆减速，可以稍稍踩踏油门来进行补偿。松开加速踏板后系统重新激活且自动调节车速。

起步

汽车在某些情况下可能无法自动起步，例如在很陡的坡路上或者遇到路面上的障碍物。

您的主导权

在任何情况下您采取的措施都具有优先权。如果行车过程中用系统给油，则不再制动并且车距显示内的滚动条消失，直至您松开油门踏板。松开油门踏板后，本车便会重新达到在自由行车道上所需的车速或考虑与前面行驶车辆的选取车距。



实现缓慢制动

不要把脚放到油门踏板上并注意不要将其它物品（例如脚垫）放到油门踏板上，否则系统可能无法进行制动。◀

定速控制

工作原理

从约 30 公里/小时起系统起作用。

汽车保持在转向柱上用拉杆预设的车速行驶。

如果在下坡路段发动机制动性能不足，则系统会进行制动。



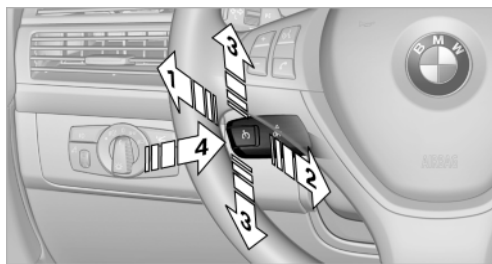
不要使用巡航控制

如果因行驶条件不好而不允许使用定速行驶时，不要使用系统，例如：

- ▷ 弯道较多的道路时。
- ▷ 交通较拥挤时。
- ▷ 道路较滑、雾天、雪天、雨天或者路面松软时。

否则可能使汽车失控，并引发交通事故。◀

多功能拉杆



- 1 存储并保持车速或提高车速
- 2 存储并保持车速或减小车速
- 3 中断并关闭系统
- 4 调出已存储的车速

保持当前的车速

按压拉杆至压力作用点，箭头 1，或拉动，箭头 2。

当前车速被存储并被保持。可以在车速表中显示该车速，并在组合仪表上短暂显示该车速。

在上坡路段，如果发动机输出功率不够，则车辆行驶速度会低于调节好的速度。如果在下坡路段发动机制动性能不够，则可通过本系统轻松制动。

增大所需车速

频繁地按压拉杆至作用点，或超过压力作用点，箭头 1，直至设置了所需的车速为止。

- ▷ 每次按压拉杆至压力作用点所需车速提高约 1 公里/小时。
- ▷ 每次按压拉杆超过压力作用点，所需车速提高到以公里/小时显示的转速表的下一个十位数。

系统存储并保持这个车速。

用拉杆加速

略微加速：

将拉杆按压在压力作用点上，箭头 1，直至达到所需的车速。

急加速：

按压拉杆超过压力作用点，箭头 1，直至达到所需的车速。

不踩油门踏板，汽车也会加速。系统存储并保持这个车速。

减小车速

频繁地拉动拉杆至压力作用点或超过压力作用点，箭头 2，直至显示所需的车速。

功能类似于提高所需车速，只是车速将会降低。

系统中断

向上或向下按压拉杆，箭头 3：车速表内的显示 1 变换颜色，见第 102 页。

此外系统中断：

- ▷ 如果制动。
- ▷ 如果离开档位 D。
- ▷ DTC 激活或 DSC 关闭。
- ▷ DSC 或 ABS 调节。

警报灯



如果巡航控制已自动关闭，例如因 DSC 的干预，则警报灯亮起。控制显示屏上显示一条信息。

调出车速

按压按钮 4：

即可重新恢复和保持已存储的车速。

关闭系统

- ▷ 向上或向下按压拉杆两次，箭头 3。
- ▷ 关闭点火装置。

存储的车速将被删除。

组合仪表上的显示



1 存储的车速

- ▷ 绿色：系统已激活。
- ▷ 桔黄色：系统已中断。

2 短暂显示已选择的车速

如果短暂显示 --- km/h，则说明尚未具备运行必需的条件。

调出检查控制信息，见第 74 页。

功能故障



警报灯亮起。该系统有故障或失灵。控制显示屏上显示一条信息详细信息，见第 73 页。

驻车距离警报系统 PDC

工作原理

除了驻车距离警报系统 PDC 外也可以接通倒车摄像机，见第 105 页。

PDC 在驻车时提供帮助。通过下列方式报告在车前或车后缓慢接近的物体：

- ▷ 信号音。
- ▷ 视觉显示。

测量

使用安装在每个保险杠中的超声波传感器进行测量。

可达范围约为 2 米。

声讯警报在下列情况下响起：

- ▷ 车前传感器和两个车后边角传感器约 60 厘米时。
- ▷ 车后中间传感器时约 1.50 米。

系统的局限性



要额外注意观察交通状况

PDC 无法代替驾驶员本人对交通状况的观察估计。另外要直接注意检查车辆周围的交通状况。否则在 PDC 识别范围外的道路使用者或者物体可能会造成事故危险。

车外和车内的大音量声源可能会盖住 PDC 的信号音。◀



避免 PDC 工作时快速行驶

避免快速驶向物体。

如果 PDC 仍未激活，则要避免快速起步。

系统可能会由于物理条件而晚报警。◀

超声波测量的局限

物体的识别会接近物理超声波测量的局限，例如：

- ▷ 带挂车牵引杆和挂车挂钩时。
- ▷ 细薄的或楔形的物体时。
- ▷ 较低障碍物时。
- ▷ 带尖角的物体时。

在系统发出持续长音警报之前或之后，一些已显示过的较低障碍物（例如路缘）可能会进入传感器的盲区。

位置较高、突出的物体，例如墙壁凸缘，也可能无法被识别。

误警报

虽然在视野范围内没有障碍物，PDC 仍可在如下情形下显示警报：

- ▷ 大雨时。
- ▷ 污迹较重或者传感器结冰时。
- ▷ 传感器被积雪覆盖时。
- ▷ 路面粗糙时。
- ▷ 在具有光滑墙壁的大型直角建筑内，如地下停车场。
- ▷ 废气太重。
- ▷ 通过其它超声波源，例如清扫机、蒸汽喷射清洁机或者霓虹灯管。

自动接通

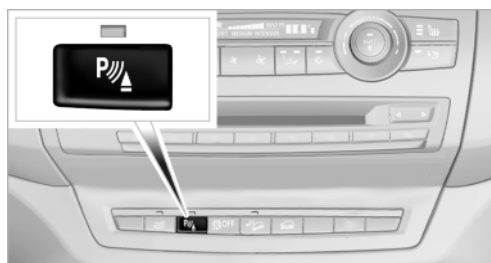
发动机运行或点火开关打开时挂入变速箱位置 R。

向前行驶时自动关闭

超过某一行驶里程或车速时系统自动关闭。

需要时重新接通系统。

手动打开/关闭



按压按钮。

- ▷ 打开：LED 指示灯亮起。
- ▷ 关闭：LED 指示灯熄灭。

信号音

当车辆接近障碍物时，通过间歇信号声来提示物体的位置例如，系统识别出车辆后面左侧有障碍物，则从后面左侧扬声器响起信号音。

汽车越靠近物体，间歇信号声的间隔越短

如果与识别出物体的距离小于约 30 厘米，则响起长音警报。

如果在车辆前后均有物体，长音警报以交替方式响起。

间歇信号声在约 3 秒后中断：

- ▷ 如果您在只能由一个边角传感器识别到的物体前停车。
- ▷ 平行墙面行驶时。

信号音被关闭：

- ▷ 如果车辆与一个物体的间距超过约 10 厘米。
- ▷ 如果挂入档位 P。

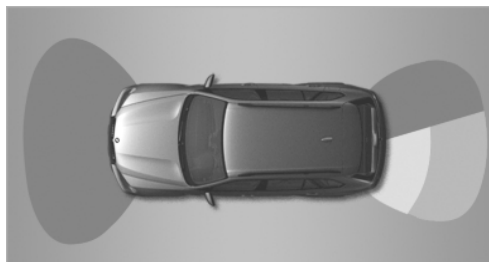
音量

您可以设置 PDC 信号音音量，见第 167 页。

设置存储在当前使用的遥控器上。


视觉警告

接近障碍物时在控制显示屏上会有指示。对较远一些的障碍物，在发出信号音之前便会在控制显示屏上指示。



只要 PDC 一激活，此显示便会立即出现。

如果上次已选中倒车摄像机的图像，则其会重新显示。切换回 PDC：

 "关闭倒车摄像机"

设置存储在当前使用的遥控器上。

控制显示屏上的显示

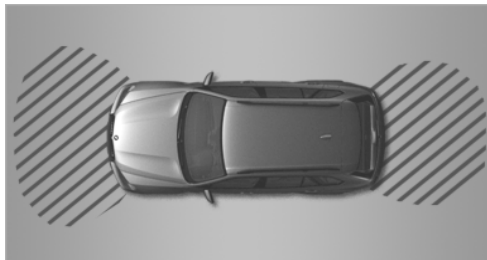
通过 iDrive 接通倒车摄像机

PDC 激活后：

 "倒车摄像机"

显示倒车摄像机图像。设置存储在当前使用的遥控器上。

功能故障



在组合仪表上显示一条检查控制报告，见第 73 页。

车辆的前后区域在控制显示屏上以阴影形式显示 PDC 失灵去服务部检查系统。

为确保功能正常：

- ▷ 保持传感器清洁和无冰。
- ▷ 不要用高压清洗装置进行长时间清洗，并且清洗时要与传感器保持至少 30 厘米的距离。

全视

工作原理

环视包括如下系统：

- ▷ 倒车摄像机，见第 105 页。
- ▷ 顶视，见第 107 页。
- ▷ 侧视，见第 108 页。

它在驻车 and 调头时以及在视野不开阔的出口和十字路口提供帮助。

倒车摄像机

工作原理

倒车摄像机能够协助倒车和调车。能够在控制显示屏上显示您的车辆后面的区域。

系统的局限性



要额外注意观察交通状况

另外要直接注意检查车辆周围的交通状况。否则如果倒车摄像机摄像范围以外有道路使用者或物体，可能会发生意外事故。◀



物体的识别

位置较高的直立物体，例如墙壁凸缘，也可能无法由倒车摄像机识别。◀

自动接通

发动机运行或点火开关打开时挂入变速箱位置 R。如果通过 iDrive 接通了系统，则会显示倒车摄像机的图像。

向前行驶时自动关闭

超过某一行驶里程或车速时系统自动关闭。需要时重新接通系统。

手动打开/关闭



按压按钮。

按压按钮。

- ▷ 打开：LED 指示灯亮起。
- ▷ 关闭：LED 指示灯熄灭。

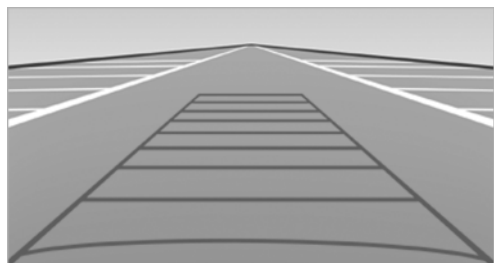
如果显示 PDC，则通过 iDrive 接通倒车摄像机，见第 104 页。

辅助功能

功能前提

- ▷ 倒车摄像机已接通。
- ▷ 后行李箱盖已经完全关闭。

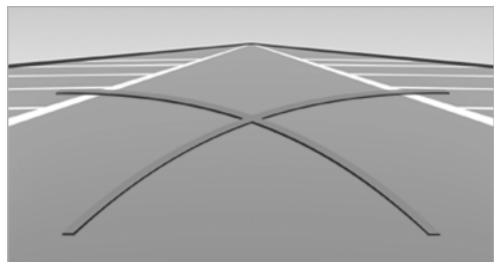
行驶轨迹线



- ▷ 在档位 R 时，可以显示在倒车摄像机的画面中。
- ▷ 在平坦道路上驻车 and 调车时有助于您判断所需的车位大小。
- ▷ 取决于当前的转向角，并且会随着方向盘的转动不断地相应调整。

通过 iDrive 显示驻车辅助线，见第 106 页。

转向轨迹线

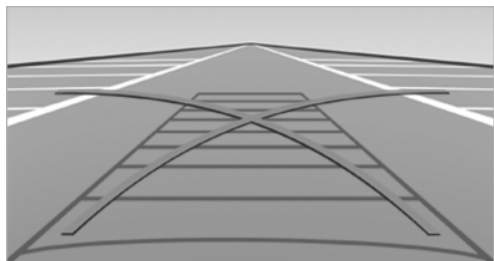


- ▷ 可以显示在倒车摄像机的画面中。
- ▷ 提示本车在平坦道路上最小转弯直径的走向。
- ▷ 方向盘打到极限时，仅显示转向轨迹线。

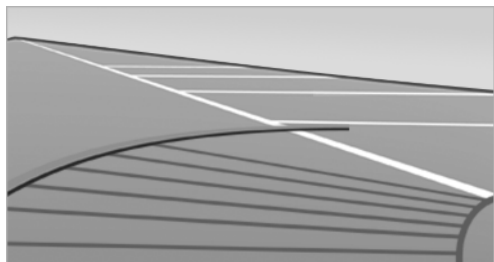
通过 iDrive 显示驻车辅助线，见第 106 页。

借助行车轨迹线和转向轨迹线驻车

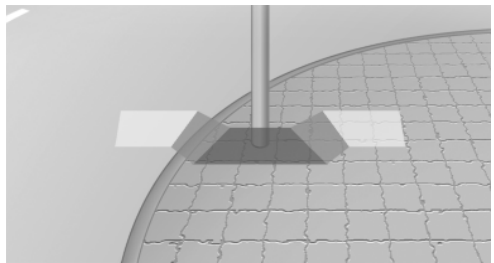
1. 定位本车，使转向轨迹线指向驻车位的边线。



2. 转动方向盘，使得行驶轨迹线覆盖相应的转向轨迹线。



障碍物标记



- ▶ 立体形状的标记可以显示在倒车摄像机的画面中。

其彩色的分级与 PDC 的标记对应 有助于估算本车至图示障碍物的距离。

通过 iDrive 显示障碍物标记，见第 106 页。

激活辅助功能

更多的辅助功能可以同时被激活。

显示驻车辅助线

P/P "停车辅助线"

显示车道和转向轨迹线。

显示障碍物标记

P/P "障碍物标记"

显示立体形状的标记。

控制显示屏上的显示

通过 iDrive 接通倒车摄像机

PDC 激活后：

R/R "倒车摄像机"

显示倒车摄像机图像。设置存储在当前使用的遥控器上。

亮度

在倒车摄像机已接通的情况下：

1. ☀ 选择符号。
2. 旋转控制器，直至到达所需的设置，按压控制器。

对比度

在倒车摄像机已接通的情况下：

1. ● 选择符号。
2. 旋转控制器，直至到达所需的设置，按压控制器。

摄像机



倒车摄像机的镜头位于后行李箱盖的拉手饰板。

污垢可能会影响图像质量。用不会造成刮伤的湿毛巾清洁镜头。

顶视

工作原理

俯视系统可在停车入位和调头时为您提供帮助。为此在控制显示上以图像形式显示车门区域和车道区域。

探测

探测时使用集成在车外后视镜内的两个摄像机和倒车摄像机。

作用距离：

- ▷ 侧面约 2 米。
- ▷ 后面约 2 米。

从而提前识别到高度不超过车外后视镜的障碍物。

系统的局限性

在如下情形下不可以使用顶视：

- ▷ 车门打开时。
- ▷ 后行李箱盖打开时。
- ▷ 外后视镜折合时。
- ▷ 光线较差时。

控制显示上以阴影形式显示车辆旁边的区域且在车辆相应的位置处显示一个符号。



要额外注意观察交通状况

另外要直接注意检查车辆周围的交通状况。否则摄像机摄像范围外的道路使用者或物体会导致事故危险。◀

自动接通

在发动机运转时挂入档位 R。

如果通过 iDrive 打开了该系统，则显示俯视系统和 PDC 的图像。

向前行驶时自动关闭

超过某一行驶里程或车速时系统自动关闭。

需要时重新接通系统。

手动打开/关闭



按压按钮。

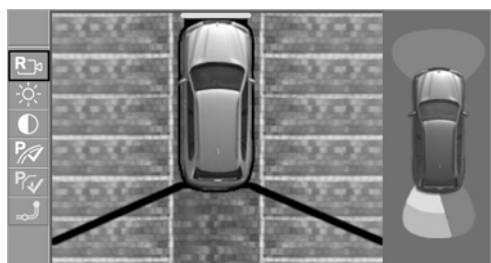
- ▷ 打开：LED 指示灯亮起。
- ▷ 关闭：LED 指示灯熄灭。

如果显示顶视，则通过 iDrive 接通倒车摄像机，见第 106 页。

视觉警告

接近障碍物时在控制显示屏上会有指示。

至前部物体的距离较小时，根据 PDC 显示情况在车辆图示前显示一个红色块状条带。



只要启用俯视系统，就会出现该显示。

如果上次已选中倒车摄像机的图像，则其会重新显示。为切换到俯视系统：

➤ "倒车摄像机"选择控制显示屏处的符号。

设置存储在当前使用的遥控器上。

控制显示屏上的显示

通过 iDrive 接通倒车摄像机

俯视系统启用时：

➤ "倒车摄像机"

显示倒车摄像机图像。设置存储在当前使用的遥控器上。

亮度

俯视系统打开时:

1. ☀ "亮度"
2. 旋转控制器，直至到达所需的设置，按压控制器。

对比度

俯视系统打开时:

1. ● "对比度"
2. 旋转控制器，直至到达所需的设置，按压控制器。

调出转向圆线和行车轨迹线

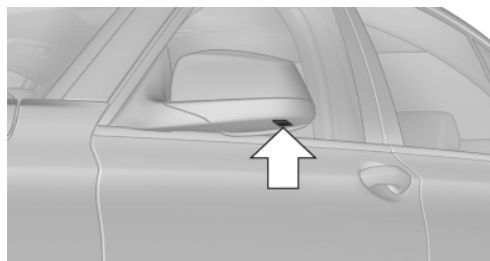
- ▷ 红色静态转向圆线表示方向盘转到底时侧面的位置需求。
- ▷ 绿色动态行车轨迹线用于估计实际的侧面位置需求。

行车轨迹线的状态取决于方向盘当前的转向角，并且会随着方向盘的转动不断地相应调整。

🔊 "停车辅助线"

显示转向圆线和行车轨迹线。

摄像机



俯视系统摄像机的镜头位于车外后视镜护罩下部。

污垢可能会影响图像质量。用不会造成刮伤的湿毛巾清洁镜头。

侧视

工作原理

侧视系统可在视野不开阔的出口和交叉路口处及早观察横向交通情况。从驾驶员座椅处很晚才能识别出被侧面障碍物遮盖的道路使用者。为了改善视线，前面车辆范围的两个摄像机监视侧面交通区域。

系统的局限性

摄像机的覆盖范围最高为 100 米。

显示

两个摄像机的图像同时显示在控制显示上。



要额外注意观察交通状况

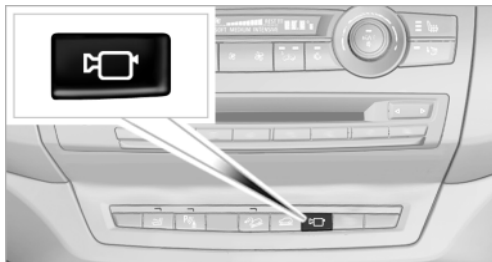
另外在驶入视野不开阔的位置时需直接观察检查本车周围的交通状况。否则如果侧视摄像机摄像范围以外有道路使用者或物体，可能会发生意外事故。◀

向前行驶时自动关闭

超过某一行驶里程或车速时系统自动关闭。

需要时重新接通系统。

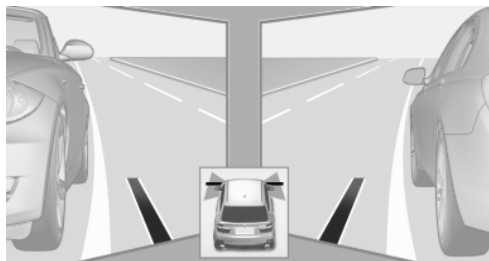
手动打开/关闭



按压按钮。

控制显示屏上的显示

在控制显示上显示侧面交通区域。



图像下边缘的辅助线显示车辆前部的位置。

亮度

侧视打开时:

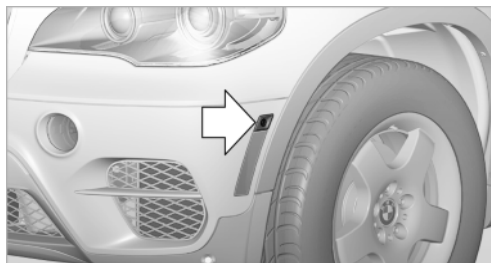
1. ☀ "亮度"
2. 旋转控制器，直至到达所需的设置，按压控制器。

对比度

侧视打开时:

1. ● "对比度"
2. 旋转控制器，直至到达所需的设置，按压控制器。

摄像机



摄像机的两个镜头位于减震器侧。

污垢可能会影响图像质量。

清洁镜头，见第 247 页。

平视显示系统

工作原理

系统将重要的信息投射到驾驶员的视线范围，例如导航提示。

这样驾驶员可以专注于道路，无须分散注意力便可得到这些信息。



接通/关闭



按压按钮。

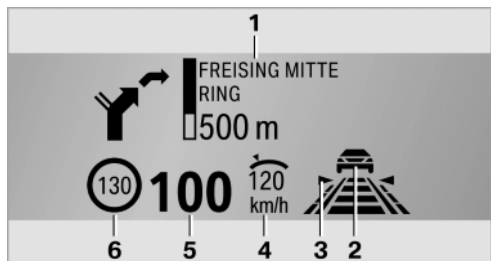
显示器的清晰度

平视显示系统显示器的清晰度受以下因素影响:

- ▷ 特定的座椅位置。
- ▷ 平视显示系统盖板上的物体。
- ▷ 带特定的偏振滤光镜的太阳镜。
- ▷ 潮湿的车道。
- ▷ 不适宜的光线条件。

如果图像失真，请检查基本设置。

显示

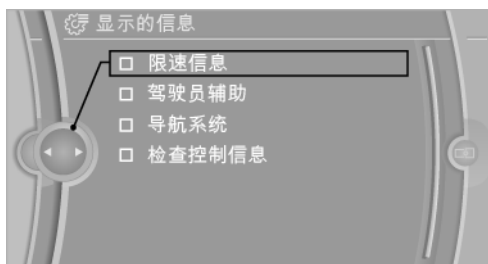


- 1 导航提示
- 2 具有走走停停功能的主动巡航控制
- 3 车道偏离警告
- 4 巡航控制/所需车速
- 5 当前车速
- 6 车速限值信息

在必要时会短时显示检查控制信息。

选择平视显示系统上的显示

1. "设置"
2. "平视显示系统"
3. "显示的信息"
4. 在平视显示系统上选择所需要的显示。



设置存储在当前使用的遥控器上。

设置亮度

亮度会根据环境光线自动调节。

可以手动调整基本设置。

1. "设置"
2. "平视显示系统"

3. "亮度"
4. 旋转控制器。

调整亮度。

在近光灯已打开的情况下，还可以通过组合仪表照明装置的滚花轮调节亮度。

设置存储在当前使用的遥控器上。

调整高度

1. "设置"
2. "平视显示系统"
3. "高度"
4. 旋转控制器。

调整高度。

设置存储在当前使用的遥控器上。

特殊的挡风玻璃

挡风玻璃是系统的一部分。

挡风玻璃的形状保证了精细的成像。

挡风玻璃上有一层薄膜防止图像重影。

因此特殊的挡风玻璃只能由服务部更换。

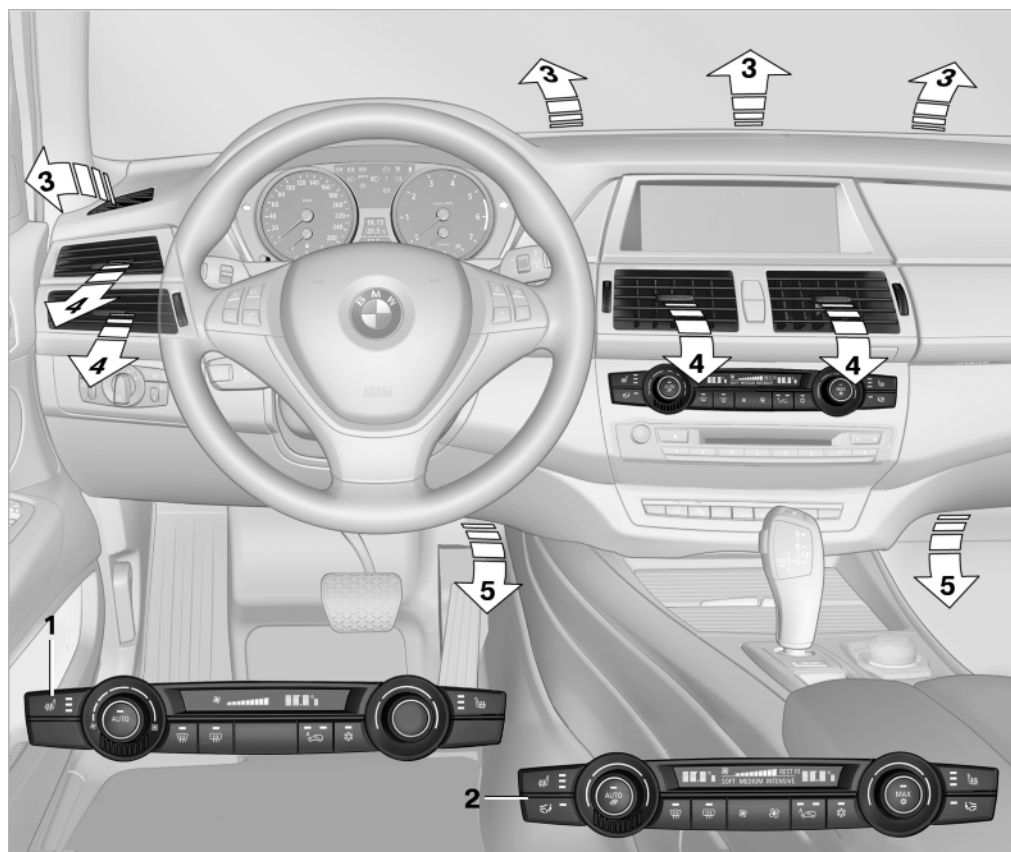
空调

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊

装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

综述



1 自动空调

2 2 温区控制的自动空调 115

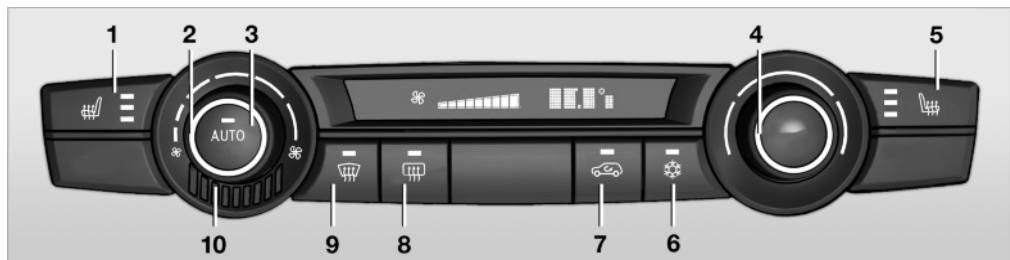
4 温区控制的自动空调 118

3 挡风玻璃和侧窗玻璃的空气出风口

4 上身范围的空气出风口 112

5 脚部空间的空气出风口

自动空调



MM0723/CMA

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| 1 座椅加热装置，驾驶员侧，第页 46 | 6 手动打开和关闭冷却功能 |
| 2 手动调节风量 | 7 车内空气循环模式 |
| 3 AUTO（自动）运行模式 | 8 后窗玻璃加热装置 |
| 4 温度 | 9 车窗玻璃除冰霜和雾气 |
| 5 座椅加热装置，副驾驶侧，第页 46 | 10 用于车内温度传感器的进气格栅，请保持通畅 |

在控制显示屏上显示空气分配的当前设置。

舒适的车内气候

对几乎所有的操作，AUTO 程序 3 都能提供最佳的气流分配和风量，见下文的 AUTO 程序。您只需选择一个感到舒适的车内温度 4 即可。

在以下段落中可以找到详细的调节可能性。

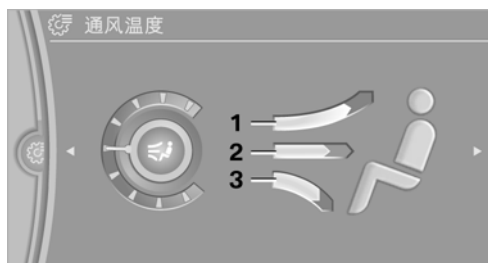
手动空气分配

可以通过以下程序之一使吹出的空气转入车厢内部：

- ▷ 上身范围。
- ▷ 上身范围和脚部空间。
- ▷ 脚部空间。
- ▷ 挡风玻璃、侧窗玻璃和脚部空间。

可以在控制显示上设置该程序。

1. "设置"
2. "空调"
3. "通风温度"
4. 反复按压控制器，直至选择了所需要的程序。



- 1 吹向挡风玻璃和侧窗玻璃的气流
- 2 吹向上身范围的气流
- 3 吹向脚部空间的气流

按压 AUTO（自动）按钮，即可取消手动气流分配的设置。

风量自动功能在手动气流分配时仍起作用。

温度



旋转滚轮，以设置所需的温度。

在任何季节自动空调都会尽快调节温度，如果需要请使用最大冷却或加热功率，然后将温度保持恒定。

如果在不同的温度设置之间短暂地连续切换，则自动空调没有足够的时间调节到设置的温度。

AUTO（自动）运行模式



自动调节风量、空气分配和温度。

根据所选择的温度和外部环境的影响可以让气流吹向挡风玻璃、侧窗玻璃、上身范围及脚部空间。

在 AUTO（自动）运行模式中，会自动接通冷却功能。

手动调节风量



通过转动可以改变风量。按 AUTO 按钮可重新打开风量自动功能。

风量越大，空调效果越好。

为了保护蓄电池，风量将减少，必要时系统会自动关闭。显示仍保持不变。

车内空气循环模式



如果车外空气有异味或有有害物质，可以暂时关闭车外空气的输送。选择车内空气循环模式。



只能在有限的时间段内使用车内空气循环模式

如果在车内空气循环模式下车窗玻璃蒙上雾气，请按压 AUTO 按钮或关闭车内空气循环模式，必要时还要加大风量。不应连续长时间地使用车内空气循环模式，否则车厢内空气质量会逐渐变差。◀

车窗玻璃除冰霜和雾气



快速除去挡风玻璃和前部侧窗玻璃上的冰霜和水雾。也打开冷却功能。

打开和关闭冷却功能



冷却功能打开后，空气被冷却、除湿并按设定的温度重新加热。仅在发动机运行时才可使用该功能。

冷却功能帮助避免车窗玻璃上的水雾或者尽快将其去除。

发动机启动后，在某些气候条件下，短时间挡风玻璃上会凝结一层水雾。

用 AUTO（自动）运行模式自动接通冷却功能。

后窗玻璃加热装置



后窗玻璃加热装置一段时间后自动关闭。

根据装备情况而定，上部的金属丝可能是用作天线而不是后窗加热装置的部件。

打开和关闭自动空调



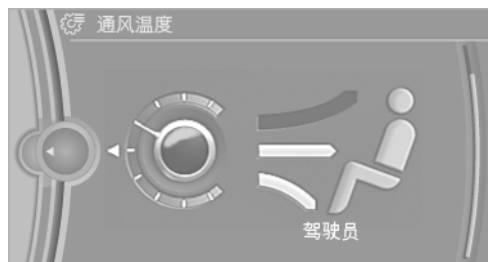
向左转动此钮，选择最低的风扇调速档。约 1 秒钟后再次向左转动，自动空调便处于关闭状态。

按压自动空调的任一按钮，即可重新打开自动空调。

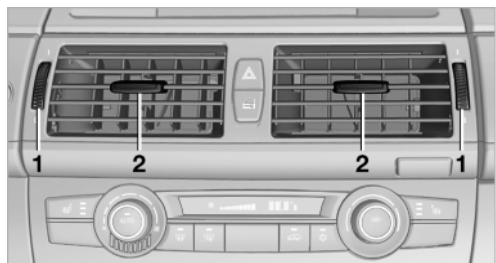
调节通风温度

使用该功能可以调整吹向上身范围的空气温度。

1. "设置"
2. "空调"
3. "通风温度"
4. 转动控制器，调节温度。
 - ▶ 蓝色：更冷
 - ▶ 红色：更暖



前排通风



- 1 滚轮无级调节打开和关闭出风口
- 2 拉杆改变出风方向



避免受伤

请勿让异物落入出风口，否则异物可能会从中吹出而造成人身伤害。◀

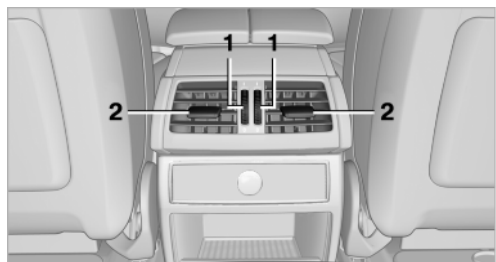
通风冷却

校正出风口的气流方向，使冷空气吹向您本人，例如在车内较热时。

无穿风式通风

校正出风口的气流方向，使空气从您身边流过，而不直接吹向您的身体。

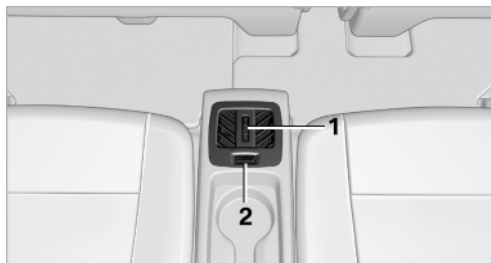
后座区通风装置



- 1 滚轮无级调节打开和关闭出风口
- 2 拉杆改变出风方向

BMW X5: 加热和通风，第三排座椅

可以对第三排座位区域的空气加热或制冷。出风口在第三排座位的座椅之间和脚部空间中的杂物箱区域。



1 滚轮

- ▶ 打开加热装置，把气流分配到脚部空间：
向前转动
- ▶ 把气流分配到座椅之间的杂物箱区域：
向后转动

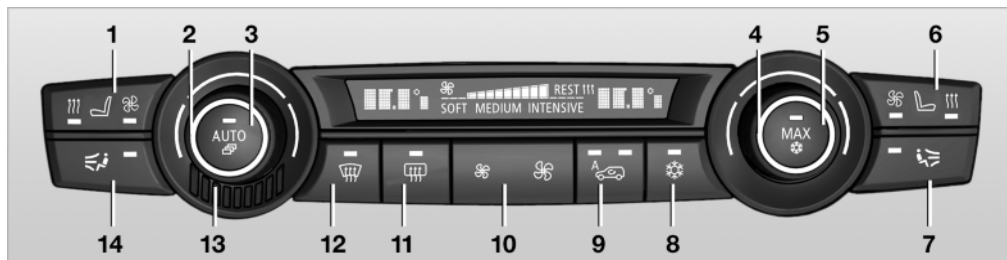
2 打开送风机的按钮：LED 亮起

如果不打开风扇，加热装置便不会进入工作准备就绪状态。关闭加热装置后，可以把风扇用于车内空气循环（例如在气温高时）。方法是把滚花轮 1 向后转动，同时打开风扇（按钮 2）。

微尘滤清器

微尘滤清器可以过滤掉进入车内气流中的灰尘和花粉。由您的服务部在保养时更换该滤清器。

2 温区控制的自动空调



- 1 座椅加热装置和座椅通风装置，驾驶员侧 47
- 2 温度，左侧车厢
- 3 AUTO（自动）运行模式
- 4 温度，右侧车厢
- 5 最大冷却
- 6 座椅加热装置和座椅通风装置，副驾驶员侧 47
- 7 副驾驶员侧
 - ▷ 手动空气分配
- 8 手动打开和关闭冷却功能
- 9 车内空气循环自动控制 A/C/车内空气循环模式
- 10 手动风量、关闭自动空调、余热利用
- 11 后窗玻璃加热装置
- 12 车窗玻璃除冰霜和雾气
- 13 用于车内温度传感器的进气格栅，请保持通畅
- 14 驾驶员侧
 - ▷ 手动空气分配
 - ▷ 在控制显示调出通风温度设置

在控制显示屏上显示手动空气分配的当前设置。

舒适的车内气候

对几乎所有的操作，AUTO 程序都能提供最佳的气流分配和风量，见下文的 AUTO 程序内容。您只需设定舒适的车内温度。

在一下段落中可以找到详细的调节可能性。

大多数设置存储在当前使用的遥控器上，身份特征设置，见第 28 页。

AUTO（自动）运行模式



按压按钮。

自动调节风量、空气分配和温度。

根据所选择的温度、AUTO 强度和外部环境的影响可以让气流吹向挡风玻璃、侧窗玻璃、上身范围及脚部空间。

在 AUTO（自动）运行模式中，会自动接通冷却功能。

水雾传感器同时控制该程序，以便尽可能避免车窗上形成水雾。

关闭程序：重按按键或手动调整空气分配。

AUTO（自动）运行模式的强度

通过反复按压 AUTO 按钮可以设置 AUTO（自动）运行模式的强度。在自动空调的显示器上显示选择的强度 SOFT（较弱）、MEDIUM（中等）或 INTENSIVE（较强）。

温度



旋转滚轮，以设置所需的温度。

如果有必要使用最高制冷或者加热性能，自动空调将尽可能快地调节温度，并保持其恒定。

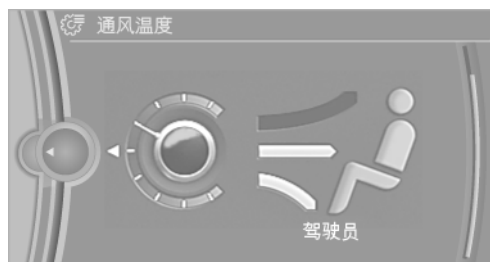
避免时间间隔过小地在不同的温度设置之间进行切换。自动空调没有充足时间调节所设置的温度。使用最高设置可以调出最大的供暖性能，与车外温度无关。

当最低调节时会持续降温，与车外温度无关。


调节通风温度

使用该功能可以调整吹向上身范围的空气温度。

1. "设置"
2. "空调"
3. "通风装置，驾驶员侧"或者"通风装置，前乘客侧"
4. 转动控制器，调节温度。
 - ▷ 蓝色：更冷
 - ▷ 红色：更暖




除去车窗玻璃上的冰霜和水雾


 按压按钮。
挡风玻璃和前侧窗玻璃的冰霜和雾气立刻清除。

也打开冷却功能。

后窗玻璃加热装置

 按压按钮。
后窗玻璃加热装置一段时间后自动关闭。
根据装备情况而定，上部的金属丝可能是用作天线而不是后窗加热装置的部件。

手动调节风量


 按压按钮相应的一侧可以改变风量按压 AUTO 按钮可重新打开风量自动功能。

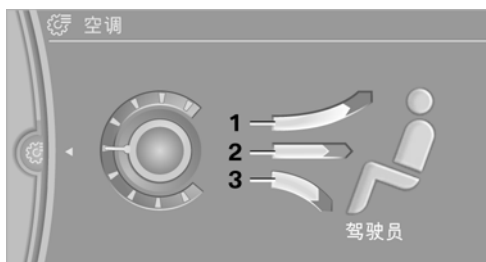
手动空气分配

可以通过以下程序之一使吹出的空气（驾驶员侧和副驾驶侧分开）转入车厢内部：

- ▷ 上身范围。
- ▷ 上身范围和脚部空间。
- ▷ 脚部空间。
- ▷ 驾驶员侧：还有挡风玻璃、侧窗玻璃和脚部空间。

选择节目

 反复按压按钮，直到需要的程序在控制显示上出现。




- 1 吹向挡风玻璃和侧窗玻璃的气流
- 2 吹向上身范围的气流
- 3 吹向脚部空间的气流

按压 AUTO（自动）按钮，即可取消手动气流分配的设置。

风量自动功能在手动气流分配时仍起作用。

冷却功能

只有在发动机运转时才能进行车厢制冷。

 按压按钮。
空气被冷却、除湿并根据温度设置重新加热。

冷却功能帮助避免车窗玻璃上的水雾或者尽快将其去除。

发动机启动后，在某些气候条件下，挡风玻璃上会短时间蒙上一层水雾。

用 AUTO（自动）运行模式自动接通冷却功能。

车底下面会有自动空调生成的冷凝水，见第 140 页。

最大冷却



按压按钮。

系统调到最低温度、最大风量并调到车内空气循环模式。

空气从吹向上身范围的出风口中吹出。因此打开这些出风口。

空气被尽快冷却：

- ▷ 车外温度超过约 0 °C。
- ▷ 发动机运转时。

自动空气循环控制-AUC/车内空气循环模式

如果车外空气有异味或有有害物质，可以切断车外空气的输送。选择车内空气循环模式。



反复按压按钮，以调出一种运行模式：

- ▷ LED 指示灯熄灭：持续吹入车外空气。
- ▷ 左侧 LED 指示灯亮，AUC 模式：传感器识别车外空气中的有害物质并自动调节风门。
- ▷ 右侧 LED 指示灯亮，车内空气循环模式：车外空气输送持续关闭。

在车窗玻璃蒙上水雾时，关闭车内空气循环模式并按压 AUTO 按钮，以便利用水雾传感器。确保空气能够流向挡风玻璃。



持续的车内空气循环模式

不应连续长时间地使用车内空气循环模式，否则车厢内空气质量会逐渐变差。◀

余热

发动机中存储的热量被用于加热车厢。

功能前提

- ▷ 发动机停机后 15 分钟内。
- ▷ 已暖机的发动机。

- ▷ 电池电量充足。
- ▷ 车外温度低于约 25 °C。

打开

1. 关闭点火装置。
2. 按压右侧按钮。



如果余热利用已打开，自动空调显示屏上便会出现 REST 字样。

从收音机待机位置起，您可以设置车内温度、风量和气流分配。

关闭

长时按压按钮左侧，选择最低的风扇调速档。再次按压即可关闭余热利用功能。自动空调显示屏上的 REST 字样随即熄灭。

关闭/打开自动空调

关闭

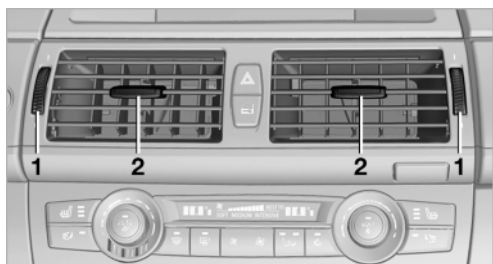


向左按压按钮至风扇的最小等级，完全关闭自动空调。

打开

按压任意按钮，以重新打开自动空调。

前排通风



- 1 滚轮无级调节打开和关闭出风口
- 2 拉杆改变出风方向

**避免受伤**

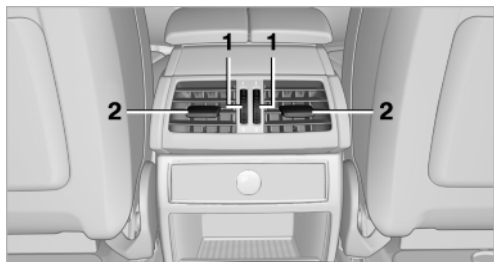
请勿让异物落入出风口，否则异物可能会从中吹出而造成人身伤害。◀

通风冷却

校正出风口的气流方向，使冷空气吹向您本人，例如在车内较热时。

无穿风式通风

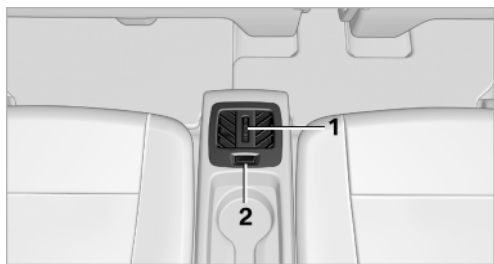
校正出风口的气流方向，使空气从您身边流过，而不直接吹向您的身体。

后座区通风装置

- 1 滚轮无级调节打开和关闭出风口
- 2 拉杆改变出风方向

BMW X5: 加热和通风，第三排座椅

可以对第三排座位区域的空气加热或制冷。出风口在第三排座位的座椅之间和脚部空间中的杂物箱区域。



- 1 滚轮
 - ▶ 打开加热装置，把气流分配到脚部空间：向前转动
 - ▶ 把气流分配到座椅之间的杂物箱区域：

向后转动**2 打开送风机的按钮：LED 亮起**

如果不打开风扇，加热装置便不会进入工作准备就绪状态。关闭加热装置后，可以把风扇用于车内空气循环（例如在气温高时）。方法是把滚花轮 1 向后转动，同时打开风扇（按钮 2）。

微尘滤清器/活性炭过滤器

微尘滤清器可以过滤掉进入车内气流中的灰尘和花粉。

活性炭过滤器能清洁流入车内空气中的气态有害物质。

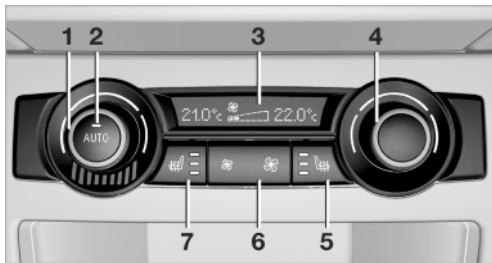
在进行保养时，让服务部更换这个组合式滤清器。更详细的信息在服务需求显示内，见第 71 页。

4 温区控制的自动空调**前部操作**

相当于操作 2 温区控制的自动空调，见第 115 页。

后座区操作

操作面板在后座区的中央控制台内。

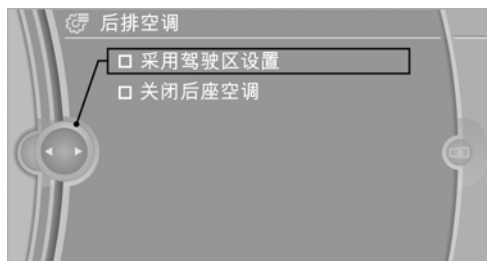


- 1 温度，后座区左侧
- 2 AUTO（自动）运行模式
- 3 显示器
- 4 温度，后座区右侧
- 5 座椅加热装置，后座右侧
- 6 手动调节风量
- 7 座椅加热装置，后座左侧

在显示器 3 上显示用于温度和风量的当前设置。

激活/关闭

1. "设置"
2. "空调"
3. "后座空调"
4. 选择所需的设置。



前部自动空调关闭时，无法操作后座区自动空调。车窗玻璃除冰霜和除水雾功能启用时，后座区自动空调也不会处于工作准备就绪状态。

AUTO (自动) 运行模式



AUTO (自动) 运行模式采用吹向上身和脚部空间的气流分配设置以及相应风量。此外，自动程序还会把您预设的温度根据季节的外部影响加以调整。

温度



在左侧和右侧设置个性化需要的温度。

在任何季节自动空调都会尽快调节温度，如果需要请使用最大冷却或加热功率，然后将温度保持恒定。

如果在不同的温度设置之间短暂地连续切换，则自动空调没有足够的时间调节到设置的温度。

手动调节风量



按压按钮相应的一侧可以改变风量。按 AUTO 按钮可重新打开风量自动功能。

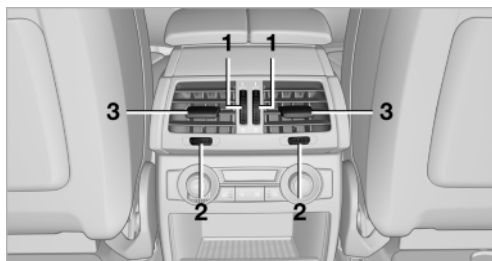
关闭后座区自动空调



向左按压按钮至风扇的最小等级，完全关闭自动空调。

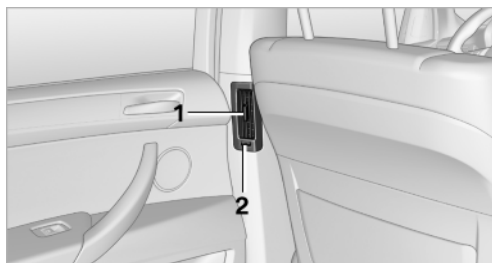
也可以通过 iDrive 关闭自动空调。为重新打开自动空调，必须首先重新激活该装置，见激活/关闭。按压后座区自动空调的任一按钮，即可重新打开该装置。

后座区通风装置



- 1 滚轮无级调节打开和关闭出风口
- 2 可用来分别调节左右两侧上身区域温度的滚花轮：
 ▶ 蓝色：更冷
 ▶ 红色：更暖
- 3 拉杆改变出风方向

BMW X5



- 1 拉杆改变出风方向
- 2 无级转动式滚花轮用来打开或关闭出风口

用于给第三排座椅通风，见第 114 页。

停车通风装置/停车预热装置

工作原理

驻车通风用于车内空间通风，并在必要时降低车内温度。

驻车暖风装置加热车内，使冰雪更容易清除。

可以预设两个不同的接通时间。还可以直接或通过遥控器打开或关闭这些系统。它可以保持 30 分钟的打开状态。

因耗电较高，如果蓄电池未在行驶状态下重新充足电，则不要紧接着再次接通这些装置。

通过 iDrive 或遥控器操作，见第 121 页，两个系统。

驻车通风

在车外温度超过约 15 °C 的情况下，使用遥控器以及如果预选了接通时间，停车通风装置便会打开。在模式选择中，它们在任何车外温度下都会处于使用准备就绪状态，但在行驶模式下则不会处于使用准备就绪状态。如果本车没有安装驻车暖风装置。则在各种车外温度条件下，驻车通风都会按预选的接通时间进入使用准备就绪状态。

气流从仪表板上用于上身范围的出风口吹出。因此请打开这个出风口。

驻车暖风装置

在车外温度低于约 15 °C 的情况下，使用遥控器以及如果预选了接通时间，停车预热装置便会打开。在模式选择中，它们在任何车外温度下都会处于使用准备就绪状态，但在行驶模式下则不会处于使用准备就绪状态。

在点火开关已关闭的情况下，加热的空气会自动吹向挡风玻璃、车窗玻璃和脚部空间内。

从收音机待机状态，即可调节车内温度、风量以及空气分配。

驻车暖风装置在关闭后还会继续运行一小段时间。

☞ 自动空调显示屏上的这个符号隐去。



封闭空间内的停车预热装置

请勿让驻车暖风装置在封闭的空间内运转，否则会因吸入有损于健康的废气而造成昏迷和死亡。在排出的废气中含有一氧化碳，它无色无味、但有剧毒。

加油时必须关闭驻车暖风装置。涉水行车时涉水深度最大为 25 厘米，在此深度的水中行驶时，车速请勿超过步行速度，否则可能会损坏停车预热装置。◀

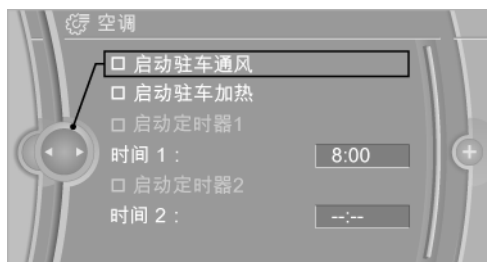
功能前提

只能在下列情况下运行驻车暖风：

- ▷ 燃油箱油量超过备用量。
- ▷ 车辆蓄电池电量必须足以运行驻车暖风。
- ▷ 前保险杠下的排气管必须露出，例如汽车前行入雪堆时。在此期间可能会产生烟雾。

直接打开/关闭

1. "设置"
2. "空调"
3. "启动驻车加热"或者
"启动驻车通风"

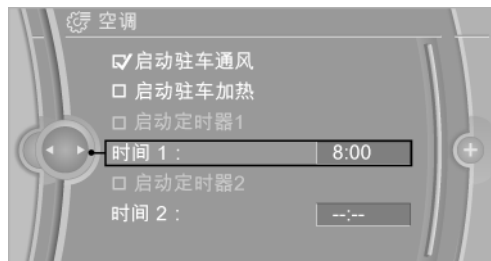


☞ 自动空调显示屏上的这个符号闪烁。

预选接通时间

1. "设置"
2. "空调"
3. "启动定时器 1"或者"启动定时器 2"

4. "时间 1: "或者"时间 2: "



5. 旋转控制器：设置小时。

6. 按压控制器：设置被接受。

7. 旋转控制器：设置分钟。

8. 按压控制器：设置被接受。

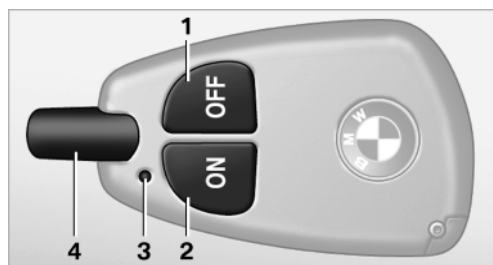
☞ 自动空调显示屏上的这个符号亮起。

☞ 如果系统已打开，自动空调显示屏上的这个符号便会闪烁。

相应的系统只能在下一个 24 小时之内接通。此后必须重新激活。

每次只能启用一个接通时间。

遥控器



1 关闭

2 打开

3 LED 指示灯

4 天线

中间可达范围约为 150 米。

如果遥控器的位置垂直向上并尽可能高，可达范围则最有效。

打开

按压按钮 2，直至 LED 指示灯 3 以绿色闪烁。

LED 指示灯闪烁约 2 秒钟。

☞ 自动空调显示屏上的这个符号闪烁。

关闭

按压按钮 1，直至 LED 指示灯 3 以红色闪烁。

LED 指示灯闪烁约 2 秒钟。

☞ 自动空调显示屏上的这个符号隐去。

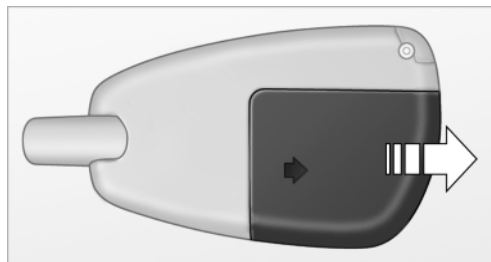
相同频率的干扰

附近的发射频率相同的外部设备或装置，可能会导致遥控器产生功能故障。

更换电池

在打开或关闭驻车通风装置或驻车暖风装置时，如果 LED 指示灯不再亮起或闪烁，请更新电池。

1. 取下电池盒盖，见箭头。



2. 装入相同型号的电池。在电池盒底部标有电池的正负极方向。

3. 重新装上盖板。



将旧电池交到回收点或者服务部

新遥控器

您可以为本车配备两个遥控器。

如果您想将一个新遥控器设为备用遥控器，或在遗失时使用，服务部可以为您进行初始化设置。

内部装备

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

集成式通用遥控器

工作原理

通过集成式通用遥控器可以操作无线控制式设备（车库门驱动装置或照明系统）的最多 3 个功能。在此集成式通用遥控器可替代最多 3 个不同的手动发射器。为进行操作时，必须用所需功能为内后视镜上的按钮编程。编程时需相应设备的手动发射器。



编程过程中

在编程的过程中以及通过集成式通用遥控器打开一个设备前，必须保证在相应设备的摆动或活动范围内不能有任何人员、动物或者物品，否则会导致受伤或损失。

还要遵守关于手动发射器的安全提示。◀

为安全起见，出售车辆前删除所存储的功能。

兼容性



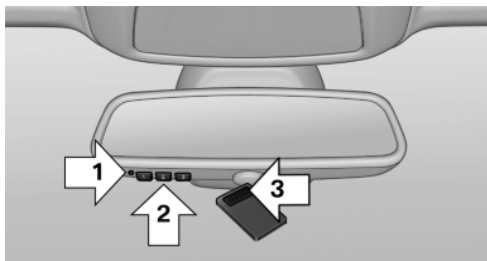
如果待操作设备外包装上或操作手册内标有这个图标，说明这个由无线电控制的设备与集成式通用遥控器是兼容的。

兼容手动发射器列表请参阅：

www.homelink.com。

HomeLink 是 Johnson Controls 股份有限公司的注册商标。

内后视镜上的操作元件



- 1 LED 指示灯
- 2 按钮
- 3 手动发射器，编程时需提供。

编程

概述

1. 接通点火装置。
2. 首次运行时：
同时按住内后视镜上的左侧和右侧按钮约 20 秒钟，直至内后视镜上的 LED 闪烁。随即删除内后视镜上按钮的所有编程。
3. 使待操作设备的手动发射器与内后视镜上的按钮保持约 5 至 30 厘米的距离。所需的间距视手动发射器而定。
4. 同时按住手动发射器上所需功能的按钮和内后视镜上待编程的按钮。内后视镜上的 LED 首先缓慢闪烁。
5. 只要 LED 快速闪烁，就松开两个按钮。快速闪烁表示内后视镜上的按钮已编程。
如果最迟 60 秒钟后 LED 不快速闪烁，则改变内后视镜与手动发射器之间的距离，然后重复该步骤。可能需要以不同距离多次尝试。两次尝试之间请等待至少 15 秒钟。
6. 在其它按钮上对其它功能编程时，请删除步骤 3 至 5。

设备可以用内后视镜上的按钮来操作。

可变编码无线电系统的特点

如果重复编程后无法操作设备，请检查待操作的设备是否配备了可变编码系统。

为此请阅读设备的操作说明或长时间按住内后视镜上已编程的按钮。如果内后视镜上的 LED 首先快速闪烁，然后持续亮起 2 秒钟，则说明设备配有可变编码系统。LED 闪烁和亮起重复约 20 秒钟。

对于带有可变编码系统的设备来说，还必须使集成式通用遥控器与设备同步。

另请从待设定设备的操作说明中了解到有关同步化的信息。

让另一个人协助您进行同步化。

同步化：

1. 将车辆停在遥控设备的作用范围内。
2. 按所述方式为内后视镜上的相应按钮编程。
3. 确定并按压待设定设备上用于同步化的按钮。有约 30 秒钟的时间进行下一步。
4. 按住内后视镜上已编程的按钮约 3 秒钟，然后松开。重复这个工作步骤，必要时最多重复三次，以便结束同步化过程。同步化已结束时执行编程的功能。

重新为各按钮编程

1. 接通点火装置。
2. 手动发射器对准存储按钮约 5 至 30 厘米的间距。
所需的间距视手动发射器而定。
3. 按压集成式通用遥控器的存储按钮。
4. 当 LED 指示灯慢慢闪烁约 20 秒后，按压手动发射器的发射按钮。
5. 只要 LED 指示灯快速闪烁，就松开这两个按钮。

如果 LED 指示灯在约 60 秒钟后仍未快速闪烁，请调整距离并重复上述操作。

操作



操作前

通过集成式通用遥控器操作一个设备前，必须保证在相应设备的摆动或活动范围内不能有任何人员、动物或者物品，否则会导致受伤或损失。

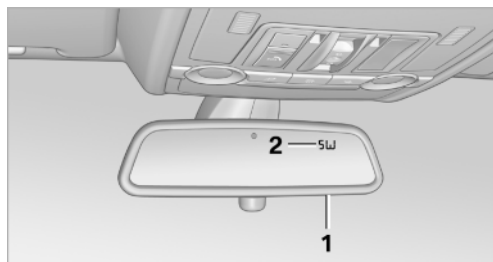
还要遵守关于手动发射器的安全提示。◀

发动机运行或点火装置打开时，可以用内后视镜上的按钮操作车库门等设备。为此在设备的接收范围内按住按钮，直至功能开始执行。传输无线信号期间，内后视镜上的 LED 持续亮起。

删除存储的功能

同时按住内后视镜上的左侧和右侧按钮约 20 秒钟，直至 LED 快速闪烁所有已存储的功能被删除不能单个删除功能。

数字式罗盘



- 1 设置按钮
- 2 显示器

显示屏向您显示您正在行驶的路线的主、辅方位。

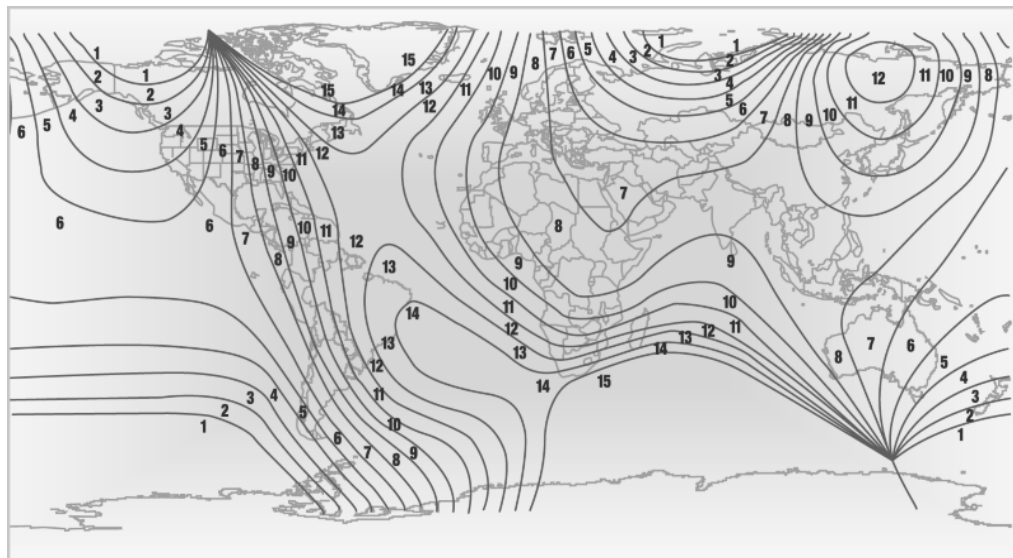
操作原理

可以用例如类似圆珠笔等的尖状物品通过按压设置按钮来调出不同的功能根据按压设置按钮时间的长短，下列设置选项将依次显示：

- ▷ 短时按压：打开/关闭显示。
- ▷ 3 至 6 秒钟：设置罗盘区域。
- ▷ 6 至 9 秒钟：校准罗盘。
- ▷ 9 至 12 秒钟：设置左置方向盘/右置方向盘。
- ▷ 12 至 15 秒钟：设置语言。

设置罗盘区域

为了使罗盘能够正确地定位，请根据本车位置来设置每个相应的罗盘区域，见下面带罗盘区域的世界地图。



MNO7192CMA

按压设置按钮约 3-4 秒钟可以在显示屏上显示设置的罗盘区域编号。

频繁短促地按压设置按钮以便改变区域的设置，直至显示屏上根据逗留地点显示罗盘区域数字为止。

罗盘在 10 秒钟后重新准备投入使用。

校准数字式罗盘

在下列状态下必须校准数字式罗盘：

- ▷ 显示错误的方位。
- ▷ 尽管行驶方向发生了变化，但显示的方位不改变。
- ▷ 无法显示所有方位。

校准方法

1. 请确保车辆旁边没有大的金属物体或架空电线，而且有足够的空间可供车辆兜圈子行驶。
2. 设置当前有效的罗盘区域。
3. 按压设置按钮约 6-7 秒钟，以调出 C 然后以车速最高 7 公里/小时至少行驶一整圈校准成功时方位取代显示 C。

右侧行驶/左侧行驶

数字式罗盘在出厂时已与右置方向盘或左置方向盘进行了设置。

设置语言

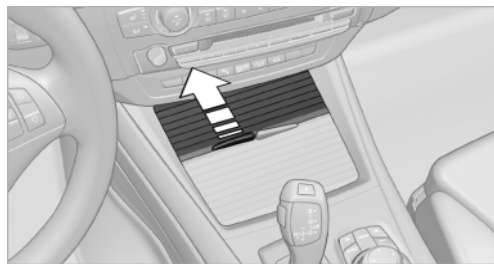
按压设置按钮约 12-13 秒钟重新短暂按压设置按钮，在英语“E”和德语“O”之间进行切换。

约 10 秒钟后，设置将自动存储。

烟灰缸/点烟器

打开

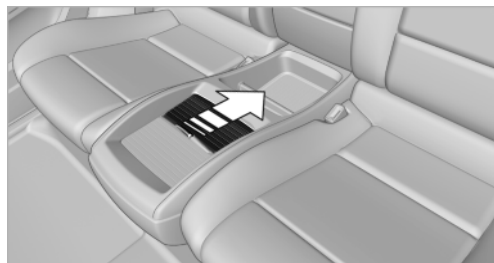
前排



如要打开，请把盖板往前推。

后排

BMW X6

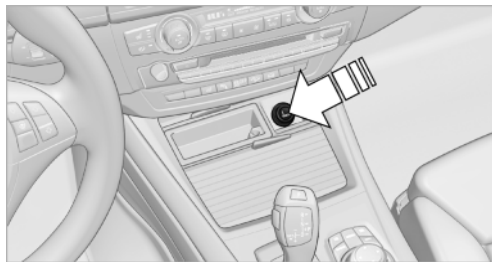


将盖板向后推。

清空

取出部件。

点烟器



在发动机运行或接通点火装置的情况下，才能将点烟器按进去。

只要点烟器弹出，就可以拔出它点烟。



烧伤危险

只能握住高温点烟器的头部，否则会有烧伤危险。

关闭点火装置，离开车辆时要将遥控器随身携带，以免发生例如儿童使用点烟器而烫伤的危险。◀

电气设备接口

提示



不要将充电器连接在插座上

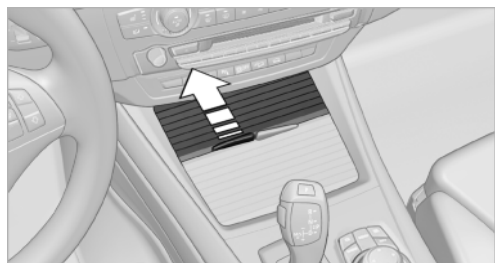
不要将蓄电池充电器连接在出厂时安装的车内插座上，否则可能造成车辆损坏。◀

插座

在发动机运行或点火装置打开时点火器边框可用作电气设备插座电压为 12 伏时所有插座的总功率不得超出 140 瓦。

注意该插座不要被不合适的插头损坏。

前部中央控制台



将盖板向前推。

如何找到插座：取下盖罩或拔出点烟器。

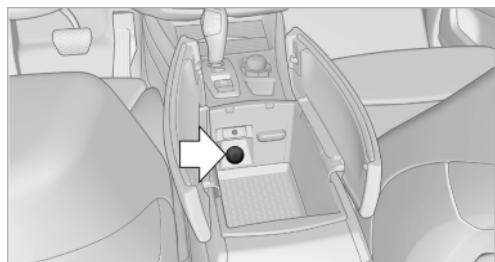
后部中央控制台



依装备不同，插座的排列会有差异。

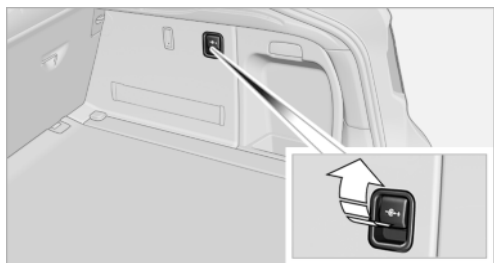
如何找到插座：取下盖罩。

在中间扶手下部的杂物箱中



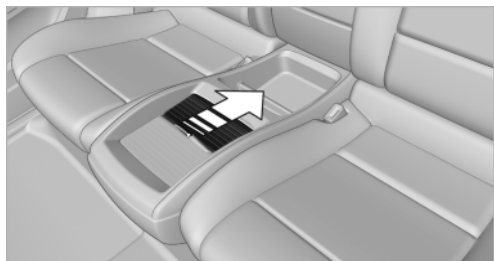
如何找到插座：取下盖板。

在行李箱中



如何找到插座：翻开盖板。

BMW X6：在后座托架内

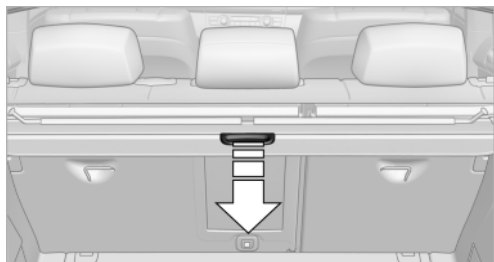


将盖板向后推。

如何找到插座：取下盖板。

行李箱

BMW X5：卷帘式盖板



拉出卷帘式盖板，然后挂到支架上。



不能放置重物

不要在卷帘式盖板上放置较重且较坚硬的物品。否则在制动及紧急避让时可能危及乘客安全。◀

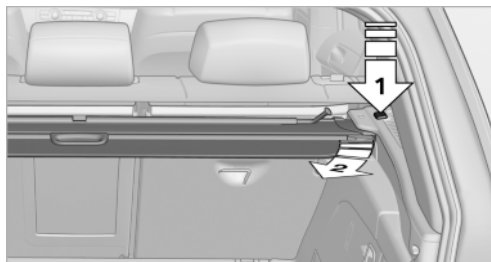


不要让行李箱卷帘弹回

请勿让行李箱卷帘自行弹回，否则其可能会受到损坏。◀

拆卸

1. 用按钮将收存盒解锁，箭头 1。



2. 把收存盒略微向左翻转，箭头 2，然后取出。

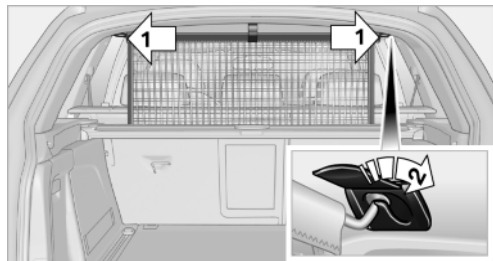
安装

安装的操作顺序与拆卸相反。



1. 把收存盒左侧放上去，然后向前推，箭头 1。
2. 把收存盒朝内翻转，见箭头 2。
3. 握住收存盒两端向前推，直到其嵌入到两侧的支架上。
4. 用力拉动收存盒，对此进行检查。

BMW X5: 隔网



挂起隔网

抓住隔网的搭扣将其从收存盒中拉出。握住挂杆的两侧然后插入支架中，箭头 1。最好是从后部座椅上进行此项作业。

收下隔网

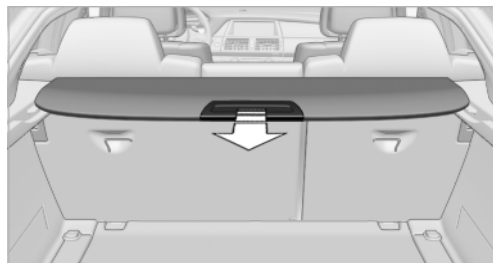
如果您不需要使用隔网了，请握住挂杆两侧并从支架上松开，箭头 2。让隔网缓慢地卷入收存盒中。



不要让隔网弹回

不要让隔网自行快速卷回，否则有伤害危险，而且隔网可能会受到损坏。◀

BMW X6: 行李箱盖板



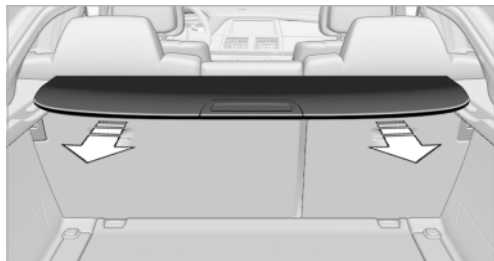
向后展开行李箱盖板。



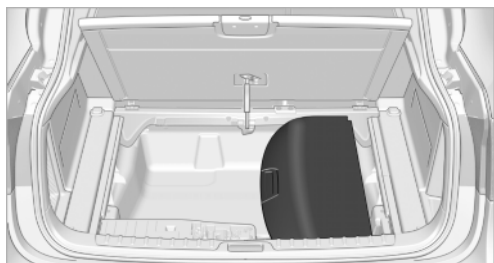
不能放置重物

不要在行李箱盖板上放置较重且较坚硬的物品。否则在制动及紧急避让时可能危及乘客安全。◀

拆卸



1. 抓住上下交错叠起的行李箱盖板的下部分的两侧。
2. 将盖板向后从两侧支架中拉出。
3. 根据本车装备情况，您可以将盖板放在行李箱内底板盖下。



抓住凹槽向上拉动。



嵌入座椅靠背

在后座上载客前要卡止座椅靠背并锁止。否则由于意外移动而会有事故危险。◀



正确卡入锁紧装置

翻回时要注意锁紧装置正确卡入。此时操作界面上的红色警告区消失。否则在例如制动及紧急避让时装载物窜入车厢内危及乘客安全。◀



注意安全带的提示

注意安全带的提示，见第 48 页。否则人身安全受到限制。◀

安装

安装的操作顺序与拆卸相反。

1. 在左侧和右侧安放行李箱盖板。
2. 略微抬起盖板后部并向前推，直至其卡入两个侧面支架内。

扩大行李箱

后座椅靠背是分体式的。可以将两侧分别翻折，以扩大行李箱容积。



BMW X6: 折叠后座椅靠背前

翻下后座椅靠背前或使用滑雪袋前，从饮料杯架上取下饮料罐并关闭饮料杯架。◀

存物架

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

提示



车厢内没有松动的物品

不要在不固定的情况下将物品放在车厢内，否则在例如制动及紧急避让时会危及乘员安全。◀



不要在仪表板上放置防滑垫

不要在仪表板上使用防滑垫，否则可能因防滑垫材料而造成仪表板损坏。◀

手套箱

打开



按压按钮。盖罩随即向上和向下开启，同时手套箱中的照明自动打开。



请立即关闭手套箱

行车途中，使用手套箱后请立即将其关闭，否则可能在事故中导致受伤。◀

关闭

关上下盖板。

用于数据传输的 USB 接口



用于将数据导入和导出至 USB 媒体的接口，例如音乐合辑，见第 177 页。

连接时要注意：

- ▷ 不要强行将插头插入 USB 接口。
- ▷ USB 接口不能连接像风扇或者台灯等设备。
- ▷ 不要连接 USB 硬盘。
- ▷ 请勿通过 USB 接口来为外部设备充电。

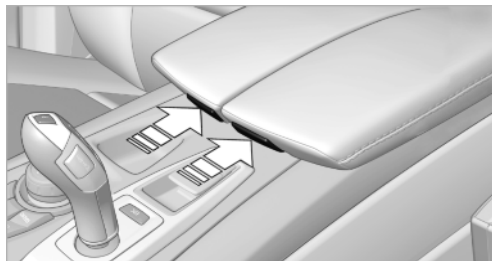
前排中间扶手

杂物箱

前部座椅之间的扶手下面有一个杂物箱，根据装备情况而定还可能有一个用于手机托架或快速适配器的盖板。

该手机支架，见第 212 页，的详细情况。

打开



将盖罩略微向下压并按压按钮向上翻转相应盖罩。

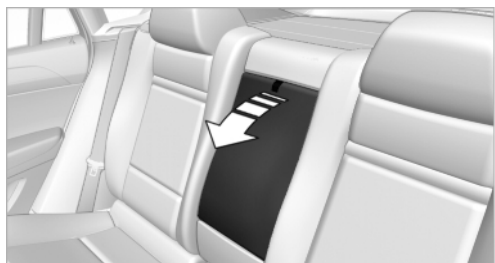
外部音频设备接口

您可以连接一个外部音频设备，例如 CD 或 MP3 播放器并通过汽车扬声器播放：

- ▷ 外接音频接口，见第 182 页。
- ▷ USB 音频接口，见第 182 页。

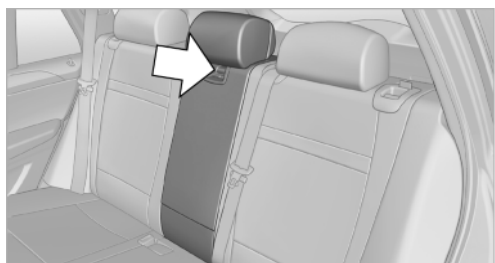
后排中间扶手

BMW X6 和带第三排座椅的 BMW X5



通过拉环拉起并向下翻转中间扶手。

不带第三排座椅的 BMW X5



用开口下部的按钮将中间扶手解锁，然后向下翻转。

储物架

储物架分别位于车门上、前部中央控制台中和后座中以及后座托架（在 BMW X6 上）中。

折叠袋位于前排座椅的靠背上。



折叠袋内的物品

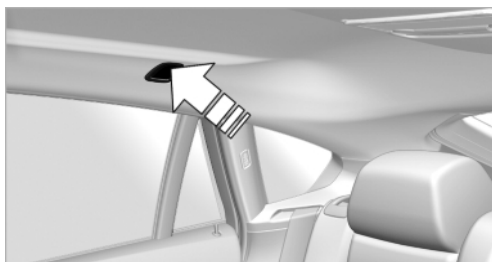
请勿将坚硬或尖锐的物品放在折叠袋内，否则发生事故时会增大受伤的危险。◀

衣帽钩

BMW X5

衣帽钩位于汽车后排的扶手上。

BMW X6



按压上缘即可将其翻开。



视线畅通

衣服挂在衣帽钩上时不可妨碍驾驶员的视线。◀



请勿悬挂重物

请勿在衣钩上悬挂重物，否则可能会在例如本车制动或紧急避让时危及乘员安全。◀

饮料杯架

提示



防碎容器和不烫的饮料

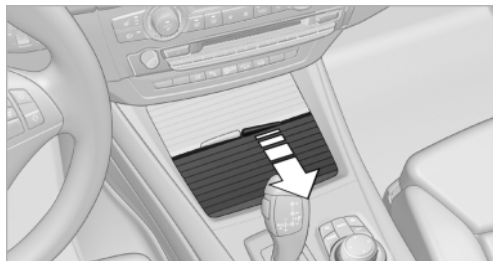
请使用轻质防碎容器并盛放不烫的饮料。否则在事故发生时受伤概率会提高。◀



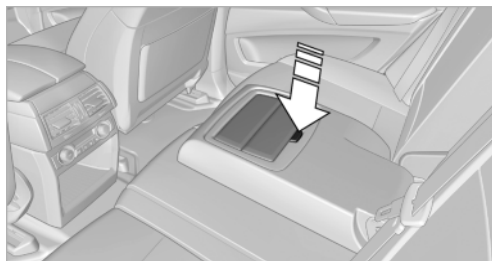
不合适的容器

不要将不合适的容器强行压进饮料杯架中。否则会造成损坏。◀

前排



把盖板向后移。

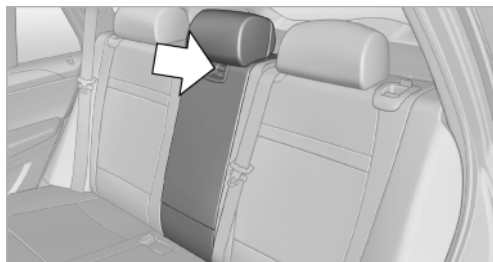


向下翻折中间扶手。按压按钮，把饮料杯架打开。

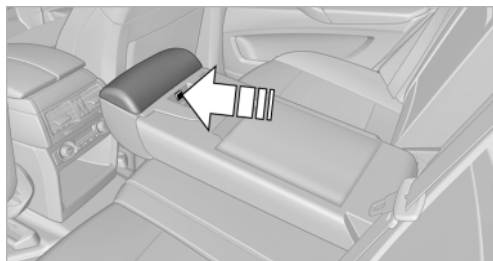
第三排座椅的饮料杯架在座椅之间的中间托架里。

后排

BMW X5



用开口下部的按钮将中间扶手解锁，然后向下翻折。



按压按钮，把盖板向前翻折。

带第三排座椅：

BMW X6



将盖板向前推。



翻折后座椅靠背以及使用滑雪带

翻下后座椅靠背前或使用滑雪袋前取下饮料罐，否则可能造成损坏。◀

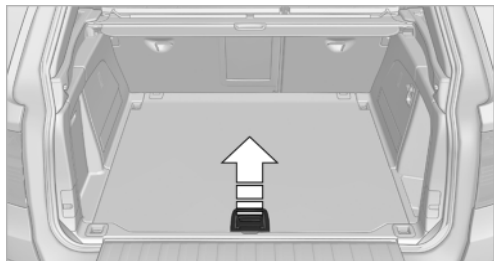
行李箱内的储物架

根据不同的装备，行李箱中还有如下存放杂物的可能性：

- ▷ 行李箱内右侧和左侧的可取出式侧饰板后的杂物箱以及底板盖下，行李箱内右侧的杂物箱。
- ▷ 底板下的储物格。
- ▷ 左侧和右侧侧面饰板的松紧绳用于固定小型物品。
- ▷ 带有捆索眼的捆绑导轨可以在这些捆索环上固定捆绑材料可以从导轨中的凹口处把这些环取出如要移动捆索环，请按压按钮。

请注意捆绑材料随附的说明。

底板盖板



用于随车工具等放置处的进出口。

如要打开此盖板，请握住握柄（见箭头）将其翻转起来。

底板盖可上锁。

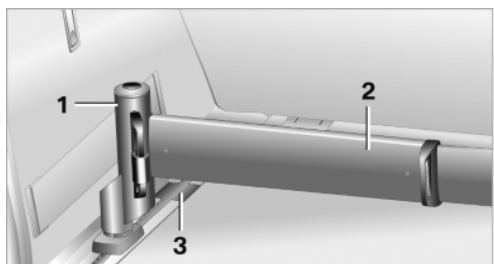
自适应固定系统

自适应固定系统用于行李箱的下部其由两个支架及一个伸缩式导轨和捆绑带组成两个支架分别装在行李箱底板上的两个轨道上。



固定装载物

使用自适应固定系统之前，将后排座椅靠背翻起并卡住，然后挂上隔网，否则在发生交通事故时装载物可能会滑入乘员区内。◀



- 1 支架
- 2 伸缩式导轨
- 3 行李箱导轨中的凹口

放入支架

两个支架用一个伸缩式导轨连接。

1. 把支架分别从凹口放入行李箱底板上的导轨里。

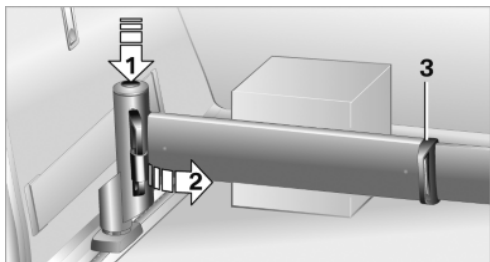
2. 把支架向下压，以便将其移动到需要的位置。
3. 检查支架固定情况您必须听到清晰的上锁声。



不要在支架上放置装载物

请勿把装载物放在支架上，否则支架可能会解锁。◀

行李箱布置



您可按下述方法放置装载物：

- ▷ 在后座椅靠背和伸缩式导轨之间
- ▷ 在伸缩式导轨和捆绑带之间

装载物放在伸缩式导轨和捆绑带之间：

1. 把装载物放在伸缩式导轨旁按压按钮（箭头 1），然后把捆绑带捆紧装载物，箭头 2。
2. 把捆绑带挂入伸缩导轨的定位件 3 中。
3. 按压支架的按钮，箭头 1 于是便把捆绑带拉紧了。

两根松紧绳也可能相互钩住。

如果不再需要自适应固定系统，则取下松紧绳并将钩子移至支架，以免损坏以及人身伤害。

随后将固定系统向前推，以便能够尽可能充分利用行李箱。

取出支架

把支架向下按压，同时移到导轨的凹口处后取出。根据车辆装备情况，可以将自适应固定系统放在行李箱内底板盖下。

滑雪袋

使用滑雪袋可安全并清洁地携带最多四副标准滑雪双板或两个滑雪单板。

借助滑雪带可以放置最长 2.10 米的雪橇板长度为 2.10 米的雪橇板由于滑雪带变窄而减少了容积。

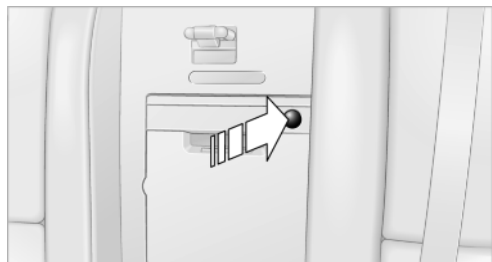


把屏幕折进去

装载滑雪袋之前，要把后座区 DVD 系统的屏幕翻开，否则其可能损坏屏幕。◀

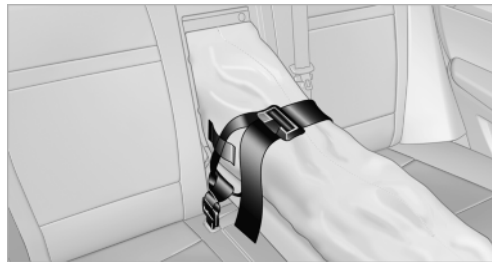
装载

1. 向下翻折中间扶手，按压按钮并打开盖板。



2. 重新按压按钮，行李箱内的盖板自动打开如果第一次按压按钮使用的力量较大，这个盖板也会随着自动打开。
3. 将滑雪袋置于两个前部座椅之间并装入物品。
4. 安装固定带：

BMW X5：将滑雪袋固定带的锁舌插入带有 CENTER 字样标记的中间安全带锁中。

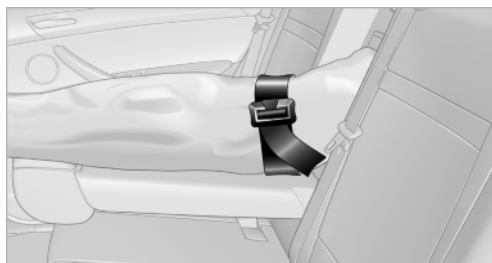


BMW X6：将滑雪袋固定带挂入靠背上的固定环内。



滑雪器材只能在干净的状态下放入滑雪袋把尖利的边缘包裹起来，以免造成损坏。

固定装载物



滑雪袋装入物品后，要把固定带在带扣上收紧锁定，将装载物整体固定为此可将固定带穿过固定环并拉紧。



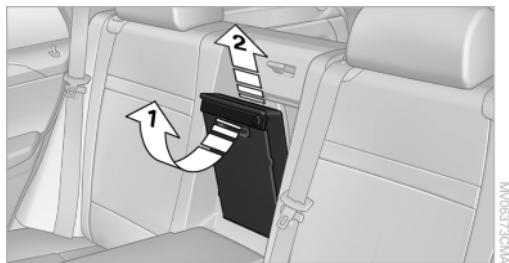
固定滑雪袋

要用这种方法固定好滑雪袋，否则在车辆制动或避车时可能危及乘员。◀

在放置滑雪袋时以与装载时相反的顺序操作。

取出滑雪袋

可以将滑雪袋完全取出来，以便将其快速晾干或用于其它目的。



1. 向前拉把手，箭头 1。
2. 把滑雪袋向上取出，箭头 2。
3. 关闭行李箱中的盖板。

可以在服务部获得不同部件的详细信息。



驾驶提示

在本章中，您可了解到在某些特定行驶状况或特殊操作模式下所需要的信息。

驾驶时应注意的事项

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

磨合

概述

车辆的运动部件相互之间应处于均衡协调配合的状态。

以下提示有助于优化车辆使用寿命以及燃油经济性。

发动机和后桥差速器

请遵守当地的法定车速限制规定。

2000 公里以下

不要超过最高转数和车速：

▷ 汽油发动机，4500 转/分钟和 160 公里/小时。必须避免油门踏板处于油门全开位置或强制降档位置。

2000 公里以上

可逐渐提高转数及车速。

轮胎

受制造条件限制，新轮胎的附着性能尚未处于最佳状态

前 300 公里谨慎行车。

制动装置

行驶约 500 公里后制动摩擦片和制动盘才能达到理想的磨损和承载性能 在磨合阶段必须小心驾驶。

更换零部件后

如果本车在此后的运行中必须更新前述部件，请再次按照相关的磨合提示进行磨合。

一般性驾驶提示

关闭后行李箱盖



在后行李箱盖关闭的情况下行车

只能在后行李箱盖关闭的情况下行车，否则在发生事故时或者制动及避让绕行时或危及成员安全以及其他交通参与者并且会对车辆造成损坏。此外，废气还会进入到车厢内。◀

如果需在后行李箱盖打开的情况下行车：

1. 谨慎驾驶。
2. 所有车窗和玻璃天窗/全景玻璃天窗关闭。
3. 提高风扇出风量。

高温排气系统



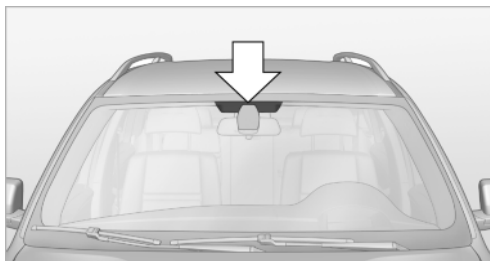
高温排气系统

车辆的排气系统会产生高温。

不要将安装在此区域的隔热板拆除或对其加装底部保护层。注意在行驶、空档或驻车时不要让易燃物，如干草、树叶、草等靠近高温排气系统。否则有可能引燃这些物品形成火灾，从而造成严重的人员伤害和物质损失。

不要触摸高温的排气尾管，否则会有烧伤危险。◀

隔热挡风玻璃



标记的区域没有热反射的涂层，可以从车厢内清楚看到。

本区域可用于车库开门器、电子收费器或类似装置。

车载无线电话



车载无线电话

建议在车厢内使用移动电话设备时，例如手机，要将其直接连接至外部天线。否则汽车电子装置与移动无线电设备之间可能会相互影响。此外，也无法确保将发射装置产生的辐射从车内发射出去。◀

滑水现象

在湿滑或泥泞的路面上行驶时，轮胎与路面之间会形成一层水楔。

这种状况便是所谓的滑水现象，会造成轮胎与路面部分接触或者完全不接触，从而导致汽车部分失控或完全失控、制动功能部分丧失或完全丧失。



滑水现象

在湿滑或泥泞的路面上行驶时必须降低车速以避免滑水现象。◀

随着轮胎胎纹深度的减小，滑水危险会增大。最小胎纹深度，见第 220 页。

涉水行车

最大涉水深度：

- ▷ BMW X5: 50 厘米。
- ▷ BMW X6: 45 厘米。



注意涉水深度和车速

只能以步行速度且在水深不超过上述数值的情况下涉水行驶，否则可能会损坏发动机、电气系统和变速箱。

如果装备有停车预热装置，涉水深度最大为 25 厘米 在此深度的水中行驶时，车速请勿超过步行速度，否则可能会损坏停车预热装置。◀

安全制动

ABS 是您汽车的标配。

在需要的情况下，最好是进行最大制动。

汽车仍具有转向能力 可以通过稳定的转向绕过有些障碍物。

制动踏板的跳动及液压控制的响声表示 ABS 在工作。

在踏板的活动区域内有物品



请勿在踏板的活动区域内放置物品

脚垫、地毯或其他物品不得置于踏板的活动区域中，否则可能会在行车过程中影响踏板功能。不要将更多脚垫放到现有的或其他物件上。

只能使用已认可的汽车脚垫并进行相应固定。

注意，在取下脚垫（例如进行清洁）之后必须重新将其固定。◀

潮湿

在道路湿滑或大雨天行车时，每行驶几公里就要短暂地轻踩制动踏板进行制动。

但应注意不要影响其他道路使用者

制动产生的热量会使制动盘和制动摩擦片保持干燥

这样在需要时制动力即可立即发挥作用。

下坡

在长时间或陡峭的下坡路段行驶时，请挂入对刹车需求量最小的档位 否则制动装置过热从而降低制动性能。

在自动变速箱，见第 65 页，的手动模式下通过降挡进一步增强发动机的制动作用。



避免制动器负载过大

避免制动器负载过大。即使很轻但持续作用在制动踏板上的压力也会造成制动装置过热、磨损、甚至可能失灵。◀



不要空档行驶

请勿在空档运转或关闭发动机行车，否则没有发动机制动作用或制动助力和转向助力。◀

制动盘上的锈蚀

制动盘锈蚀以及制动摩擦片上的污迹由以下原因引起：

- ▷ 小功率运行。
- ▷ 长期停放。
- ▷ 低负荷行驶。

盘式制动器没有达到自清洁所需的最低负荷。

锈蚀的制动盘在制动时会产生震动，即使长时间通常也无法完全消除这个震动效果。

停放车辆的冷凝水

车底下面会有自动空调生成的冷凝水。

因此在汽车下面有水迹是正常的。

装载



车辆超载

避免车辆超载，以保证不超过轮胎允许的承载力。否则会使轮胎过热并使轮胎出现内部损坏。有时可能导致轮胎气压突然损失。◀

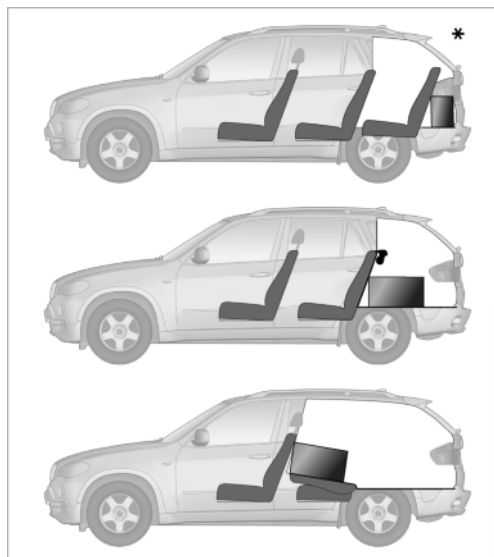


在行李箱内不要放置液体

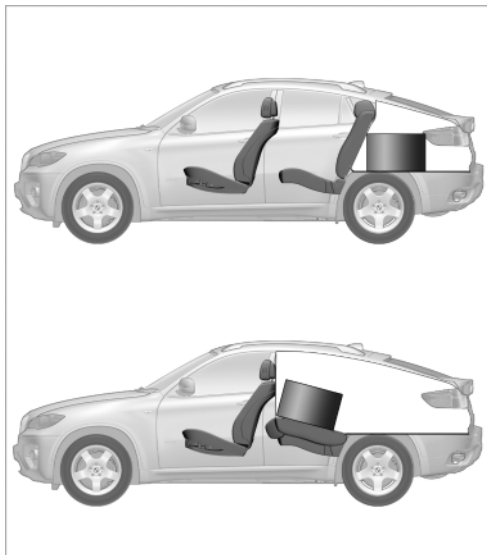
请留意行李箱内没有液体溢出，否则可能会对车辆造成损坏。◀

放置装载物

BMW X5



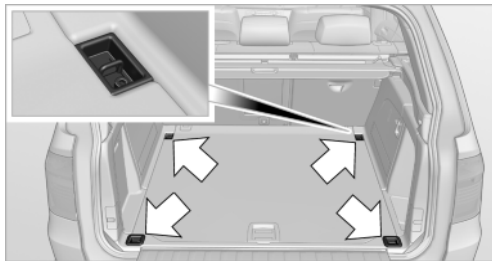
BMW X6



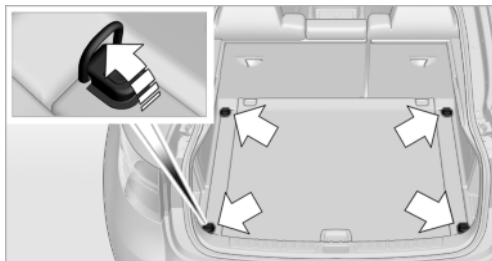
- ▶ 很重的装载物：当后排座椅上无人时，请将 BMW X5 上的外侧安全带插入其对侧的锁扣内。
- ▶ 较重的装载物：尽可能向前放，直接在后排座椅后以及下面。
- ▶ 用防护材料把尖利的边缘和棱角包起来。
- ▶ 物品堆放的高度不要超过靠背的上边缘。
- ▶ 如果要放置装载物，应完全翻折后座椅靠背。
- ▶ 使用隔网来保护乘客，见第 127 页。注意分隔网不要穿透物体。
- ▶ 将带有棱边和尖角的物品用防护材料包扎起来，防止其在行车期间碰撞后窗玻璃。

固定装载物

BMW X5



BMW X6



- ▶ 较小、较轻的物件：用松紧绳或者用行李箱网或者绑带固定。
 - ▶ 较大及较重的物件：用捆绑材料固定。
- 行李箱中装有四个捆索眼用于固定捆绑材料，见插图。
- 请您注意捆绑材料上的附加信息。

固定装载物

按照前面所述放置和固定装载物，否则在制动和紧急避让时可能危及乘客安全。

不要在不固定的情况下将较重的以及坚硬的物品放在车厢内，否则在例如制动及紧急避让时危及乘员安全。

请勿超过汽车允许的总重和允许的轴荷否则将无法保证汽车的行驶安全性，而且违反了相关法规。只能用图示的捆索眼来固定这些捆绑材料。不要用 ISOFIX，见第 55 页，上部固定点固定装载物，否则会损坏固定点。◀

车顶行李架

支架系统作为特殊附件

专用支架系统为本车的特殊附件。

请留意安装说明中的提示。

装配

注意抬起和打开玻璃天窗/全景玻璃天窗时要有足够的空间。

装载

加载车顶行李架将使车辆重心偏移，明显改变汽车的行驶性能和转向性能。

因此装载和行驶时要注意以下几点：

- ▶ 不得超过允许的车顶负载/轴荷及允许的总重。
- ▶ 车顶负荷必须均匀分布。
- ▶ 车顶负荷面积不能过大。
- ▶ 较重的行李件放在底层。
- ▶ 正确并安全地固定车顶行李。
- ▶ 后行李箱盖的翻转区域内请勿放置物品。
- ▶ 小心驾驶，避免快速起步、紧急制动或急转弯。

不良路段行驶

您的汽车结合了全轮驱动与普通轿车的优点。



不要在不稳固的地带行车

不要在不稳固的地带行车，否则会损坏车辆。◀

为了您的自身安全，同时也为了随车乘员的安全和车辆的安全，请注意以下几点：

- ▶ 行车前请熟悉车辆，任何情况下都不要冒险。
- ▶ 车速与路况相调整 道路越是陡峭，不平坦，越应该慢速行驶。
- ▶ 在陡峭的上坡或下坡路段行驶时：将发动机机油和冷却液添加至接近 MAX-标记。

BMW X5：可以行驶上坡和下坡的最大坡度为 50 %。

- ▶ 在陡峭的山路下坡路段使用下坡控制 HDC，见第 93 页。

BMW X5: 可以起步的最大上坡坡度为 33 % 允许的侧倾为 50 %。

- ▷ 注意障碍物，例如石块和孔洞，并且尽量绕开行驶。
- ▷ 在山顶或不平的道路上避免车身与地面的接触，离地距离最多为 20 厘米，根据装载状态会有所不同。
- ▷ 在水中行车时要注意最高涉水深度。
 - ▷ BMW X5: 50 厘米
 - ▷ BMW X6: 45 厘米只能以步行速度行驶，不要中途停车。装配有停车预热装置时涉水深度最高为 25 厘米。
- ▷ 水中行车后在低速时反复操作制动踏板以便干燥制动器。
- ▷ 根据路程状况短时激活动态牵引力控制系统 DTC，见第 92 页。
- ▷ 如果车轮空转时给足油，以便行车稳定控制系统可以将驱动力分配在单个车轮上。
- ▷ 利用防石击组件可以减小有涂装的汽车部件受损的危险，例如在侧裙板和车轮拱罩范围内。您的服务部乐意向您提供咨询。

在不好的路段行车后

为保持行驶安全性请注意以下几点：

- ▷ 防止车身沾染污垢。
- ▷ 防止车轮和轮胎上的泥浆、雪、冰等并检查损坏情况。

节省燃油

概述

您的汽车具有各种技术特性，用于降低油耗和排放量。

燃油消耗与很多因素有关。

采取一些措施，如行车方式和定期保养，见第 228 页，可以节省燃油消耗，同时也有利于环境保护。

去除没必要的装载物

附加重量会增大燃油消耗。

使用后拆卸加装件

使用后拆卸不需要的附加后视镜、车顶行李架或车尾架梁。

车辆上的安装件会影响空气动力性能并增大燃油消耗。

车窗和玻璃天窗/全景玻璃天窗关闭

打开的玻璃天窗/全景玻璃天窗或打开的车窗会增加空气阻力，并随之增加燃油消耗。

定期检查轮胎气压

一个月至少检查轮胎气压，见第 220 页，两次，长途旅行前应检查轮胎气压，必要时校正胎压。

轮胎气压过小会增大滚动阻力，这样会增大燃油消耗同时加剧轮胎的磨损。

立即起步

不要使车辆静止时预热发动机，最好是立即起步并以适中的发动机转数行驶

借此可以使冷态发动机尽快达到其运行温度。

有远见地行驶

避免不必要的加速和制动过程

为此与前方行驶的车辆保持适当距离

有远见的和平顺的驾驶方式可减小燃油消耗。

避免高转速

当发动机转数较低时，可以减少燃油消耗和磨损。

利用惯性滑行

在驶近红灯时应该松开油门踏板，让车辆利用惯性滑行。

在坡度较大的斜面上下行时松开油门踏板，让车辆利用惯性滑行。

在惯性滑行时燃油供给中断。

在停车间歇较长时关闭发动机

长时间停车时，例如在红绿灯口、铁路道口前或当堵车时，应关闭发动机

停车时间超过 4 秒钟就可以节省燃油。

关掉暂时不需要的功能

例如座椅加热装置或者后窗玻璃加热装置等功能需要大量能量并耗费燃油，特别是在城市交通和停停走走的交通状况下。

当不需要这些功能时，应将其关闭。

进行保养

定期对车辆进行保养，可以保证您的汽车有较长的使用寿命和最佳的经济性。由您的服务部进行保养。

为此请注意 BMW 保养系统，见第 228 页。



导航

这里向您提供各种实例，使您的导航系统安全可靠地指引您到达目的地。

导航系统

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

概述

借助卫星导航系统可以精确确定车辆位置并可靠地引向每个输入的目的地。

导航数据存储在车辆中且可以通过导航 DVD 来更新。

行驶过程中除几次列外情况外不能进行输入。



只有停车时才可以进行输入

只能在车辆停止时进行所有输入，如果交通状况和导航提示发生冲突，请遵守交通法规。否则会违反法律并给乘员和其它道路使用者带来危险。◀

目的地输入

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

快速列表

概述

在快速列表中最多存储了六个目的地和居住地址。

可以在行驶过程中调出快速列表。

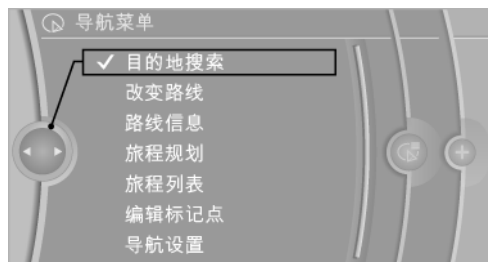
为了能够使用快速列表，居住地地址或至少一个目的地必须首先作为标记点、然后该标记点被存储在快速列表中。

调出快速列表

1.  按压按钮。
2. "导航"



3. "目的地搜索"



4. "快速目的地选单"

5. 选择目的地。

启动目的地指引。

目的地或居住地地址的标记点被存储在快速列表中

目的地或居住地地址作为标记点被存储，见第 150 页。

1. "导航"
2. "快速目的地选单"
3. "添加条目"或者"添加家庭住址"
4. 选择条目。

周围的兴趣点

概述

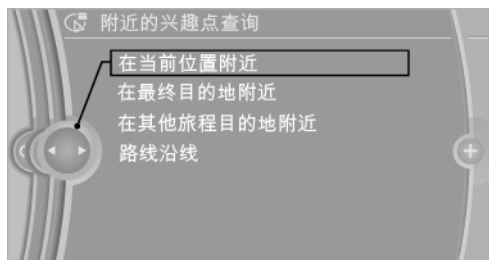
选择兴趣点，例如周围的酒店或名胜古迹搜索半径与所选的类别有关。

也可能是通过最新导航数据更改了各兴趣点的信息，例如加油站未投入使用。

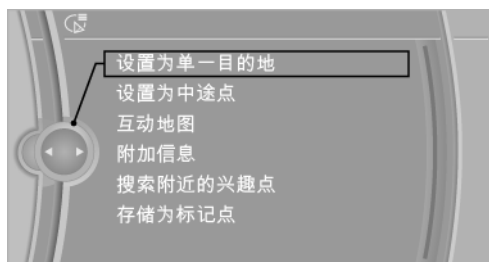
调出周围的兴趣点

1. "导航"
2. "目的地搜索"
3. "附近的兴趣点查询"
4. 在被搜索的兴趣点附近区域进行选择。
"在当前位置附近"

- "在最终目的地附近"
- "在其他旅程目的地附近"
- "路线沿线"



5. 选择目的地类别，必要时选择分类别。
6. "设置为单一目的地"或者必要时选择至目的地的其它功能，见第 156 页。
显示路线总揽，见第 148 页。



7. "启动目的地引导"或起步。
起步后自动启动目的地指引。

路线总揽



除路线之外会在状态区显示其他信息：高速公路出口和入口、地图比例尺、预计的抵达时间、路线长度以及过桥费（如可确定）。

可通过功能栏编辑路线。

图标	功能
	"启动目的地引导"
	"路线信息"：显示路线详细信息，见第 158 页。
	"改变路线"：更改路线标准，见第 157 页。
	"高速公路入口"：更改高速公路入口。
	"高速公路出口"：更改高速公路出口。
	"编辑旅程"：旅程规划，见第 154 页。
	"互动地图"：更改比例尺和地图截图。

某个地区的兴趣点

概述

选择某个特定区域内的兴趣点和设施，例如酒店或名胜古迹。

也可能是通过最新导航数据更改了各兴趣点的信息，例如加油站未投入使用。


调出兴趣点

1. "导航"
2. "目的地搜索"
3. "兴趣点分类查询"
4. 选择类别，必要时选择分类别，例如饭馆。



5. 选择区域。
6. 选择目的地。
7. "设置为单一目的地"或者必要时选择至目的地的其它功能，见第 156 页。

显示路线总揽，见第 148 页。

8.  "启动目的地引导"或起步。
起步后自动启动目的地指引。

电话号码


概述

通过电话号码选择目的地。

输入电话号码

1. "导航"
2. "目的地搜索"
3. "按电话号码搜索"
4. 输入完整的区号和电话号码。输入的原则说明，见第 21 页。



5. "确定"
6. 选择目的地。
7. "设置为单一目的地"或者必要时选择至目的地的其它功能，见第 156 页。
显示路线总揽，见第 148 页。
8.  "启动目的地引导"或起步。
起步后自动启动目的地指引。

存在部分电话号码


显示电话号码所在区域的地图。通过地图选择目的地，见第 152 页。

A-Z 搜索

概述

通过字符输入兴趣点。

输入目的地

1. "导航"
2. "目的地搜索"
3. "兴趣点名称搜索(A-Z)"
4. 选择单个字符。输入字母和字符，见第 21 页。
5. "确定"
6. 选择目的地。
7. "设置为单一目的地"或者必要时选择至目的地的其它功能，见第 156 页。
显示路线总揽，见第 148 页。
8.  "启动目的地引导"或起步。
起步后自动启动目的地指引。

手动输入目的地

省/直辖市

1. "导航"
2. "目的地搜索"
3. "地址查询"
4. "省 / 直辖市"或者选择显示的条目。
5. 选择条目。

市

1. 选择"市/区"或显示的城市/街区。
2. 输入字母和字符，见第 21 页。
列表受每个额外输入的字母限制。
3. 选择列表中的条目。

如果存在几个相同的地名时：


1. 更换地名列表。
2. 标记地点。在分屏中会显示预览的地图。
3. 选择地区。

街道或交叉路口

1. "路/街"或选择性"交叉路口"或者选择显示的街道或者交叉路口。
2. 输入字母和字符, 见第 21 页。
列表受每个额外输入的字母限制。

3. 选择列表中的条目。

如果存在几个相同的街道名时:


1. 切换至街道名列表。
2. 标记街道。在分屏中会显示预览的地图。
3. 选择街道。
4. "设置为单一目的地"或者必要时选择至目的地的其它功能, 见第 156 页。
显示路线总揽, 见第 148 页。
5.  "启动目的地引导"或起步。
起步后自动启动目的地指引。

上次的目的地列表

概述

上次输入的目的地被存储。可以调出、编辑这些目的地并采纳至目的地指引。

选择上次的目的地

1. "导航"
2. "目的地搜索"
3. "目的地历史记录"
4. 选择目的地。
5. "设置为单一目的地"或者必要时选择至目的地的其它功能, 见第 156 页。
显示路线总揽, 见第 148 页。
6.  "启动目的地引导"或起步。
起步后自动启动目的地指引。

删除一个或所有目的地

1. "导航"
2. "目的地搜索"
3. "目的地历史记录"
4. 标记目的地。


5. 调出"选项"。
6. "删除"或者"删除全部目的地"



标记点

存储

在行驶过程中也可以将当前位置存储为标记点。


1. "地图"
2.  "存储为标记点"



当前位置被存储在标记点列表中。

也可以在输入目的地后或者通过交互式地图, 见第 153 页, 存储标记点。

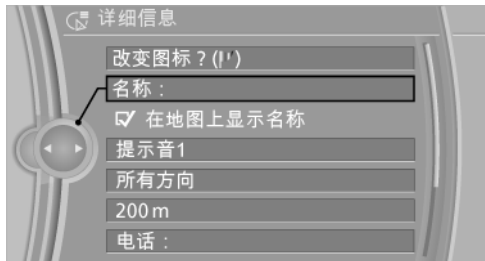
选择

1. "导航"
2. "目的地搜索"
3. "标记点"
4. 选择目的地。
5. "设置为单一目的地"或者必要时选择至目的地的其它功能, 见第 156 页。
显示路线总揽, 见第 148 页。
6.  "启动目的地引导"或起步。

起步后自动启动目的地指引。

编辑

1. "导航"
2. "编辑标记点"
3. 选择条目。
4. 更改属性。



存储居住地地址

目的地存储为居住地地址。该地点处于快速列表和标记点列表的首位。

1. "导航"
2. "编辑标记点"
3. 选择条目。
4. "改变图标"
5. "家庭住址"

分配图标

给标记点分派不同的图标:

"改变图标"

- ▷ "图标 1"
- ▷ "家庭住址": 在快速列表中显示为首选目的地。
- ▷ "快速目的地选单": 在快速列表中显示目的地。

用更多的符号分配其它目的地。

分配名称

将标记点分配至名称。

1. "名称: "

2. 输入目的地名称。输入的原则说明, 见第 21 页。

在地图上显示名称

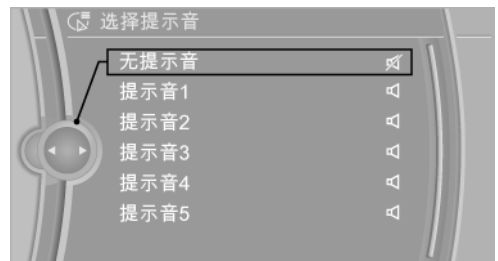
在地图上可以显示名称。

"在地图上显示名称"

分配提示音

一个标记点可以分配一个提示音。

1. 选择提示音:
 - ▷ "无提示音"
 - ▷ "提示音 1"
 - ▷ 或者选择其它提示音。



2. 设置方位:
 - ▷ "方向": 只有从设置的方位驶向目的地时才响起提示音。
 - ▷ "所有方向": 提示音总是会响起, 与目的地从何方行驶无关。
3. "距离": 调整距离。如果达到了距目的地设置的距离, 则响起提示音。



分配电话号码和地址

确定标记点的电话号码和地址。

▷ "电话: "

确定条目的电话号码。输入的原则说明, 见第 21 页。

▷ "位置: ": 确定地址的地图视图被打开。

更改分类

1. "导航"
2. "目的地搜索"
3. "标记点"
4. "更改排列顺序"
5. 选择标准。

删除条目

1. "导航"
2. "编辑标记点"
3. 选择条目。
4. 调出"选项"。
5. "删除"



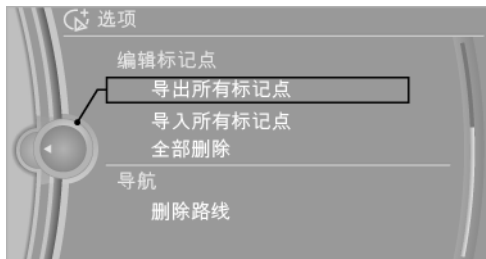
删除所有条目

1. "导航"
2. "编辑标记点"
3. "标记点"
4. 调出"选项"。
5. "全部删除"

导出或者导入标记点

可以将标记点导出至 USB-媒体或者从该媒体导入。总是会传输所有标记点并且覆盖现有的标记点。



1. 接通点火装置。
2. 将 USB 媒介插入至手套箱内的 USB 接口, 见第 129 页。
3. "导航"
4. "编辑标记点"
5. 调出"选项"。
6. "导出所有标记点"或者
"导入所有标记点"



7. "确定"

通过地图输入目的地

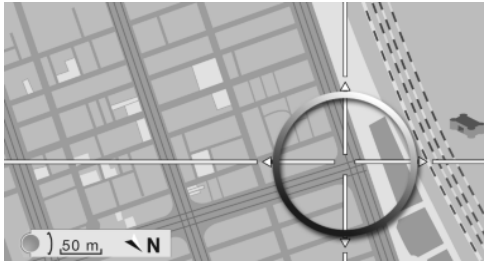
调出地图

1.  按压按钮。
2. "地图"
3. 向左倾斜控制器。
4.  "互动地图"
显示当前位置的地图截图。

选择目的地

1. 用十字线选择目的地:
 - ▷ 更改比例尺: 旋转控制器。
 - ▷ 移动地图: 向相应的方向倾斜控制器。

- ▷ 对角移动地图：向相应的方向倾斜控制器并旋转控制器。



2. 按压控制器，显示其它菜单项。
3. "设置为单一目的地"或者必要时选择至目的地的其它功能，见第 156 页。
显示路线总揽，见第 148 页。
4. "启动目的地引导"或起步。
起步后自动启动目的地指引。

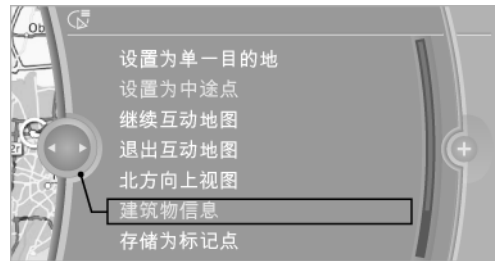
建筑物信息

对于某些建筑物提供的实际上是公共设施的信息。当用十字线选择这些建筑物时，它们在地图视图中用黄色显示。选择的比例尺必须在 10 米和 50 米之间。

1. 按压按钮。
2. "地图"
3. 向左倾斜控制器。
4. "互动地图"
5. 用十字线选择建筑物。
 - ▷ 更改比例尺：旋转控制器。
 - ▷ 移动地图：向相应的方向倾斜控制器。
 - ▷ 对角移动地图：向相应的方向倾斜控制器并旋转控制器。

6. 按压控制器。

7. "建筑物信息"



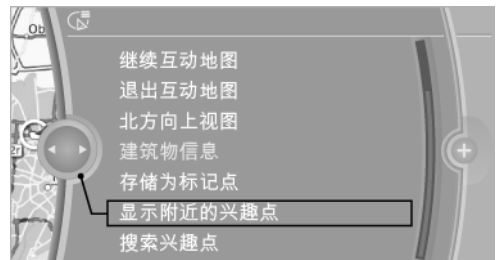
8. 选择所需的机构。
9. 必要时"设置为单一目的地"。

互动式地图

在互动式地图上可以设置比例尺并移动地图截图。

1. 按压按钮。
2. "地图"
3. 向左倾斜控制器。
4. "互动地图"
5. 选择目的地。

按压控制器还有其它功能可用：



- ▷ "设置为单一目的地"
- ▷ "设置为中途点"
- ▷ "继续互动地图"
- ▷ "退出互动地图"
- ▷ "北方向上视图"
- ▷ "建筑物信息"
- ▷ "存储为标记点"
- ▷ "显示附近的兴趣点"：显示周围的兴趣点，如果其在显示设置中已经被选择。

- ▷ "搜索兴趣点"

旅程规划

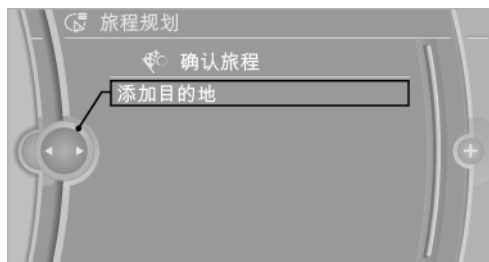
调出旅程规划

最多可以保存 30 次旅程，每次六个目的地。

1. "导航"
2. "旅程规划"

输入中间目的地

1. "导航"
2. "旅程规划"
3. "添加目的地"




4. 寻找目的地，见第 147 页。
5. "设置为中途点"
6. 以任意顺序将目的地分散至旅程。

编辑中间目的地

1. "导航"
2. "旅程规划"
3. 选择中间目的地。
4. 编辑中间目的地：
 - ▷ "详细调整地点"：显示地图。可以精确调整目的地。
 - ▷ "删除"
 - ▷ "向上移动"或者"向下移动"：按顺序移动所选的中间目的地。
 - ▷ "添加目的地"：显示目的地搜索的列表。
 - ▷ "搜索附近的兴趣点"：搜索半径与所选的类别有关。

启动旅程

1. "导航"
2. "旅程规划"
3. "确认旅程"
 - 显示路线总揽，见第 148 页。
4.  "启动目的地引导"或起步。
 - 起步后自动启动目的地指引。

保存旅程

1. "导航"
2. "旅程规划"
3. 调出"选项"。
4. "存储旅程"
5. 输入旅程名称。输入的原则说明，见第 21 页。
6. 确认输入并存储。

确定路线标准

1. "导航"
2. "改变路线"
3. 选择中间目的地。
4. 选择旅程标准。
 - ▷ "推荐路线"：尽可能短的距离和畅通的行车路线的组合节省时间。
 - ▷ "主干道"：如有可能，优先选择高速公路。
 - ▷ "一般道路"：如有可能，避免高速公路。
 - ▷ "最短路线"：未考虑行驶车速前提下的近距离路线。

从旅程列表中选择旅程

1. "导航"
2. "旅程列表"
3. 选择旅程。

删除旅程列表中的旅程

1. "导航"
2. "旅程列表"
3. 标记旅程。

4. 调出"选项"。
5. "删除"或者"删除所有旅程"

导入和导出旅程

可以将存储的旅程导出至 USB-媒体或者从该媒体导入。总是会传输所有旅程并且覆盖现有的旅程。



1. 接通点火装置。
2. 将 USB 媒介插入至手套箱内的 USB 接口, 见第 129 页。
3. "导航"
4. "旅程列表"
5. 调出"选项"。
6. "导入旅程 (USB 设备)"或者"将所有的旅程导出到 USB 设备"
7. "确定"

目的地指引



车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

启动目的地指引

1.  按压按钮。
2. "导航"
3. 进行目的地输入，见第 149 页。
4. "设置为单一目的地"
将计算目的地的距离和抵达时间。
5.  "启动目的地引导"或起步。
起步后自动启动目的地指引。

结束目的地指引

1.  按压按钮。
2. 向左倾斜控制器。
3.  选择符号。
4. "停止目的地引导"或者"删除路线"

继续目的地指引

当最后的行程不能到达目的地时，出现一条信息：选择"继续目的地引导"或者"停止目的地引导"。短时间过后，目的地指引自动启动。



通过语音提示进行目的地指引

设置存储在当前使用的遥控器上。

1.  按压按钮。



2. 向左倾斜控制器并选择符号。

图标	含义
	语音提示已打开。
	语音提示已关闭。

重复语音提示

1.  按压按钮两次。

语音提示的音量

在语音提示时旋转音量旋钮直到达到所需的音量。

- ▷ 语音提示的音量与其它音频源相比可以进行调整。
- ▷ 设置存储在当前使用的遥控器上。

至目的地的其它功能

目的地作为中间目的地或者通过交互式地图限制。

- ▷ "设置为中途点": 目的地作为中间目的地在路线中被采纳。
- ▷ "互动地图": 通过地图限制目的地。
- ▷ "附加信息": 可根据所选目的地进行调用。

搜索兴趣点:

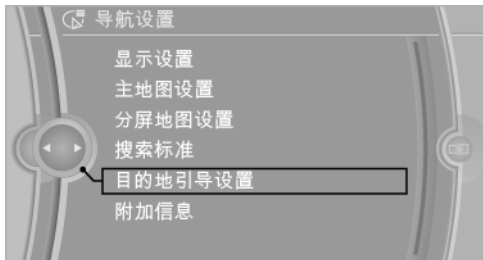
- ▷ "搜索附近的兴趣点"

存储目的地:

- ▷ "存储为标记点"

目的地指引的设置

1. "导航"
2. "导航设置"
3. "目的地引导设置"



4. 选择设置:

- ▷ "交叉路口图示": 在交叉路口附近地图自动放大。
- ▷ "3D 路况指引": 将为所选的路段显示远景视图。
- ▷ "车道引导": 用于城市交叉路口处不同的车道。
- ▷ "方向信号指示": 仅用于没有激活目的地指引时的行车所选的交叉路口/支路处会显示路标。
- ▷ "合流车道警告": 提前发出警告对选择的合并车道进行提醒。
- ▷ "交通事故多发地点": 提前发出警告对选择的路段进行提醒。
- ▷ "弯道警告": 提前发出警告对选择的弯道进行提醒。
- ▷ "铁路道口警告": 提前发出警告对选择的铁路道口进行提醒。
- ▷ "语音引导"
- ▷ "计算路线的车速": 确定计算路线所需的平均车速。
"高速公路车速:"、"城市快速路车速:"或者"一般道路车速:"。

路线标准

概述

- ▷ 某些标准的选择可以影响计算的路线。
- ▷ 目的地指引过程中可更改路线标准。
- ▷ 道路类型是导航数据的一部分，路程计划时会被考虑，例如充满弯道的道路。
- ▷ 建议的路线可能与个人的经验不同。
- ▷ 设置存储在当前使用的遥控器上。

更改路线标准

1. "导航"
2. "改变路线"
3. "路线标准:"



4. 选择标准:

- ▷ "推荐路线": 尽可能短的距离和畅通的行车路线的组合节省时间。
- ▷ "主干道": 如有可能，优先选择高速公路。
- ▷ "一般道路": 如有可能，避免高速公路。
- ▷ "最短路线": 未考虑行驶车速前提下的近距离路线。
- ▷ "跳过下一个旅程目的地": 跳过中间目的地。
- ▷ "高速公路入口": 手动选择高速公路会交点。
- ▷ "高速公路出口": 手动选择高速公路会交点。
- ▷ "绕行"
 - ▷ "新路线适用于": 在此距离上计算新路线。

- ▷ "删除绕行"
- ▷ "重新规划路线": 根据当前位置的设置计算路线。

一般设置

1. "导航"
2. "导航设置"
3. "搜索标准"
4. 选择设置:
 - ▷ "默认的路线标准"
 - ▷ "设定使用时间": 路线计划时会考虑到根据时间调整的交通管制。
 - ▷ "渡口": 轮渡包含在目的地指引中。
 - ▷ "避开区域": 绕行已封锁的区域。
 - ▷ "记忆路径": 如果多次以相同的方式离开建议的路线, 则会在今后的路线计划中考虑到该偏差。

路线视图

目的地指引时会有不同的路线走向视图可供使用:
"地图视角":

- ▷ "北向上地图"
- ▷ "车头向上地图"
- ▷ "鸟瞰图"

分屏描述的额外信息:

- ▷ "简要地图": 驾驶提示以列表显示。
- ▷ "位置": 显示当前位置。

显示箭头视图

可以在平视显示系统中显示箭头视图。

在路线上显示道路和位置

1. "导航"
2. "路线信息"
3. "路线列表"
在路线上显示道路和位置。
4. 为其它信息选择道路或位置。

在地图上显示路线

1. "导航"
2. "路线信息"
3. "沿路线滚动"
显示一个预览图。
4. 以下功能是可选的:



图标	功能
	"跳到下一个目的地"
	"跳到上一个目的地"
	"跳到最后一个目的地"
	"跳到当前位置"
	"前进"或"倒退": 路线的变化过程会留在地图截图上。
	更改比例尺。

显示路段

1. "导航"
2. "路线信息"
3. "路段"
4. 选择符号:



图标	功能
	"整条路线"
	"第一个路段"
	"下一个路段"
	"上一个路段"
	"互动地图"
	更改比例尺。

地图视图

显示地图视图

按压按钮。

地点显示在地图上。

在启动目的地指引之后地图上会显示计划好的路线。

如下功能直接在地图视图内，向左倾斜控制器即可：



图标	功能
	开始/结束目的地指引。
	打开和关闭语音提示。
	目的地输入。
	更改旅程标准。
	设置标记点。
	互动式地图。

图标	功能
	调整地图视图。
	更改比例尺。

改变地图截图

"互动地图"



- ▷ 移动地图：向相应的方向倾斜控制器。
- ▷ 对角移动地图：向相应的方向倾斜控制器并旋转控制器。行驶过程中不可能。

更改比例尺

1. 选择图标。
2. 更改比例尺：旋转控制器。

设定主地图和分屏

显示已行驶路段

已行驶路段在地图上用白点显示出来。

1. "导航"
2. "导航设置"
3. "主地图设置"或者"分屏地图设置"
4. "主地图设置"或者"分屏地图设置"
5. "已行驶路线"

删除已行驶的路段

删除地图上通过行驶的路段的白点。

1. "导航"
2. "导航设置"
3. "主地图设置"或者"分屏地图设置"
4. "主地图设置"或者"分屏地图设置"

5. 调出"选项"。
6. "删除行驶路线"

在地图上显示附加信息

在地图上设置类别，例如标记点或者城镇名。

1. "导航"
2. "导航设置"
3. "主地图设置"或者"分屏地图设置"
4. "主地图设置"或者"分屏地图设置"
5. 进行设置:

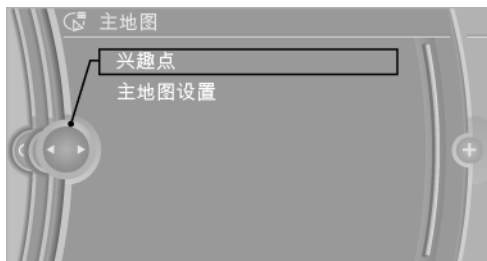


- ▷ "已行驶路线"
- ▷ "标记点"
- ▷ "地点名称"
- ▷ "组织"
- ▷ "地图图标"
- ▷ "BMW 网络"
- ▷ "3D 地标"
- ▷ "3D 建筑物"
- ▷ "路上停车位标记"

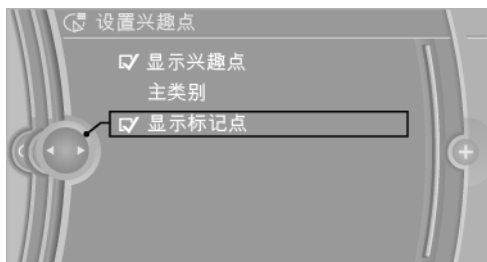
显示兴趣点

1. "导航"
2. "导航设置"
3. "主地图设置"或者"分屏地图设置"

4. "兴趣点"



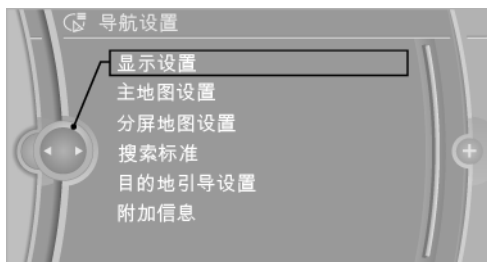
5. 进行设置:



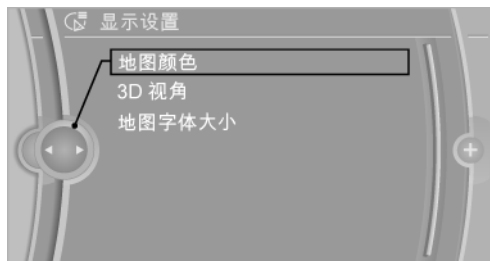
- ▷ "显示兴趣点"
- ▷ "主类别": 设置是否不显示或者单个显示类别。
- ▷ "显示标记点"

选择地图颜色

1. "导航"
2. "导航设置"
3. "显示设置"



4. "地图颜色"

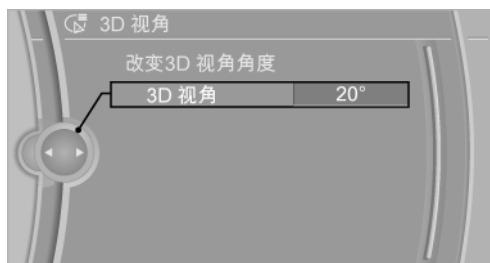


5. 选择设置:

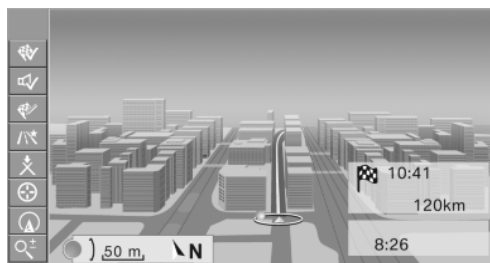
- ▷ "季节颜色自动切换(按照日期)": 可以根据季节手动或自动调整地图背景。
- ▷ "日间地图颜色": 白天视图。
- ▷ "夜间地图颜色": 夜间视图。
- ▷ "日间夜晚模式自动切换": 在白天视图和夜间视图间自动切换。

选择三维地图的视角

1. "导航"
2. "导航设置"
3. "显示设置"
4. "3D 视角"

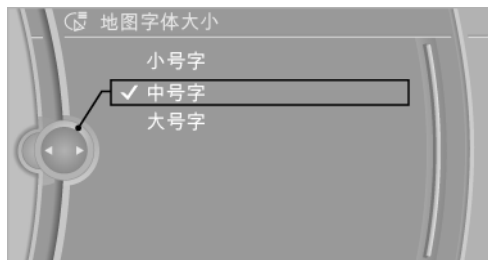


5. 设置所需的角: 旋转控制器。



选择地图上的字号

1. "导航"
2. "导航设置"
3. "显示设置"
4. "地图字体大小"



5. 选择字号。

导航数据

概述

导航数据存储在车辆中且可以通过导航 DVD 来更新。

可以从服务部获得最新导航数据和开通代码。

- ▷ 依数据量不同数据更新会持续几个小时。
- ▷ 在行车期间进行更新，以节省电池。
- ▷ 行驶中断后自动继续更新。
- ▷ 在行车过程中除导航外所有功能可供使用。
- ▷ 数据存储在车辆中。
- ▷ 更新后系统重新启动。
- ▷ 更新后取出带导航数据的媒介。

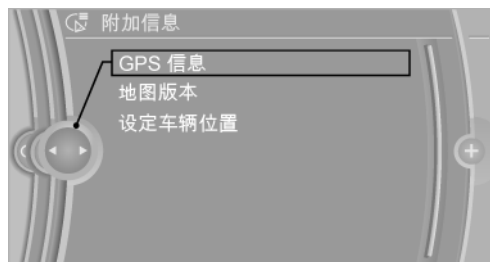
更新导航数据

1. 将导航 DVD 有标记那面朝上放入 DVD 播放器。
2. 按显示屏上的说明执行。
3. 输入导航 DVD 的开通代码。
4. 必要时更换 DVD。

有关导航数据的信息

1. "导航"

2. "导航设置"
3. "附加信息": 可以调出有关位置确定和导航数据版本的信息。



对问题的解决方案

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

▷ 不能显示车辆当前位置？

车辆当前处于数据未覆盖区域，在接收不好的区域，或系统正在计算位置通常情况下可以保证在室外接收。

▷ 不含街道名称的目的地是否不被接收到目的地指引中？

不能确定输入的位置的位置中心

输入所选地方任意街道名并启动目的地指引。

▷ 目的地是否不被采纳到目的地指引中？

导航数据不包含目的地数据请选择一个尽可能接近该目的地的目的地。

▷ 输入目的地时不能选择字母？

存储的数据中不包含目的地数据。

请选择一个尽可能接近该目的地的目的地。

▷ 在目的地指引过程中是否在交叉路口前不再输出语音提示？

尚未完全覆盖该区域，或者您已经离开了建议的路线，因而系统需要几秒钟来计算新的行车路线。



视听设备

本章向您描述接收收音机和电视节目或者播放音乐合辑中的 CD、DVD 和曲目，使您得到消遣娱乐。

音色

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

概述

音色设置存储在当前使用的遥控器中。

高音、低音、左右平衡、前后平衡

- ▷ "高音": 高音调整。
- ▷ "低音": 低音调整。
- ▷ "左右平衡": 音量分配左/右。
- ▷ "前后分配": 音量分配前/后。

设置高音、低音、左右平衡、前后平衡

1. "CD/多媒体"、"收音机"或"设置"
2. "音色"



3. 选择所需的音色设置。



4. 设置：旋转控制器。
5. 存储：按压控制器。

均衡器

设置单个音频范围。

设置均衡器

1. "CD/多媒体"、"收音机"或"设置"
2. "音色"
3. "均衡器"
4. 选择所需的设置。



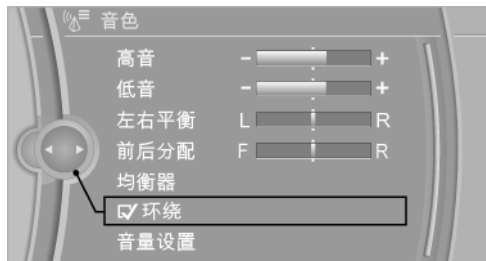
5. 设置：旋转控制器。
6. 存储：按压控制器。

多声道播放、环绕

在立体声和多声道播放间选择，环绕。

设置多声道播放, 环绕

1. "CD/多媒体"、"收音机"或"设置"
2. "音色"
3. "环绕"



激活环绕后以立体声播放音轨时可以模拟多声道播放。

音量

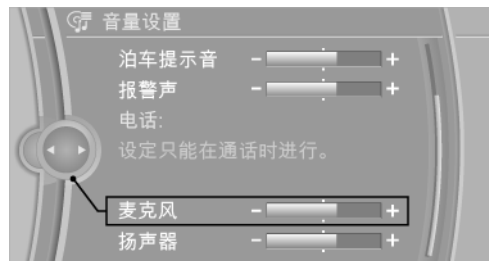
- ▶ "依车速调整音量": 据车速调节音量。
- ▶ "泊车提示音": PDC 信号音对比视听设备声音输出。
- ▶ "报警声": 信号音音量, 例如安全带提醒装置, 对比视听设备声音输出。
- ▶ "麦克风": 通话过程中话筒的音量。
- ▶ "扬声器": 通话过程中扬声器的音量。

只为各个已注册的电话存储下列音量: "麦克风"、"扬声器"。

调节音量

1. "CD/多媒体"、"收音机"或"设置"
2. "音色"
3. "音量设置"

4. 选择所需的音量设置。



5. 设置: 旋转控制器。
6. 存储: 按压控制器。

音色设置复位

可以将所有的音色设置重新置回标准值。

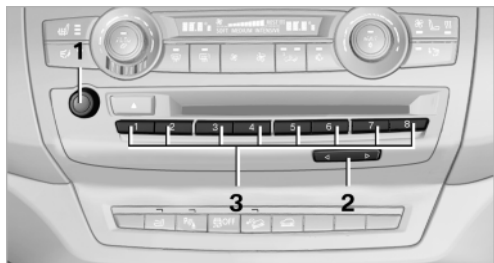
1. "CD/多媒体"、"收音机"或"设置"
2. "音色"
3. "复位"

收音机

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

操作元件



- 1 打开/关闭，音量
- 2 切换电台/曲目
- 3 收藏按钮

声音输出

接通/关闭

点火装置关闭时：按下收音机上的开/关按钮。

静音切换

点火装置接通或发动机运行时：按下收音机上的开/关按钮。

AM/FM 电台

选择电台

1. "收音机"
2. "FM"或者"AM"

3. 选择所需的电台。



选中的电台存储在当前使用的遥控器中。

换台

旋转并按压控制器

或者



按压按钮

或者

按压方向盘上的按钮，见第 10 页。

存储电台

1. "收音机"
2. "FM"或者"AM"
3. 标记所需的电台。



4. 长时间按压控制器。
5. 选择所需的存储位置。

这些电台存储在当前使用的遥控器上。

也可以将电台存储在收藏按钮，见第 21 页，上。

手动选择电台

通过频率选择电台。

1. "收音机"
2. "FM"或者"AM"
3. "手动搜索"
4. 在波段范围"AM", 必要时在"中波"和"短波"间选择。
5. 选择频率: 旋转控制器。



存储电台: 长时间按压控制器。

将电台重新命名

可以将带有可变电台名称的 FM 电台重新命名。

1. "收音机"
2. "FM"
3. 选择所需的电台。
4. 调出"选项"。
5. "重命名为: "

必要时等待至显示所需的名称。

所选电台名称接收到当前电台和所存电台的列表中。

RDS

RDS 在 FM 波段播送其它信息, 例如电台名称。如果电台有多个频率, 则在必要时自动切换至接收质量最佳的频率。

打开/关闭 RDS

1. "收音机"
2. "FM"
3. 调出"选项"。
4. "RDS"

设置存储在当前使用的遥控器上。

地区电台节目

一些 FM 电台在规定时间内发射地区电台节目 可以进行如下设置:

- ▷ REG 功能打开:

推荐的设置。

设置的地区电台节目可以尽可能长期保留。

在离开发射区域时接收质量可能下降 长时间接收质量较差时切换至接收信号较好的地区电台节目。

- ▷ REG 功能关闭:

在离开设定的地区电台的发射区域时, 如果可用, 切换到一个新的地区电台。

如果一个区域有至少两个地区电台, 则收音机可能会在电台之间切换 这时打开 REG 功能。

打开/关闭 REG 功能

1. "收音机"
2. "FM"
3. 调出"选项"。
4. "REG"

设置存储在当前使用的遥控器上。

已存储的电台

概述

可以存储 40 个电台。

调出电台

1. "收音机"
2. "已存储的电台"
3. 选择所需的电台。

存储电台

当前选中的电台被存储。

1. "收音机"
2. "已存储的电台"

3. "存储电台"



4. 选择所需的存储位置。

存储的电台列表存储在当前使用的遥控器中。

也可以将电台存储在收藏按钮，见第 21 页，上。

删除电台

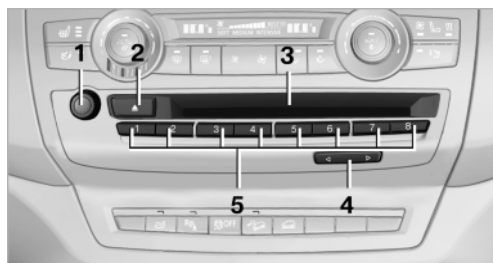
1. "收音机"
2. "已存储的电台"
3. 选择所需的电台。
4. 调出"选项"。
5. "删除条目"

CD/多媒体

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

操作元件



- 1 打开/关闭, 音量
- 2 CD/DVD 弹出
- 3 CD/DVD 光驱
- 4 切换电台/曲目
- 5 收藏按钮

声音输出

接通/关闭

点火装置关闭时: 按下收音机上的开/关按钮。

静音切换

点火装置接通或发动机运行时: 按下收音机上的开/关按钮。

CD/DVD

播放

将光盘放入 CD/DVD 播放器

将 CD/DVD 有字的一面朝上推入。

播放自动开始。

压缩音频文件的读取可能持续数分钟。

开始播放

在 CD/DVD 播放器中或者在 CD/DVD 换碟机有一张 CD/DVD。

1. "CD/多媒体"
2. "CD/DVD"
3. 选择所需的 CD 或者 DVD。




图标	含义
	CD/DVD 播放器
	CD/DVD 换碟机
	后座 CD/DVD 播放器

可播放的格式

- ▷ DVD: DVD-ROM、DVD-R、DVD+R、DVD-RW、DVD+RW、DVD-R DL、DVD+R DL、DVD 音频 (仅视频部分)、DVD 视频。
- ▷ CD: CD-ROM、CD-R、CD-RW、CD-DA。
- ▷ 压缩音频文件: MP3、WMA、AAC、M4A。

音频播放

通过按钮选择曲目

 频繁按压相应方向上的按钮，直至播放所需的曲目。

通过 iDrive 选择曲目

音频 CD



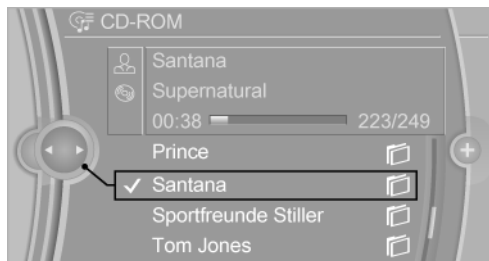
选择所需曲目，开始播放。

带有压缩音频文件的 CD/DVD

依数据不同可能不能正确显示 CD/DVD 的所有字符。

1. 必要时选择目录。

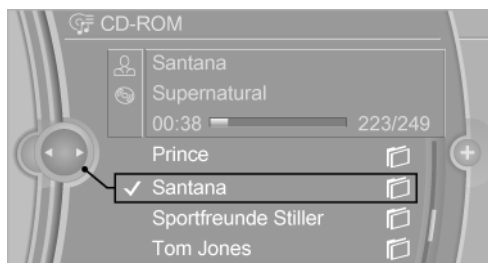
切换至上一级目录：向左倾斜控制器。



2. 选择所需曲目，开始播放。



显示曲目的信息



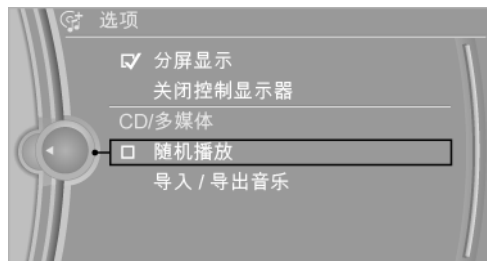
如果为一个曲目存储了信息，则自动显示这些信息：

- ▶ 艺术家。
- ▶ 专辑名称。
- ▶ CD/DVD 上的曲目数量。
- ▶ 曲目的文件名。

随机播放，随机

1. "CD/多媒体"
2. "CD/DVD"
3. 选择所需的 CD 或者 DVD。

4. 调出"选项"。
5. "随机播放"



带有压缩音频文件的 CD/DVD：选择的目录下的所有曲目将随机播放。

在切换音频源和关闭点火装置时，随机播放被关闭。

快进/快退



按住按钮。

视频播放

国家代码


只能播放所在地国家代码的 DVD，参见 DVD 上的信息。

编码	地区
1	美国、加拿大
2	日本、欧洲、中东、南非
3	东南亚
4	澳大利亚、中美洲和南美洲、新西兰
5	西北亚、北非
6	中国
0	所有地区

播放

车速最高约为 3 公里/小时才在控制显示屏上显示视频图像，在某些国家的车型上只有在拉紧手制动器或者自动变速箱在位置 P 时才显示。


DVD 视频

1. "CD/多媒体"
2. "CD/DVD"
3. 选择带有视频内容的 DVD。
4.  "DVD 菜单"



5. 通过 DVD 菜单启动 DVD。

VCD/SVCD

1. "CD/多媒体"
2. "CD/DVD"
3. 选择带视频内容的 CD。
4.  "选择曲目"
5. 选择所需的曲目。

视频菜单

调出视频菜单：在播放期间旋转控制器显示"返回"时按压控制器。

图标	功能
	调出 DVD 菜单
	开始播放
	暂停
	停止
	下一章
	上一章
	快进
	快退

快进/快退时：每次按压控制器将提高播放速度开始播放即可停止此功能。

DVD 菜单

1. 必要时旋转控制器，调出视频菜单。

2. **DVD** "DVD 菜单"

屏幕上显示 DVD 菜单显示与 DVD 光盘上的内容有关。

3. 选择菜单项：倾斜并按压控制器。

切换到视频菜单：旋转控制器并按压。

DVD/VCD 设置

在某些 DVD 上只能通过 DVD 菜单进行设置，参见 DVD 上的信息。

选择语言

可用语言与 DVD 光盘有关。

1. 在播放期间旋转控制器。

2. 调出"选项"。

3. "音频/语言"



4. 选择所需的语言。

选择字幕

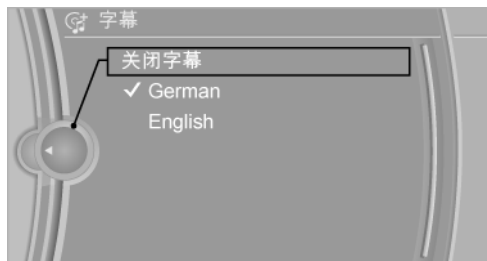
可选择的字幕与 DVD 有关。

1. 在播放期间旋转控制器。

2. 调出"选项"。

3. "字幕"

4. 选择所需的语言或者"关闭字幕"。



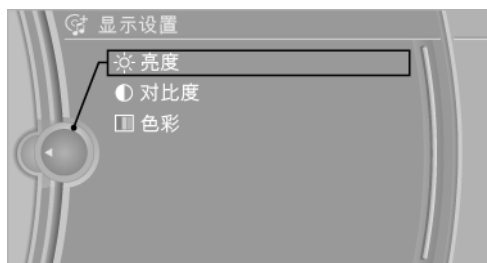
调整亮度、对比度、颜色

1. 在播放期间旋转控制器。

2. 调出"选项"。

3. "显示设置"

4. "亮度"、"对比度"或"色彩"



5. 旋转控制器，直至到达所需的设置，按压控制器。

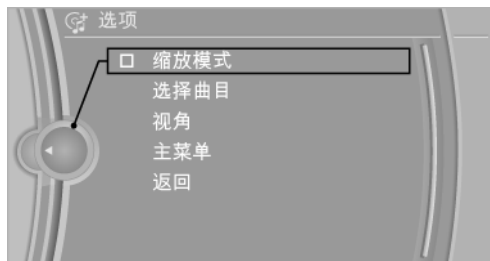
选择缩放

全屏显示视频图像。

1. 在播放期间旋转控制器。

2. 调出"选项"。

3. "其它选项"
4. "缩放模式"



选择曲目

DVD 视频:

1. 显示 DVD 菜单时旋转控制器。
2. 调出"选项"。
3. "其它选项"
4. "选择曲目"
5. 选择所需的曲目。

VCD/SVCD:

1. "选择曲目"
2. 选择所需的曲目。

选择摄像机视角

是否有其它摄像机视角可供选取，取决于该 DVD 和 DVD 的当前曲目。

1. 在播放期间旋转控制器。
2. 调出"选项"。
3. "其它选项"
4. "视角"
5. 选择所需的视角。

调出主菜单，返回

不是每张 DVD 都含有这些功能有些 DVD 也许不能执行这些功能。

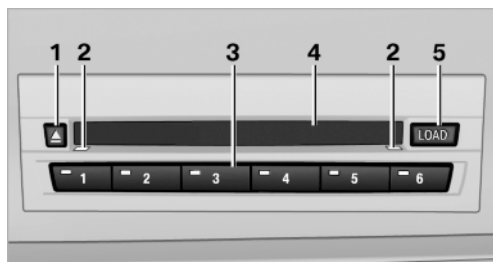
CD/DVD 换碟机

在手套箱内



BMW 的 6 碟 CD/DVD 换碟机安置于手套箱中。

操作元件和显示



- 1 清空 CD/DVD 盘舱
- 2 CD/DVD 光盘匣的 LED 指示灯
- 3 CD/DVD 盘舱的按钮
- 4 CD/DVD 光盘匣
- 5 将光盘放入 CD/DVD 盘舱

将光盘逐一放入 CD/DVD 盘舱

1. 按压按钮。
第一个空闲光盘匣上的 LED 指示灯闪烁。
2. 如有必要，选择另一个光盘匣。
3. 等待，直到 DVD 光盘匣上的 LED 指示灯闪烁。
4. 在中间放入一张 CD 或者 DVD。
CD/DVD 光盘会被自动吸入，并且进入选定的光盘匣。



推入 CD/DVD

只有当 DVD 光盘匣的 LED 指示灯闪烁时才可以推入 CD/DVD，否则会损坏 CD/DVD 或 CD/DVD 换碟机。

不要强行推入 CD/DVD，他们可能会被卡住并且不能再被推出。◀

将光盘放入所有空闲的 CD/DVD 盘舱

1.  长时间按压按钮。

空闲光盘匣上的 LED 指示灯闪烁。

2. 请稍等，直至 DVD 换碟仓的 LED 指示灯闪烁，并且 CD 或 DVD 被推入正中。

CD/DVD 自动被吸入，然后进入到空闲的播放仓。



推入 CD/DVD

只有当 DVD 光盘匣的 LED 指示灯闪烁时才可以推入 CD/DVD，否则会损坏 CD/DVD 或 CD/DVD 换碟机。

不要强行推入 CD/DVD，他们可能会被卡住并且不能再被推出。◀

放入光盘后 CD/DVD 的读取会持续几分钟。

逐一取出 CD/DVD

1.  按压按钮。

2. 选择 CD/DVD 光盘匣。

CD/DVD 光盘将被推出一点。

3. 取出 CD/DVD。

取出所有 CD/DVD

1.  长时间按压按钮。

2. 取出 CD/DVD。

故障

当 CD/DVD 换碟机上所有 LED 灯快速闪烁时，表示发生故障。

排除故障：

1. 按压两个按钮中的一个：

▷



▷



上次放入的 CD/DVD 光盘弹出。

2. 取出 CD/DVD。

当 LED 灯不再快速闪烁，CD/DVD 换碟机将再次处于待机状态。

音频播放

即使在车辆上不播放视频，也能播放 DVD 的音频。

只能播放电影的主要部分，不包含片头或附加片段。

开始播放

在 DVD 机中放一张 DVD 光盘。

1. "CD/多媒体"
2. "CD/DVD"
3. 选择所需的 DVD。

通过按钮选择章节



频繁按压按钮直到播放所需的章节。

通过 iDrive 选择章节

1. "CD/多媒体"
2. "CD/DVD"
3. 选择所需的 DVD。
4. 选择所需的章节。

快进/快退



按住按钮。

选择语言

可用语言与 DVD 光盘有关。

1. "CD/多媒体"
2. "CD/DVD"
3. 选择所需的 DVD。

4. 调出"选项"。
5. "音频/语言"
6. 选择所需的语言。

提示

CD/DVD 播放器和换碟机



不要移去盖板

BMW 上的 CD/DVD 播放器和换碟机属于 1 类激光产品。盖板损坏时不要进行操作，否则可能会严重损伤眼睛。◀

CD 和 DVD



使用 CD/DVD

- ▶ 不要使用带有加贴标签的 CD 或 DVD，否则标签可能在播放期间受热脱落，给系统造成无法修复的损坏。
- ▶ 只能使用标准直径为 12 厘米的圆形 CD/DVD，并且不能用适配器播放 CD/DVD，例如单片 CD，否则 CD 或者适配器被卡住，可能不会再弹出。
- ▶ 请勿使用合成的 CD/DVD，例如 DVD Plus，否则 CD/DVD 可能被卡住而无法弹出。◀

常见故障

- ▶ CD/DVD 播放器和换碟机已为在汽车中的运行进行了优化。在某些情况下，它们对有缺陷的 CD/DVD 的反应比固定放置的同类装置更为敏感。
- ▶ 如果无法播放一张 CD/DVD，请首先检查光盘是否正确放入。

空气湿度

空气湿度很高会使 CD/DVD 或激光聚焦透镜蒙上雾气，使得播放暂时无法进行。

单张 CD/DVD 出现故障

如果仅在播放单张 CD/DVD 时出现故障，可能有下列原因：

自行刻录的 CD/DVD

- ▶ 自行刻录的 CD/DVD 无法播放的可能性有，数据制作方法或刻录方法不统一、质量较差或使用的空白 CD 严重老化。
- ▶ 仅使用特殊的记号笔在 CD/DVD 上表面写字。

损坏

- ▶ 避免光盘沾染指纹印以及灰尘、划痕和受潮。
- ▶ 请将 CD/DVD 存放在光盘套中。
- ▶ 不要把 CD/DVD 放置在温度高于 50 °C、湿度较大或者在阳光直射的环境下。

带有防复制功能的 CD/DVD

制造商通常都会对 CD/DVD 加以防复制功能这可能会使得 CD/DVD 无法播放或者只能有限地播放。

MACROVISION

该产品含有版权保护技术，这一技术基于多个注册的美国专利以及 Macrovision 公司和其他生产商的知识产权必须经由 Macrovision 允许才能使用该复制保护受保护的媒介——如果未获 Macrovision 同意——只能供私人使用严禁复制该技术。

DTS Digital Surround™



根据如下美国专利编号的授权而生产：5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 以及其它在美国和全球授权的和注册的专利 DTS 及其标识是注册商标，DTS Digital Surround 和 DTS 标识是 DTS Inc.的注册商标。© DTS, Inc. 版权所有。

音乐合辑

存储音乐

概述

CD/DVD 和 USB 媒介的音乐曲目可以存储在车内硬盘的音乐合辑中并进行播放。

- ▶ 音频 CD：文件将会被转换成压缩音频格式也有可能保留专辑的信息，例如艺术家姓名。

- ▷ 带压缩音频文件的 CD/DVD 或者 USB 媒介：
CD/DVD 或者 USB 媒介全部的内容会作为专辑存储在车辆中 WMA、MP3、M4A 和 AAC 格式被存储后可以单个删除曲目和目录，删除曲目和目录，见第 181 页。

拥有版权保护、数字加密的曲目能够储存，但是不能播放。



保存音乐文档

定期保存音乐文档，否则在硬盘出现故障时会丢失。◀



音乐识别技术及相关数据由 Gracenote®

提供 Gracenote 是音乐识别技术和相关

内容提供技术的业界标准有关详情，请访问 www.gracenote.com。

与 CD 和音乐相关的数据由 Gracenote, Inc. 提供；© 2000-2011 Gracenote 版权所有。

Gracenote 软件版权 © 2000-2011 Gracenote 本产品和服务可能拥有下列一项或多项美国专利：

#5,987,525；#6,061,680；#6,154,773，
#6,161,132，#6,230,192，#6,230,207，
#6,240,459，#6,330,593 以及其它已获得的或正在申请的专利有些服务的提供，属于 Open
Globe, Inc. 授权许可范围，在此凭照使用，美国专利：#6,304,523。

从 CD/DVD 存储

1. 将 CD 或者 DVD 放入 CD/DVD 播放器。
2. "CD/多媒体"
3. "CD/DVD"
4. 选择 CD/DVD 播放器符号。
5. "存储到车内"



显示音乐合辑并播放 CD/DVD 光盘的第一个曲目在存储过程中依次播放曲目。

存储过程中请注意：

不要切换 CD/DVD 播放器，不要将 CD/DVD 从 CD/DVD 播放器中取出，否则会中断存储过程可以切换至其它音频源，而不用中断存储已经被存储的现有 CD/DVD 的曲目可以被调出。

取消存储

1. "CD/多媒体"
2. "CD/DVD"
3. "正在存储..."



4. "取消存储"

存储过程被中断，能够随时继续存储。

继续存储

1. "CD/多媒体"
2. "CD/DVD"
3. 选择 CD/DVD 播放器符号。
4. "继续存储"

在存储中断处继续开始存储 CD/DVD 曲目。

专辑信息

如果这些信息在车辆数据库内或者在 CD 上，存储过程中会保存曲目信息，例如艺术家的名字。

向您的服务部咨询如何更新数据库。

从 USB 媒介存储

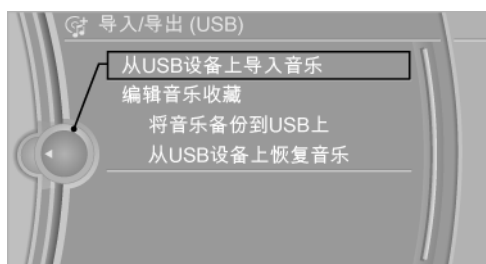
如果要保存音乐，必须将合适的媒介连接至手套箱的 USB 接口。

- ▷ 合适的媒介：大容量的 USB 存储器，例如带 USB 接口的 USB 记忆棒或者 MP3 播放器。
- ▷ 不合适的媒介：USB 硬盘，USB 集线器，带多个插口的 USB 读卡器，Apple iPod/iPhone

可以通过中间扶手内的 USB 音频接口播放 Apple iPod/iPhone 的音乐。

► 文件系统：支持用于 USB 设备的通用文件系统。建议采用 FAT 32 格式。

1. 将 USB 媒介连接至手套箱内的 USB 接口，见第 129 页。
2. "CD/多媒体"
3. "音乐收藏"
4. 调出"选项"。
5. "导入 / 导出音乐"
6. "从 USB 设备上导入音乐"



播放音乐

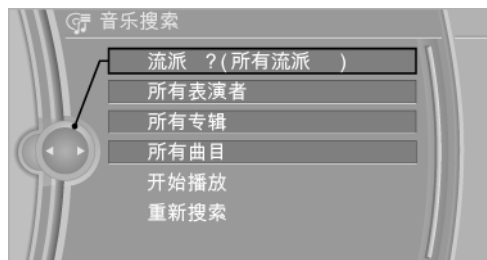
音乐搜索

可以通过音乐搜索调出存储有信息的所有曲目。也能够通过相应的专辑调出，见第 180 页，没有保留下任何存储信息的曲目。

1. "CD/多媒体"
2. "音乐收藏"
3. "音乐搜索"



4. 选择所需的类别。



5. 选择所需的条目。

► 选择"搜索 (A-Z)"，见第 21 页，并输入所需的条目。

► 从列表选择所需的条目。

6. 如有必要，选择其它类别。

找到的曲目按字母数字顺序列出。

不需要选择所有类别。如果要寻找某个艺术家的所有曲目，则只需调出该艺术家。将显示这位艺术家的所有曲目。

7. "开始播放"


自动重复播放曲目列表。

重新开始音乐搜索

"重新搜索"

通过语音搜寻音乐

语音输入系统，见第 23 页，的说明。

1.  按压方向盘上的按钮。
2. ›Music search◀
3. 调出所需的类别，例如 ›Select artist◀。
4. 根据列表说出所需条目。
5. 如有必要，选择其它类别。

直接选择曲目：›Title ...◀

用一句话说出语音命令和所需曲目的名称。

当前播放

最后通过音乐搜索而创建的曲目列表或者最后选择的专辑。

1. "CD/多媒体"
2. "音乐收藏"
3. "正在播放"



4. 如有需要选择所需的曲目。

Top 50

50 首经常播放的曲目。

1. "CD/多媒体"
2. "音乐收藏"
3. "排行榜前 50 名"
4. 如有需要选择所需的曲目。

专辑

所有存储的专辑按存储日期顺序列出。

图标	格式
	音频 CD
	压缩音频文件。

1. "CD/多媒体"
2. "音乐收藏"
3. 选择所需的专辑。

专辑的曲目和子目录会根据专辑不同而显示出来。必要时会自动播放第一首曲目。

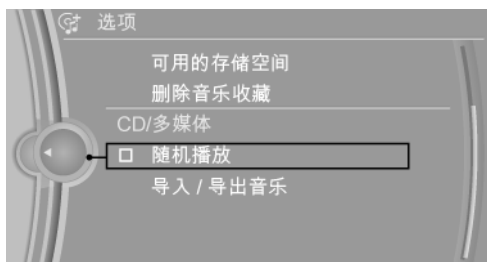


4. 进行曲目选择，如有必要，切换目录。
切换到上级目录：向左倾斜控制器。

随机播放，随机

所有选择的曲目随机播放。

1. "CD/多媒体"
2. "音乐收藏"
3. 调出"选项"。
4. "随机播放"



管理音乐

专辑

重命名专辑

专辑名字会在存储时自动注册。如果名称未知，可以事后对其进行更改。

1. "CD/多媒体"
2. "音乐收藏"
3. 标记所需的专辑。
4. 调出"选项"。

5. "专辑重命名"



6. 逐个选择字母。

删除专辑

如果专辑上的一首曲目正在播放，则不能删除专辑。

1. "CD/多媒体"
2. "音乐收藏"
3. 标记所需的专辑。
4. 调出"选项"。
5. "删除专辑"

删除曲目和目录

有可能不能删除正在播放的一首曲目。

如果目录上的一首曲目正在播放，则不能删除目录。

1. "CD/多媒体"
2. "音乐收藏"
3. 标记目录或曲目。
4. 调出"选项"。
5. "删除目录"或者"删除曲目"

空闲存储位置

显示音乐合辑中的空闲存储位置。

1. "CD/多媒体"
2. "音乐收藏"
3. 调出"选项"。
4. "可用的存储空间"

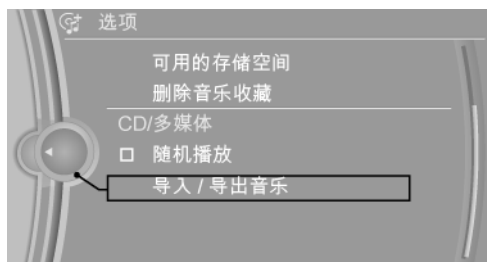
音乐合辑

存储音乐合辑

整个音乐合辑可存储到一个 USB 媒体上。注意 USB 媒体上是否有足够的空闲存储位置。

根据曲目数量，保存音乐合辑可能会持续几个小时。因此最好在长途旅行中进行保存。

1. 启动发动机。
2. 将 USB 媒介连接至手套箱内的 USB 接口，见第 129 页。
3. "CD/多媒体"
4. "音乐收藏"
5. 调出"选项"。
6. "导入 / 导出音乐"



7. "将音乐备份到 USB 上"



将音乐合辑存储到车辆中

在 USB 媒体存储过程中，当前车内已有的音乐合辑将被覆盖。

1. "CD/多媒体"
2. "音乐收藏"
3. 调出"选项"。

4. "导入 / 导出音乐"
5. "从 USB 设备上恢复音乐"

删除音乐合辑

1. "CD/多媒体"
2. "音乐收藏"
3. 调出"选项"。
4. "删除音乐收藏"

外部设备

综述

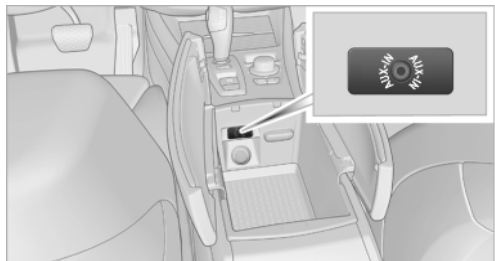
图标	含义
	外接音频接口
	USB 音频接口
	手机音频接口
	蓝牙音频

外接音频接口

综述

- ▶ 可以连接音频设备，例如 MP3 播放器通过车辆扬声器进行声音输出。
- ▶ 建议：在音频设备对音色和音量进行适中调节音色可能取决于音频文件的质量。


连接



外接音频接口在中间扶手内。

将设备的耳机接口或声音输出接口与外接音频接口相连接。


播放

1. 连接并接通音频设备，并通过音频设备选择曲目。
 2. "CD/多媒体"
 3. 必要时"外部设备"。
 4.  "AUX 前排"
- 通过车辆扬声器放音。

音量

声音输出的音量与音频设备有关当音量同其它音频源的音量相比有较大偏差时，应对音量进行均衡。

调节音量

1. "CD/多媒体"
2. 必要时"外部设备"。
3.  "AUX 前排"
4. "音量"



5. 旋转控制器，直至设置所需的音量，然后按压控制器。

USB 音频接口/手机音频接口

综述

可以连接外部音频设备。通过 iDrive 操作。通过车辆扬声器进行声音输出。

外部设备可能的连接方式

- ▶ 通过 USB 音频接口连接: USB 音频接口支持 Apple iPod/iPhone、USB 设备, 例如 MP3 播放器, USB 存储卡, 或者手机。
- ▶ 如果您的车装有手机内置音乐播放器的扩展连接时, 可通过快速适配器, 见第 212 页, 连接: Apple iPhone 或者手机。

如果在模拟外接音频接口上没有连接音频设备, 才能进行播放。

由于市场上销售的音频设备多种多样, 不能保证通过车辆对每个音频设备/手机进行操作。

向服务部询问合适的音频设备/手机。

音频文件

可以播放常见的音频文件:

- ▶ MP3。
- ▶ WMA。
- ▶ WAV (PCM) 。
- ▶ AAC, M4A。
- ▶ 播放列表: M3U、WPL、PLS。

文件系统

支持用于 USB 设备的通用文件系统 建议采用 FAT 32 格式。

连接



USB 音频接口在中间扶手内。

通过 USB 音频接口连接 Apple iPod/iPhone

连接时使用柔软的适配导线。

通过 USB 接口连接 Apple iPod/iPhone。

USB 音频接口支持 Apple iPod/iPhone 菜单结构。

通过 USB 音频接口连接 USB 设备

连接时使用柔软的适配器线缆, 以保护 USB 接口和 USB 设备免受机械损坏。

将 USB 设备与 USB 接口相连接。

第一次连接后

所有曲目信息, 如艺术家、音乐方向, 以及播放列表都会传输到车辆中 可能会持续一段时间, 要视 USB 设备和曲目数量而定。

传输过程中可以通过文件夹调出曲目。

曲目数量

车辆中最多可以保存四个 USB 设备或 36,000 首曲目信息。如果连接了第五个设备, 或曲目超出 36,000 首, 需要删除当前曲目信息。

复制保护

无法播放带有数字版权管理 (DRM) 的音乐曲目。

播放

1. "CD/多媒体"
2. "外部设备"
3. 选择 或者符号 。



播放从第一首曲目开始。

几秒钟后, 控制显示屏上可能显示归属曲目的 CD 封面。




曲目搜索

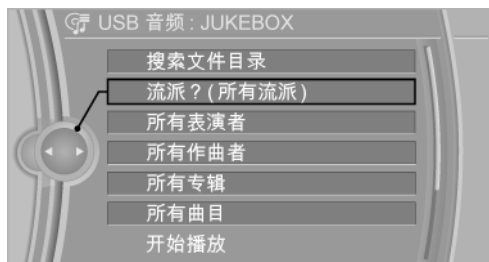
可选择项:

- ▶ 播放列表。
- ▶ 信息: 流派, 艺术家, 如有必要还将显示作曲家、专辑、曲目。
- ▶ 此外 USB 设备: 文件夹、作曲家。

当使用拉丁字母形式存放时，曲目会被显示。

开始曲目搜索

1. "CD/多媒体"
2. "外部设备"
3. 选择  或者符号 。
4.  "搜索"
5. 选择所需的类别，例如"流派"或者"表演者"。
在一个列表中显示所有条目。
 - ▶ 调出"搜索 (A-Z)"并输入所需的条目。输入一个字符后会按首字母进行筛选 输入多个字符后显示所有含有此字符串的结果。
 - ▶ 从列表选择所需的条目。






6. 如有必要，选择其它类别。
不需要选择所有类别 如果要显示某个艺术家的曲目，则需调出该艺术家 将显示这位艺术家的所有曲目。
7. "开始播放"

重新开始曲目搜索

"重新搜索"




播放列表

调出播放列表。

1. "CD/多媒体"
2. "外部设备"
3. 选择  或者符号 。
4.  "播放列表"

当前播放

当前播放的曲目列表。

1. "CD/多媒体"
2. "外部设备"
3. 选择  或者符号 。
4.  "正在播放"

随机播放

当前的曲目列表将随机播放。

1. "CD/多媒体"
2. "外部设备"
3. 调出"选项"。
4. "随机播放"

快进/快退



提示

不要使音频设备处于极端的环境条件下，例如超高温，请参见音频设备的用户手册。

取决于音频文件的格式，不是所有的情况都能确保完美地播放，例如比特率高于 256 比特/秒时。

关于连接的提示

- ▶ 如果连接的音频设备支持，其最大供电电流将为 500 mA 因此，不能将设备连接至车辆中的插座，否则可能无法确保正常播放。
- ▶ 不要强行将插头插入 USB 接口。
- ▶ USB 音频接口不能连接像风扇、台灯等这样的设备。
- ▶ 不得连接 USB 硬盘。
- ▶ 不要利用 USB 音频接口为外部设备充电。

蓝牙音频

综述

- ▶ 可以通过外部设备的蓝牙来播放音乐文件，例如音频设备或手机。
手机用作音频源，见第 207 页。

- ▶ 通过车辆扬声器进行声音输出。
- ▶ 声音输出的音量与这些设备有关 如有必要，可以在这些设备上进行音量调节。
- ▶ 最多可以在车辆上注册四个外部设备。

前提

- ▶ 合适的设备。有关信息请访问 www.bmw.com/bluetooth。
- ▶ 设备准备就绪。
- ▶ 点火装置已接通。
- ▶ 车辆上和设备上的蓝牙功能，见第 207 页，已激活。
- ▶ 需要预设置设备上的蓝牙，如无需确认或设备不可见的连接，参见设备操作说明。
- ▶ 可以将最少 4 位至最多 16 位的数字确定为蓝牙密钥 只需进行一次注册。

注册和连接



设备注册

只能在车辆停止时注册设备，否则会由于注意力不集中而对乘员和其它道路使用者造成危险。◀

1. "CD/多媒体"
2. "蓝牙系统 (音乐)"
3. 必要时"蓝牙系统 (音乐)".
4. "添加新设备"

显示车辆蓝牙名称。



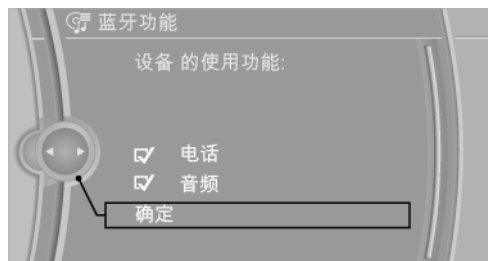
5. 执行设备的其它操作步骤，请参见设备的操作说明：例如寻找、连接蓝牙设备或者新设备。设备显示屏上会显示汽车蓝牙设备的名称。
6. 在设备显示屏上选择汽车蓝牙设备的名称。

通过 iDrive 或者设备发送要求，输入同前面一样的蓝牙密钥。

7. 输入密钥并确认。



8. 选择设备应连接的所需功能，例如"音频"。
9. "确定"



如果注册成功了，设备上会显示为连接状态。

🎵 白色符号：设备已作为音频源激活。

如果注册未成功：对问题的解决方案，见第 187 页。

连接特定的设备

已注册的设备可用作激活的音频源。

如果用通过蓝牙连接的手机进行数据交换，则不能进行连接。

前提条件

如有必要，从已注册设备的列表中激活所需设备的音频连接。

1. "CD/多媒体"
2. "蓝牙系统 (音乐)"
3. 必要时"蓝牙系统 (音乐)".
4. 从已注册设备的列表中选择所需设备。
5. 调出"选项".

6. "配置设备"
7. 激活"音频"。
8. "确定"

连接设备

1. "CD/多媒体"
2. "蓝牙系统 (音乐)"
3. 必要时"蓝牙系统 (音乐)"。
4. 从已注册设备的列表中选择所需设备。



🎵 白色符号：设备已作为音频源激活。

播放

概述

- ▶ 曲目信息显示由设备决定。
- ▶ 可通过设备或 iDrive 进行操作。
- ▶ 如果用通过蓝牙连接的手机进行数据交换，则播放中断。

开始播放

1. 连接设备。
2. "CD/多媒体"
3. "外部设备"

4. ④ 选择符号。



5. 必要时从列表中选择所需的曲目。

播放菜单

根据设备的不同可能无法启用设备的所有功能。

图标	功能
▷	下一首曲目 快进：按住符号。
◁	前一首曲目 快退：按住符号。

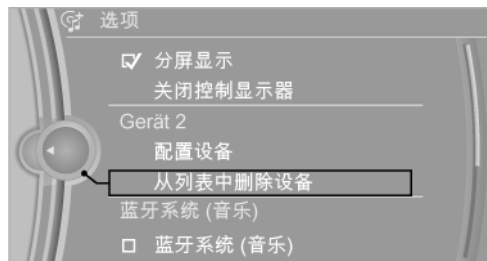
断开音频连接

1. "CD/多媒体"
2. "蓝牙系统 (音乐)"
3. 标记所需的设备。
4. 调出"选项"。
5. "配置设备"
6. "音频"
7. "确定"

注销设备

1. "CD/多媒体"
2. "蓝牙系统 (音乐)"
3. 必要时"蓝牙系统 (音乐)"。
4. 标记需要注销的设备。

5. 调出"选项"。
6. "从列表中删除设备"



对问题的解决方案

有关合适的设备的信息请访问 www.bmw.com/bluetooth。

合适的手机，见第 206 页。

车辆不支持设备。

- ▷ 必要时进行软件更新，见第 187 页。

不能注册或连接设备。

- ▷ 设备和车辆上的蓝牙密钥一致吗？通过设备和 iDrive 输入一致的密钥。
- ▷ 密码输入时间长于 30 秒？重新注册。
- ▷ 太多的蓝牙设备与设备或车辆相连接？必要时删除与其它设备的连接。
- ▷ 手机处于节电模式或电池电量不足？在快速适配器中或通过充电线给手机充电。
- ▷ 根据手机的不同，必要时只能在车辆上连接一台设备 将连接的设备从车辆上注销，只注册和连接一台设备。
- ▷ 设备不再反应？将设备关闭并重新打开。
- ▷ 重新注册。

不能播放音乐。

- ▷ 起动设备上播放音乐文件的程序，必要时通过设备选择一首曲目。
- ▷ 打开并重新关闭收音机。

仅以较小音量播放音乐文件。

- ▷ 调整设备的音量设置。

按压了按键或设备发出其它信息而使播放受到干扰。

- ▷ 关闭按键音和设备的其它信号音。

由于电话或交通信息而使播放中断并且不能再自动继续。

- ▷ 打开并重新关闭收音机。

如果手机通过蓝牙音频并且同时通过移动电话中音乐播放器扩展的连接而连接，则不能进行播放。

- ▷ 断开两个连接的其中之一，例如断开音频连接，见第 186 页，然后重新开始播放。

如果检查了列表的所有要点而仍不能执行所需的功能，请求助于服务部。

软件更新

车辆可使用最新软件支持不同的外部设备。通过软件更新可以支持新的手机或新的外部设备。

- ▷ USB。

在网页 www.bmw.com/update 上有软件更新及其所属的当前信息可供使用。

显示当前的软件版本

显示当前安装的软件。

1. "设置"
2. "软件更新"
3. "显示当前的软件版本"

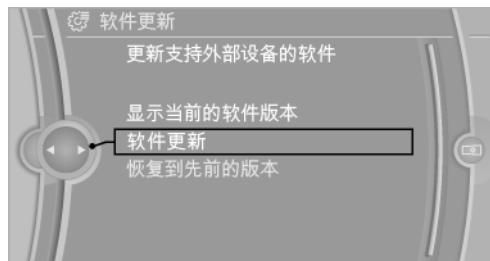
选择所需版本，以显示附加信息。

通过 USB 更新软件

只能在停车时才能更新软件。

1. 将软件更新文件存储到 USB 数据存储器的主目录中。
2. 将 USB-数据存储器的连接至中间扶手内 USB-音频接口的 USB-接口上通过手套箱里的 USB 接口无法实现更新。
3. "设置"
4. "软件更新"

5. "软件更新"



6. "开始更新"

7. "确定"

安装所有列出的更新。

恢复到先前的版本

可以重新恢复上次软件更新之前的软件版本。

只能在停车时才能恢复到先前的版本。

1. "设置"

2. "软件更新"

3. "恢复到先前的版本"

4. 选择两次"确定"。

移除所有列出的更新。

提示

软件更新或者恢复到先前的版本的过程中连接的设备短时不可用。请等待几分钟，直至功能再次可用。

电视, TV

概述

为了您的自身安全，车速低于约 3 公里/小时时才显示电视图像，在某些国家只有拉紧驻车制动器或自动变速箱在位置 P 时才显示。

选择节目

所有可接收的模拟和数字电视节目以及数字无线电台都在一个列表中列出。无线电台显示在列表的末端。

在某些情况下，不自动更新可接收的节目的列表。如有必要，通过电台搜索，见第 188 页，更新此列表。

图标	含义
	数字电视节目。
	数字电视节目、接收可能受限。
无图标	模拟电视节目。
	数字无线电台。

1. "CD/多媒体"

2. "电视"

3. "所有频道"

显示上次收看的节目。



4. 选择所需的节目。

显示导航条。5 秒钟后隐去。

导航条显示：按压控制器。

选择的节目存储在当前使用的遥控器中。

电台搜索

电台搜索持续约 3 分钟，依提供的节目数量而定。如果未列出提供的所有节目，必要时设置电视模式，见第 190 页。

1. "CD/多媒体"

2. "电视"


3. 调出"选项"。

4. "自动搜索频道"

取消电台搜索

"取消频道自动搜索"

更换节目

1. "CD/多媒体"
2. "电视"
3. 执行以下其中一点：
 - ▷ ▷ "下一个频道"或者 ◀◀ "上一个频道"
 - ▷  按压按钮。
 - ▷ 旋转控制器。

显示上一次所选的所有节目或已存储节目的列表中下一个或上一个节目。


存储节目

1. "CD/多媒体"
2. "电视"
3.  "所有频道"
4. 标记所需的节目。
5. 调出"选项"。
6. "存储电视频道"
7. 选择所需的存储位置。

存储的节目存储在当前使用的遥控器中。


节目信息

当前选择节目的信息。对于将要播放节目，信息最快可以在播放前 4 小时获得。电视节目必须支持该功能。

1. "CD/多媒体"
2. "电视"
3.  "频道信息"


存储的节目

可以存储 25 个节目。

1. "CD/多媒体"
2. "电视"
3.  "已存储的频道"
4. 选择所需的节目。



删除节目

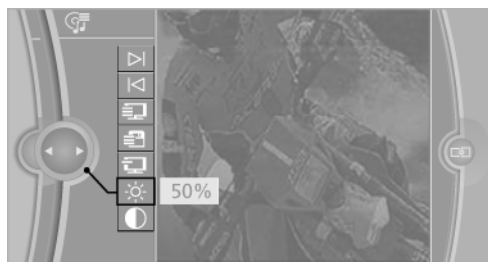
1. "CD/多媒体"
2. "电视"

3.  "已存储的频道"
4. 标记要删除的节目。
5. 调出"选项"。
6. "删除"

设置电视

亮度和对比度

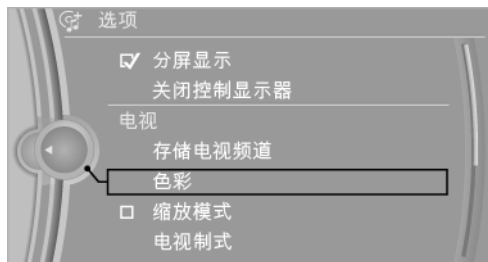
1. "CD/多媒体"
2. "电视"
3. 选择  或者符号  。



4. 旋转控制器，直至到达所需的设置，按压控制器。

颜色

1. "CD/多媒体"
2. "电视"
3. 调出"选项"。
4. "色彩"



5. 设置：旋转控制器。



6. 存储：按压控制器。

缩放

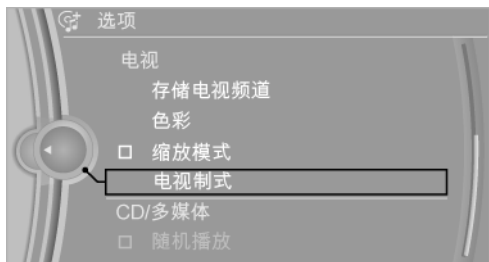
显示放大的电视图像。

1. "CD/多媒体"
2. "电视"
3. 调出"选项"。
4. "缩放模式"

电视制式

各国所采用的电视制式并不都是一样的。电视接收器可以切换到所有常用的制式。选择所需的区域。

1. "CD/多媒体"
2. "电视"
3. 调出"选项"。
4. "电视制式"



5. 选择所需的区域。

设置存储在当前使用的遥控器上。

选择声道

不同声道所提供的服务的与电视节目和时间有关。

1. "CD/多媒体"
2. "电视"
3. 调出"选项"。
4. "声轨"
5. 选择所需的声道。

后座区的 DVD 系统

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

概述

使用后座区 DVD 系统，可以播放带有音频数据、视频数据和图像数据的 CD 和 DVD。还可以连接外置音频装置和视频装置并通过 DVD 系统播放。声音输出既可以通过耳机播放，也可以通过车辆的扬声器播放。

可以通过 CD/DVD 播放器上的按钮或遥控器操纵此 DVD 系统。

通过遥控器操纵某些功能。

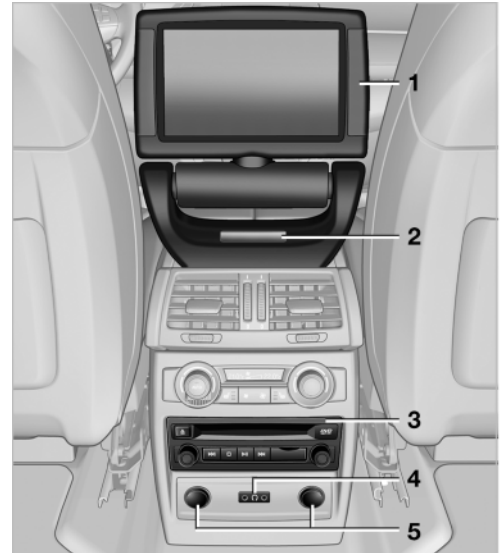
DVD 系统的启用

DVD 系统可以通过 iDrive 启用。

1. "设置"
2. "后座权限"
3. "后座 DVD 系统激活"



操作元件



- 1 屏幕
- 2 用于耳机的红外线接口
- 3 CD/DVD 播放器
- 4 耳机的接口：塞孔
- 5 12 伏插座 125

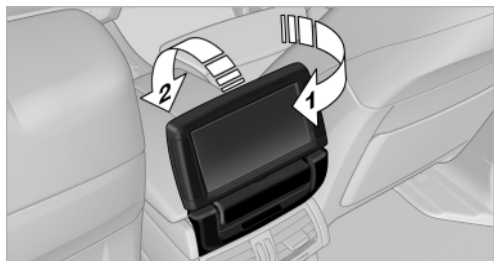
把屏幕折进去

在使用滑雪袋运输庞大沉重的物品时，应把屏幕折进去，否则其可能会受到损坏。



翻开屏幕时要注意

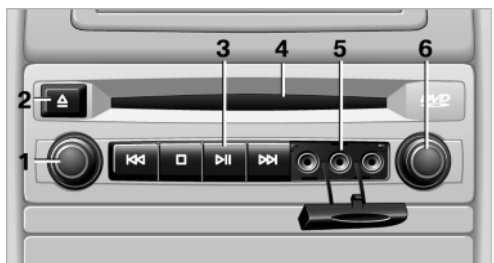
屏幕翻出时，请勿打开中间扶手的盖板或将手臂支在屏幕上，否则可能会损坏屏幕。◀



1. 旋转屏幕，箭头 1
屏幕随即关闭。
2. 翻开屏幕，箭头 2。
把屏幕翻起来的操作与上述顺序相反。

CD/DVD 播放器

操作元件



- 1 按压：打开/关闭 DVD 系统
旋转：左侧耳机音量和车辆音量
- 2 CD/DVD 弹出
- 3 曲目开始
 停止
 播放、暂停、锁定图像
 下一首曲目
- 4 CD/DVD 插口
- 5 外部设备的接口：RCA 插头
- 6 按压：打开/关闭 DVD 系统
旋转：右侧耳机音量和车辆音量

连接耳机

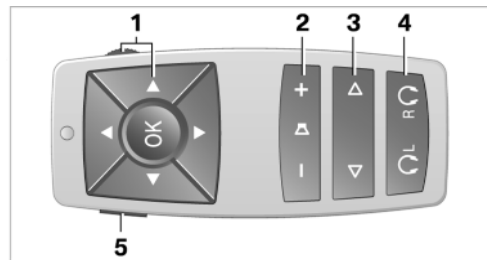
您可以连接带有一个塞孔的耳机或通过红外线接口操作。

请使用符合 IEC 61603-2 标准的红外线耳机，以便能够最佳利用红外线接口。

请在售后服务处购买合适的红外线耳机以及获取关于兼容耳机的信息。

使用红外线耳机时，耳机与红外线接口之间的红外线连接不得中断。也就是说其间不得有障碍物，而且红外线接口盖板不得被遮挡住或者受到划伤。不利的照明状况（例如环境光线刺眼）可能会影响接收效果。

遥控器



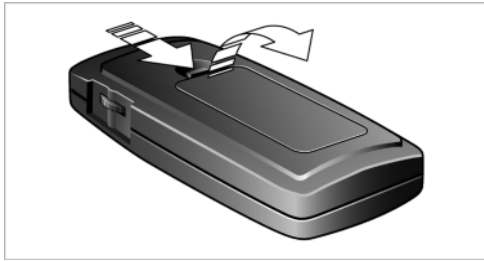
- 1 菜单引导
- 2 调节带有塞孔插头耳机的音量
- 3 播放 CD、DVD 或 AUX 时的曲目或章节切换，快进/快退，电视换台
- 4 左侧/右侧耳机
- 5 调出用于 DVD 系统的开始菜单

菜单引导

使用滚轮和按钮 1 可以浏览菜单。

- ▷ 旋转滚轮：选择菜单项。
- ▷ 按压箭头按钮：在栏位间切换。
- ▷ 按压按钮：激活菜单项。

更换电池



1. 按压卡子取下盖板。
2. 更换电池。电池盒底板上有电池型号和安装位置的图示。
3. 关闭盖板。



将旧电池交到回收点或者服务部。

设置 DVD 系统语言

1. 选择 CD/DVD 上的曲目。
2. **OK** 按压按钮。
3. 选择"音色"。
4. **OK** 按压按钮。
5. 切回最上板块。
6. 选择"语言 (Language)"。
7. **OK** 按压按钮。
8. 选择所需的语言。
9. **OK** 按压按钮。

通过扬声器输出声音

除了耳机之外，您还可以通过车辆的扬声器播放声音。

1. "CD/多媒体"
2. "外部设备"
3. "AUX 后排"

4. "音量"

5. 旋转控制器，直至设置所需的音量，然后按压控制器。

打开/关闭 DVD 系统

按压 CD/DVD 播放器上的按钮或所需屏幕下的按钮。

如果装入了一张 CD 或 DVD，DVD 系统便会自动打开。

播放 CD/DVD

通过下列菜单项调出 CD/DVD 上的数据：

- ▷ "DVD"上的视频数据
- ▷ "CD"上的音频数据
- ▷ "照片"上的图像



播放 CD/DVD 的视频

DVD 的区码

您的 DVD 播放器只能播放带您所在地区代码的 DVD，例如欧洲区码=2。您的 DVD 支持哪些区码，请查询您的 DVD 的相关信息。

代码与地区概览：

编码	地区
1	美国、加拿大
2	日本、欧洲、中东、南非
3	东南亚

编码 地区

4	澳大利亚、中美洲和南美洲、新西兰
5	西北亚、北非
6	中国

带有代码 0 的 DVD 可在所有设备上播放。

开始播放

1. 把 CD/DVD 有字的一面朝上推入驱动器中。装置会自动吸入 CD/DVD。
 - ▷ 过几秒钟后便会自动播放。
 - ▷ 或者：选择"DVD"。
2. 在使用 DVD 的情况下，如果出现 DVD 控制画面或 DVD 专用菜单，请借助菜单引导用遥控器按钮选择需要的选项。


或者：

 按压 CD/DVD 播放器上的这个按钮。

您可以用 CD/DVD 播放器上的按钮或 DVD 控制画面控制播放。

如果没有 DVD 专用菜单，则只能播放视频 CD、VCD 和超级视频 CD (SVCD)。

CD/DVD 弹出


 按压 CD/DVD 播放器上的这个按钮。DVD 便会从驱动器中弹出一截。

DVD 控制画面



您可以通过 DVD 控制画面选择曲目和章节、调出 DVD 专用菜单和操纵例如语言、前进/后退或锁定图像等功能。

某些 DVD 可能会短时关闭 DVD 控制的功能，也可能在整张 DVD 播放期间关闭。这样您便无法操

纵 DVD 控制画面。在这种情况下，请尝试通过 DVD 专用菜单进行相应的选择。

1.  在播放期间按压遥控器的这个按钮。




2.  按压遥控器的这个按钮或转动滚轮，选择需要的功能。
3.  按压按钮。

图标	功能
	结束 DVD 控制。
"设置"	用于 DVD 播放的设置。
	开始播放。
	结束播放。
	打开或关闭锁定图像。
 	章节跳转。
 	快进/快退。
"菜单"	调出 DVD 专用菜单。




如果没有选定功能，则 DVD 控制画面短时后便会重新隐去。

或者：

 按压遥控器的这个按钮，退出 DVD 控制画面。

快进/快退

通过 DVD 控制画面前进/后退

1.  在播放期间按压遥控器的这个按钮。
2.   选择图标。

3. **OK** 按压按钮。
4. **OK** 多次按压这个按钮，提高前进/后退的速度。

DVD 播放会失真。

结束前进/后退操作：

1. **▶** 选择图标。
2. **OK** 按压按钮。

或者：

▶|| 按压 CD/DVD 播放器上的这个按钮。从选定的位置开始重新播放 DVD。

通过遥控器进行前进/后退操作

◀▶ 按住按钮，直至到达需要的位置。

或者：

1. 在播放期间转动滚花轮。快进/快退随即启动。
2. 继续转动滚花轮。运行速度提高。
3. **▶||** 按压 CD/DVD 播放器上的这个按钮。快进/快退随即停止。从选定的位置开始重新播放 DVD。

章节跳转

在播放期间，您可以切换到下一个或前一个章节。

1. **◀▶** 在播放期间按压遥控器的这个按钮。
2. **⏮** **⏭** 选择图标。
3. **OK** 反复按压按钮，直至到达需要的章节。

或者：

◀▶ 反复按压遥控器左边或右边的这个按钮，直至达到需要的章节。

锁定图像

1. **◀▶** 在播放期间按压遥控器的这个按钮。



2. **⏮** 选择图标。
3. **OK** 按压按钮。

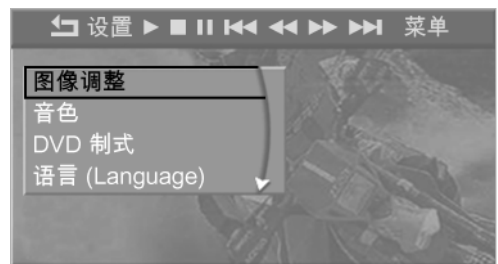
继续播放：

1. 选择 **▶** 或者符号 **⏮**。
2. **OK** 按压按钮。

也可以通过 CD/DVD 播放器上的按钮 **▶||** 停止和继续播放。

用于操作 DVD 的设置

1. **OK** 在播放期间按压按钮。



2. 通过遥控器进行设置：

▷ "图像调整"：

- ▷ 屏幕显示的"亮度"、"颜色"和"对比度"。
- ▷ 切换到最上板块后，可以进行其它设置。
"语言 (Language)"：DVD 系统的系统语言
"显示屏"：屏幕的背景亮度。

▷ "音色"：

- ▷ "高音 / 低音"和"音量左右平衡"：可分别对左右耳机和红外线耳机进行设置。

- ▷ "复位": 设置复位为标准值。
- ▷ "DVD 制式":
 - ▷ "制式"
 - ▷ "放大": 全屏方式播放。
- ▷ "语言 (Language)": DVD 播放的语言。每次选择菜单项切换一种相应的语言。
- ▷ "字幕": 字幕语言或关闭字幕。
- ▷ "标题": 选择 DVD 的单个曲目。
- ▷ "视角": 摄像机视角。

通常情况下播放一部影片期间都会出现提示摄像机不同视角的提示和符号。这些提示和符号大多数只会短暂地可供使用。

- ▷ "菜单": 调出 DVD 专用菜单。
- ▷ "返回": 退出菜单, 或者:



▶ 按压遥控器的这个按钮。

许多 DVD 都提供不同语言的对白、字幕或用于有听力障碍者的情景描述。这些功能都存放在 DVD 上。

有些 DVD 只有通过 DVD 专用菜单才能选择语言、字幕、摄像机视角或曲目。请遵守 DVD 的信息。

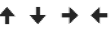



调出 DVD 专用菜单

DVD 上可能还存有其它功能。例如, 这样便选择多种可能的操作方式, 或者是调出关于影片的信息。



1.  在播放期间按压遥控器的这个按钮。
2. 选择"菜单"。
3.  按压按钮。

在某些 DVD 中通过"主菜单"和"曲目"找到其它菜单, 在这些菜单中可以选择音乐场景等。

如要进行选择:

1.  选择图标。
2.  按压该按钮, 直至选中所需要的功能。
3.  选择该箭头。
4.  按压按钮。

为返回到开始菜单:

1.  选择该箭头。
2.  按压按钮。


在 DVD 专用菜单中, 还可以选择语言、字幕、摄像机视角或曲目等。请遵守 DVD 的信息。

视频压缩文件



播放

1. 必要时选择目录。



2.  按压按钮。
3. 选择曲目。



4.  按压按钮。
5. 选择"播放"。
6.  按压按钮。

如要切换目录:

1. 选择目录。



2. **OK** 按压按钮。

播放功能

1. 选择曲目。
2. **OK** 按压按钮。
3. 选择菜单项:
 - ▷ "暂停": 停止播放, 然后继续。
 - ▷ "曲目重复": 重播所选曲目。
 - ▷ "目录重复播放": 重播当前目录中的曲目。
4. **OK** 按压按钮。

播放 CD/DVD 的音频曲目

开始播放

把 CD/DVD 有字的一面朝上推入驱动器中。装置会自动吸入 CD/DVD。

- ▷ 过几秒钟后便会自动播放。
- ▷ 或者: 选择"CD"。

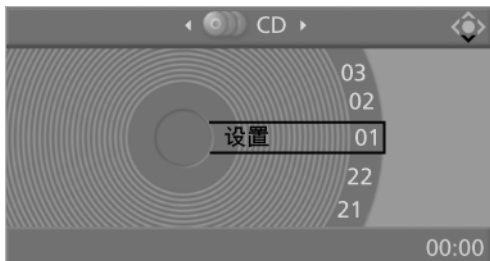
OK 按压按钮。

如果是带有音频压缩文件, 见第 198 页, 的 CD/DVD, 则根据目录结构, 读入数据的时间可能会持续约 1 分钟。

为播放 DVD 上的音频曲目, 见音频压缩文件, 见第 198 页。

在驱动器中已有 CD 的情况下, 如要启动播放:

1. 通过遥控器调出开始菜单。
2. 选择"CD"。
3. **OK** 按压按钮。



还可以选择用 CD/DVD 播放器上的按钮控制播放情况。

弹出 CD/DVD:

OK 按压 CD/DVD 播放器上的这个按钮。

选择曲目

CD/DVD 播放器上的按钮

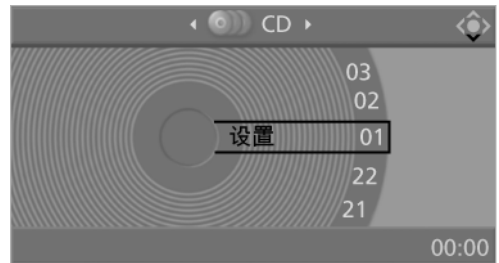
OK 反复按压按钮相应的方向, 直至找到所需要的曲目。

从曲目的开头播放。

用遥控器操作

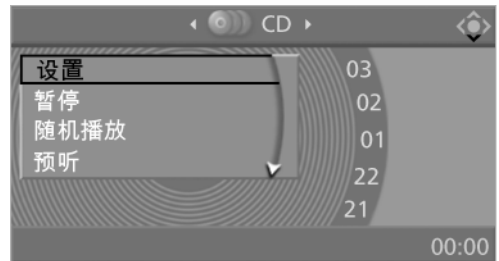
OK 反复按压相应的方向的按钮或转动滚花轮, 直至达到需要的曲目。

从曲目的开头播放。



用于音频 CD 的设置和播放功能

1. 选择"设置"。
2. **OK** 按压按钮。



3. 通过遥控器进行设置:

- ▷ "音色":
 - ▷ "高音 / 低音"和"音量左右平衡": 可分别对左右耳机和红外线耳机进行设置。

- ▷ "复位": 设置复位为标准值。
- ▷ "暂停": 停止播放, 然后继续。
- ▷ "随机播放": CD 曲目按随机顺序播放一遍。
- ▷ "试听": CD 的所有曲目自动依次短暂试播一次。
- ▷ "重复播放": 重播当前曲目。如要退出, 重新选择即可。

要退出菜单:

- ▶ ◀ 按压遥控器的这个按钮。

快进/快退

CD/DVD 播放器上的按钮:

- ◀▶ 按住按钮相应的方向。

压缩音频文件

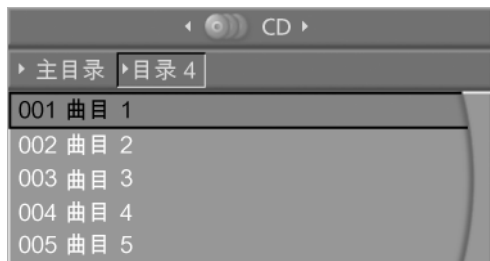
播放

1. 必要时选择目录。



2. **OK** 按压按钮。

3. 选择曲目。



4. **OK** 按压按钮。

5. 选择"播放"。

6. **OK** 按压按钮。

如要切换目录:

1. 选择目录。



2. **OK** 按压按钮。

用于音频压缩文件的设置和播放功能

1. 选择曲目。

2. **OK** 按压按钮。

3. 通过遥控器进行设置:

- ▷ "音色":
 - ▷ "高音/低音"和"音量左右平衡": 可分别对左右耳机和红外线耳机进行设置。
 - ▷ "复位": 设置复位为标准值。
- ▷ "暂停": 停止播放, 然后继续。
- ▷ "目录试听": 短暂试播当前目录中的曲目。
- ▷ "全部试听": 短暂试播所有曲目。
- ▷ "目录随机播放": 当前目录中的曲目按随机顺序播放。
- ▷ "全部随机播放": 所有曲目按随机顺序播放。
- ▷ "曲目重复": 重播选定的曲目。
- ▷ "目录重复播放": 重播当前目录中的曲目。
- ▷ "详细": 必要时显示关于当前曲目的信息。

要退出菜单:

- ▶ ◀ 按压遥控器的这个按钮。

显示 CD/DVD 的图像

1. 把 CD/DVD 有字的一面朝上推入驱动器中。装置会自动吸入 CD/DVD。
2. 通过遥控器调出开始菜单。

3. 选择"照片"。
4. **OK** 按压按钮。

显示一览

1. 必要时选择子目录。
2. 选择"预览"。



3. **OK** 按压按钮。
可能要持续一段时间才能把概览完全显示出来。
如果显示的不是图像而是符号，概览中便无法显示图像。

显示图像

1. 用遥控器上的按钮或滚花轮选择一个图像。
2. **OK** 按压按钮。



3. 显示图像：
 - ▷ 用遥控器的菜单引导按钮翻页。
 - ▷ 显示幻灯片：旋转滚轮，设置图像的显示时长。
停止幻灯片：选择"停止"。

调整

1. **OK** 按压按钮。



2. 选择菜单项：

图标	功能
	返回到照片菜单。
"设置"	"显示屏"调整。 "语言 (Language)": 切换到最上版面后，可以设置系统语言。
	启动幻灯片。
	显示当前目录的第一个/最后一个图像。
	把图像旋转 90°。
"预览"	切换到图像一览。

退出显示

1. **OK** 按压按钮。
2. 选择图标。
3. **OK** 按压按钮。

CD/DVD 弹出

1. 按压 CD/DVD 播放器上的这个按钮。

关于 CD/DVD 播放器的提示

安全提示



不要移去盖板

BMW CD/DVD 播放器属于 1 级激光产品。盖板损坏时不要进行操作，否则可能会严重损伤眼睛。◀

使用合适的介质



使用 CD/DVD

- ▶ 不要使用带有加贴标签的 CD 或 DVD，否则标签可能在播放期间受热脱落，给系统造成无法修复的损坏。
- ▶ 只能使用标准直径为 12 厘米的圆形 CD/DVD，并且不能用适配器播放 CD/DVD，例如单片 CD，否则 CD 或者适配器被卡住，可能不会再弹出。
- ▶ 请勿使用合成的 CD/DVD，例如 DVD Plus，否则 CD/DVD 可能被卡住而无法弹出。◀

CD/DVD 播放器可播放以下介质：

- ▶ DVD 视频。
- ▶ CD-DA（音频 CD）。
- ▶ 带有压缩图片文件的 CD/DVD。
- ▶ 带有压缩音频文件的 CD/DVD。
- ▶ 带有压缩视频文件的 CD/DVD。

DVD 播放器不支持 DVD 音频但是，市场上可买到的许多音频 DVD 除了含有音频轨之外，还有 DVD 视频格式的视频轨 DVD 播放器可以播放这种 DVD 请察看关于您的音频 DVD 的信息，看其是否还具有附加视频轨取决于编辑制作的情况，在某些情况下播放时并非所有功能都可供使用。

市场上可买到的双面 DVD 两面都是刻录涂层，没有文字标签这样两面都是信息载体如要播放另一面的内容，需要把 DVD 翻转过来。

支持的格式

取决于压缩程序，并非所有列举的格式都能播放。

图像

- ▶ JPEG/JPG。

如果图片文件非常大，可能要持续较长时间图片才能显示出来。

压缩音频文件

- ▶ MP3。
- ▶ WMA。
- ▶ OGG。
- ▶ AAC。

视频压缩文件

- ▶ SVCD。
- ▶ MPEG1。
- ▶ MPEG2。
- ▶ MPEG4/DivX。

数字版权管理 (DRM)

在某些情况下，无法播放带有集成式数字版权管理 (DRM) 的 CD/DVD。

常见故障

- ▶ CD/DVD 播放器和换碟机已为在汽车中的运行进行了优化在某些情况下，它们对有缺陷的 CD/DVD 的反应比固定放置的同类装置更为敏感
- ▶ 如果无法播放一张 CD/DVD，请首先检查光盘是否正确放入。



CD/DVD 盘舱内的异物/液体

请注意防止异物或液体进入 CD/DVD 盘舱，否则可能会损坏 CD/DVD 播放器。◀

空气湿度

空气湿度很高会使 CD/DVD 或激光聚焦透镜蒙上雾气，使得播放暂时无法进行。

单张 CD/DVD 出现故障

如果只是在使用个别 CD/DVD 时发生故障，则可能的原因如下。

复制的或自己刻录的 CD/DVD

- ▶ 自行刻录的 CD/DVD 无法播放的可能性有，数据制作方法或刻录方法不统一、质量较差或使用的空白 CD/DVD 严重老化。
- ▶ 仅使用特殊的记号笔在 CD/DVD 上表面写字。

已损坏的 CD/DVD

- ▶ 避免光盘沾染指纹印以及灰尘、划痕和受潮。
- ▶ 请将 CD/DVD 存放在光盘套中
- ▶ 不要把 CD/DVD 放置在温度高于 50 °C、湿度较大或者在阳光直射的环境下。

带有防复制功能的 CD/DVD

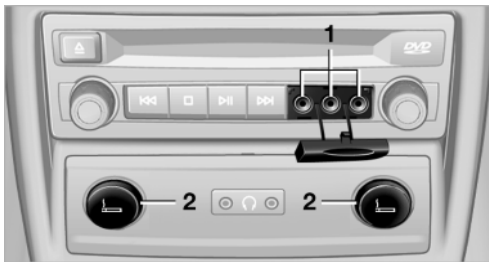
制造商通常都会对 CD/DVD 加以防复制功能这可能导致 CD/DVD 无法播放或播放受限，或者该系统关闭在这种情况下等一段时间再打开该系统所有将 CD/DVD 从驱动器中取出。

带有压缩音频文件的 CD/DVD

如果 CD 播放器/DVD 播放器的设定语言与曲目的语言不一致，便可能会导致曲目显示出错。

外置设备

连接



- 1 用于音频/视频电缆的接口连接时请注意塞孔的颜色标志。
黄色插口：视频
白色插口：左侧音频
红色插口：右侧音频
- 2 外部音频供电：带有可取下盖罩的插座。

播放

1. 打开外置设备后开始播放。
2. 通过遥控器调出开始菜单。
3. 选择"外接输入"。



4. **OK** 按压按钮。

如果设备不带视频信号（例如 MP3 播放器），便会显示"无视频信号"但是会播放声音。

用于外置设备的设置

1. **OK** 在播放期间按压按钮。



2. 通过遥控器进行设置：

- ▶ "图像调整":
 - ▶ 视频播放的"亮度"、"颜色"和"对比度"。
 - ▶ "NTSC 色调": 如果是带 NTSC 制式的外部设备，可以调整色调。
 - ▶ "制式": DVD 系统可以适用于不同电视制式的外部设备；请您注意外部设备的使用说明。
 - ▶ "复位": 设置复位为标准值。
- ▶ "音色":
 - ▶ "高音 / 低音"和"音量左右平衡": 可分别对左右耳机和红外线耳机进行设置。
 - ▶ "复位": 您的设置被复位。

- ▷ 切换到最上板块后，可以进行其它设置。

"音色"：根据 CD/DVD 播放器的音量调节外置设备的音量。

"语言 (Language)"：DVD 系统的系统语言。

"显示屏"：屏幕的背景亮度。

- ▷ "图像制式"：

- ▷ "制式"

- ▷ "放大"：全屏方式播放。

要退出菜单：

- ▶ 按压遥控器的这个按钮。

- ▷ "图像调整"：

- ▷ 视频播放的"亮度"、"颜色"和"对比度"。

- ▷ "图像制式"：

"标准"、"放大"：全屏方式播放。

- ▷ "复位"：设置复位为标准值。


- ▷ "音色"：

- ▷ "高音 / 低音"和"音量左右平衡"可以为左右耳机和红外线耳机设置。

- ▷ "复位"：您的设置被复位。

电视 TV

播放

1. 通过遥控器调出开始菜单。
2. 选择"电视"。
3.  按压按钮。




更换节目

- ◀ ▶ 反复按压相应方向的遥控器按钮，直至达到所需要的节目。

只有车内前部控制显示上未播放电视节目时，才能切换节目。

如果无法通过遥控器切换节目，图像右上部显示符号 Ø。这种情况下关闭电视输出，以便能够在后座区切换电视节目。

电视设置

1.  在播放期间按压按钮。
2. 通过遥控器进行设置：



通讯

本章向您介绍与家人、朋友、商业伙伴或者服务供应商机动通信的各种可能性。

电话

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

综述

工作原理

手机或播放器等其它外部设备可以通过蓝牙连接至车辆。

在注册过一次后，只要该设备位于车辆内，在打开点火装置时就会自动识别该设备，并能通过 iDrive、方向盘上的按键和语音进行操作。

车辆可以根据外部设备的功能将其用作电话或音频源下面介绍电话功能操作音频功能，见第 184 页。

最多可以在车辆上注册四个外部设备。

必要时应由手机供应商或网络服务商激活这些功能。



行驶时打电话

只有当交通状况允许时，才能接打电话。驾驶员不能在开车时手持手机打电话，而应该使用免提通话设备。否则可能给车内乘员和其他道路使用者带来危害。◀

快速适配器

快速适配器可以用来：

- ▷ 放置手机。
- ▷ 给可充电电池充电。
- ▷ 同汽车外部天线相连接。

这样便可以保障更好的网络接收和同样好的播放质量。

合适的手机

手机准备系统支持哪些带蓝牙接口的手机和外部设备的详细信息请访问 www.bmw.com/bluetooth。

显示车辆识别号和软件部件编号

如果要检查手机预备系统支持哪些手机，需要车辆识别号和软件部件编号必要时也需要手机的软件版本。

1. "电话"
2. 调出"选项"。
3. "蓝牙帮助"
4. "显示系统信息"

这些合适的手机在特定的软件版本下支持如下描述的车辆功能。

如果是其他手机或软件版本可能出现功能异常。

与车辆连接的手机不能通过手机键进行操作，否则可能出现功能异常。

可以执行软件更新，见第 187 页。

提示

温度较高时手机的充电功能可能受限制，同时可能无法执行各项功能。

通过车辆使用手机时，请注意手机的操作说明。

注册/注销手机

概述

有如下功能可用：

- ▷ 手机作为电话使用。
- ▷ 手机作为附加电话使用。
- ▷ 手机作为音频源使用。
- ▷ 音频设备作为音频源使用，见第 184 页。

前提

- ▷ 合适的手机，见第 206 页。

- ▷ 手机工作准备就绪。
- ▷ 车辆蓝牙和手机已激活。
- ▷ 必要时需要预设置手机上的蓝牙，如无需确认或设备不可见的连接，参见手机操作说明。
- ▷ 必要时，关闭蓝牙音频。
- ▷ 可以将最少 4 位至最多 16 位的数字确定为蓝牙密钥 只需进行注册一次。
- ▷ 点火装置已接通。

激活/关闭蓝牙连接

不是任何地方都允许使用蓝牙。遵守当地法规。

1. "电话"
2. 调出"选项"。
3. "蓝牙系统"

附加功能

激活/关闭附加功能

在注册过程前激活功能，以便在车辆内使用 有关支持该功能的合适手机，见第 206 页，的信息。

1. "电话"
2. "蓝牙系统"
3. 调出"选项"。
4. "配置蓝牙设备"
5. 选择所需的附加功能。
 - ▷ "备用电话"
 - ▷ "蓝牙系统 (音乐)"
6. "确定"

只要退出了一项附加功能，则不能再分配电话。

附加电话

手机可以用作附加电话。

使用附加电话可以接听来电，见第 209 页，当在进行通话时，附加电话上的来电会显示在控制显示屏上。

音频源

手机可以用作音频源。

注册和连接手机



注册手机

仅在停车时注册手机，否则会由于注意力不集中而对乘员和其它道路使用者造成危险。◀

1. "电话"
2. "蓝牙系统"
3. "添加新设备"
显示车辆蓝牙名称。
4. 执行手机的其它操作步骤，请参见手机的用户手册：例如寻找、连接蓝牙设备或者新设备。手机屏上会显示汽车蓝牙设备的名称。
5. 在手机显示屏上选择车辆蓝牙名称。
6. 通过 iDrive 或者手机发送要求，输入同前面一样的蓝牙密钥。输入密钥并确认。

或者

将汽车显示屏中的检验号与手机显示屏中的检验号进行比较。确认手机中和汽车上的检验号。

"确定"

7. 选择手机应使用的功能。
8. "确定"

注册成功后，该手机会显示在手机列表的首位。

注册时手机和音频设备所支持的功能将显示为图标。

白色符号：功能已激活。

灰色符号：功能未激活。

图标	功能
	电话。
	附加电话。
	音频源。

可以在车辆上同时注册四部手机 可以同时将三个手机与车辆相连接。

如果注册未成功：对问题的解决方案，见第 208 页。

第一次注册后

- ▷ 如果发动机运行或点火装置已接通，则短时后可以在车辆内识别或连接手机。
- ▷ 视手机而定，存储在 SIM 卡或手机上的电话簿条目将在识别后传输至车辆。
- ▷ 可以注册四部手机。
- ▷ 某些手机需要特定的设置，例如授权许可或者安全连接，见手机使用手册。

连接特定的手机

1. "电话"
2. "蓝牙系统"
3. 选择需要连接的手机。

手机注销之前分配的功能将在重新连接时分配给手机。如果手机已连接，则可能停用这些功能。

配置手机

可以在已注册或已连接的手机启用或停用附加功能。

1. "电话"
2. "蓝牙系统"
3. 选中需配置的手机。
4. 调出"选项"。
5. "配置设备"
6. 必须至少选择一项功能。

- ▷ "电话"
- ▷ "备用电话"
- ▷ "音频"

7. "确定"

如果给一个手机分配了一项功能，则可能在已经连接的手机上取消这个功能并注销这个手机。

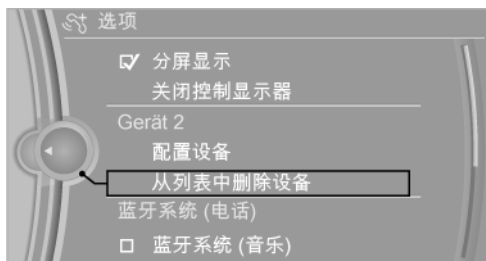
交换电话和附加电话

可以自动交换电话和附加电话的功能。

1. "电话"
2. "蓝牙系统"
3. "切换主要/备用电话"

注销手机

1. "电话"
2. "蓝牙系统"
3. 标记需要注销的手机。
4. 调出"选项"。
5. "从列表中删除设备"



对问题的解决方案

合适的手机，见第 206 页，的信息。

不能注册或连接手机。

- ▷ 车辆和手机上的蓝牙是否已启用？启用车辆上和手机上的蓝牙。
- ▷ 手机和车上的蓝牙密码一致吗？通过手机和 iDrive 输入一致的密钥。
- ▷ 密码输入时间长于 30 秒？重新注册。
- ▷ 太多的蓝牙设备与手机或车辆相连接？必要时删除与其它设备的连接。
- ▷ 音频连接是否激活？音频连接关闭。
- ▷ 手机处于节电模式或电池电量不足？在快速适配器内或通过充电电线给手机充电。
- ▷ 根据手机的不同，必要时只能在车辆上连接一个手机。将连接的手机从车辆上注销，只注册和连接一个手机。

手机不再反应。

- ▷ 将手机关机并重新开机。
- ▷ 环境温度过高或过低？不要将手机置于极端环境条件下。

不可以进行电话功能。

- ▷ 手机作为附加电话注册并且附加电话的功能关闭？激活功能。
- ▷ 不能打出电话？手机作为电话连接。

不显示所有、不显示或者显示不完全的电话簿条目。

- 尚未完成电话簿条目的传输。
- 必要时只传输手机的或 SIM 卡的电话簿条目。
- 也许不会显示带特殊字符的电话簿记录。
- 所要存储的电话簿记录过多。
- 联系人的数据量太大，例如存储如记事本的信息？减小联系人的数据量。
- 手机作为音频源或附加电话连接？手机必须作为电话连接。

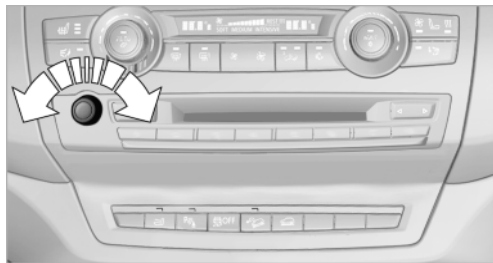
电话连接的质量较差。

- 根据手机不同可以设置手机上蓝牙信号的强度。
- 将手机放入快速适配器中或中央控制台范围。
- 分别设置话筒和扬声器的音量。

如果检查了列表的所有要点而仍不能执行所需的功能，请求助于服务部。

操作

调节音量



旋转按钮，直至达到所需的音量 设置存储在当前使用的遥控器上。

车辆自行调整电话话筒的音量和谈话对方的音量 依手机不同，必要时需要调整音量 该设置只能在通话过程中进行，且必须单独设置每部电话 一旦电话注销，该设置便被删除。

1. "设置"
2. "音色"
3. "音量设置"

4. 选择所需的设置："麦克风"或"扬声器"
5. 设置：旋转控制器。
6. 存储：按压控制器。

来电

接听电话

如果打电话人的号码存储在电话簿中并可以从网络传输，则会显示联系人的名字。否则只显示电话号码。

如果某个联系人有多个电话号码，则将只显示该联系人的姓名。

在附加电话上进行呼叫时，如果已从网络传输该号码，则只会显示该号码。

如果另一部电话正在通话，就会自动拒接电话上的来电。

接听电话



按压方向盘上的按钮。

或者

📞 "接听"



拒接电话

📞 "拒接"

结束通话



按压方向盘上的按钮。

或者

1. "电话"

2. "挂断"



电话号码输入

拨打号码

1. "电话"
2. "拨号"
3. 逐个选择数字。
4. 选择符号。



也可以通过语言输入电话号码

同时与多人通话

概述

可实现两位通话者之间的通话或将其与电话会议相连接这一功能必须有手机和服务供应商的支持。

通话时可以接听新的来电

该功能可能必须取得网络服务商许可，对手机进行设置。

通话进行中有第二个电话时可能会响起敲打声。

"接听"

接通新的来电，同时原来电保持接通状态。

建立第二个通话

通话时建立另外一个通话。

1. "电话"
2. "进行中的通话"
3. "保持呼叫"

目前的通话将保持接通状态。



4. 拨通新的号码或者从列表中选择。

"继续"

继续原保持接通中的电话。

在两个通话间切换，交替

已激活的通话显示为彩色。

处于等待状态的通话显示为灰色。

"转接"

切换至等待中的电话。

创建电话会议

两路通话可被连接到同一个电话会议中。

1. 创建两个通话。
2. "建立电话会议连接"

结束时两个通话都会结束如果其中一位参与者结束了通话，若需要可以继续其他通话。

话筒设置为静音

通话时可将话筒切换为静音。

1. "电话"
2. "进行中的通话"
3. "麦克风静音"


设置为静音的话筒自动被激活：

- 如果要建立一个新的通话。

- ▷ 如果多方交谈时更换通话方。

多频拨号

通过多频拨号进入网络服务或使用设备的控制访问，例如远程询问电话应答装置。为此需要 DTMF 编码。




1. "电话"
2. 从列表中选择联系人或者"拨号"。
3.  "DTMF 拨号"
4. 通过 iDrive 输入 DTMF 编码。

电话簿

显示

1. "电话"
2. "电话簿"

呼叫联系人

图标	含义
	存储了一个电话号码的联系人。
	存储了多个电话号码的联系人。
	手机没有激活接收或网络，不能进行呼叫。

存储了一个电话号码的联系人：选择所需的联系人正在建立连接。

存储了多个电话号码的联系人：选择所需的联系人，然后选择电话号码正在建立连接。

重拨

概述

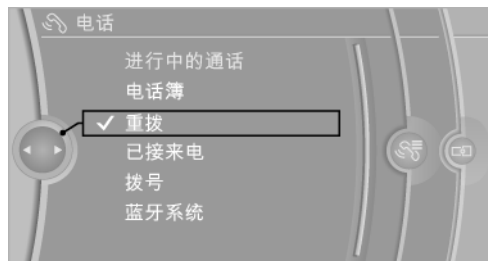
视手机而定，手机中已拨号码列表传输到车辆内可能只显示从车辆选择的号码。

显示最近拨打的 20 个电话号码号码的分类顺序及显示方式视手机而定。

通过 iDrive 拨打号码

1. "电话"

2. "重拨"



3. 选择所需的条目或电话号码。

建立通话连接。

删除单个条目或全部条目

记录删除情况取决于手机。

1. 标记条目。
2. 调出"选项"。
3. "删除条目"或者"删除列表"

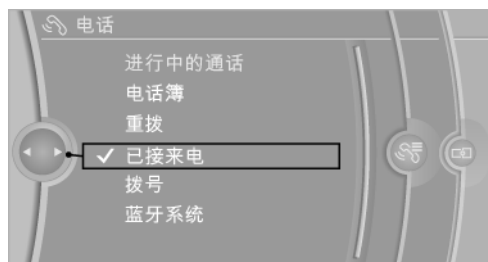
已接来电

显示来电

手机中打入的电话被传输至车辆内，视手机而定可能只显示进入到车辆的呼叫。

显示最近的 20 个来电分类和呼叫号码的显示要视手机而定。

1. "电话"
2. "已接来电"



拨打电话列表中的号码

选择条目。

建立通话连接。

删除单个条目或全部条目

记录删除情况取决于手机。

1. 标记条目。
2. 调出"选项"。
3. "删除条目"或者"删除列表"

免提设备

概述

通过免提设备进行的谈话可以通过手机继续，反之亦然。

从手机至免提设备

在车辆蓝牙接收范围外开始的对话可以在接通点火装置的情况下通过免提设备继续进行。

视手机而定，可能会自动切换至免提接听。

如果未自动切换，则参照手机显示屏的显示，另见手机操作说明。

从免提设备至手机

视手机不同，通过免提设备进行的谈话也可以通过手机继续。

参照手机显示屏的显示，另见手机操作说明。

快速适配器

概述

有关支持手机功能（兼容）的快速适配器的详细信息请向服务部咨询。

提示

温度较高时手机的充电功能可能受限制，同时可能无法执行各项功能。

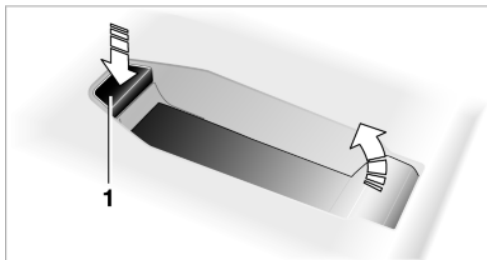
通过车辆使用手机时，请注意手机的操作说明。

安装位置

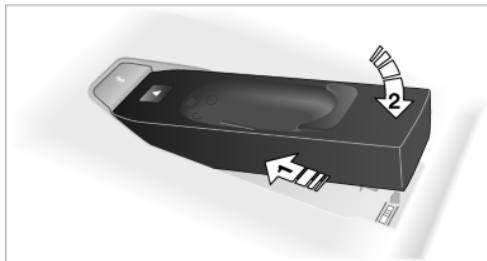
在中间扶手内。

快速适配器放入/取出

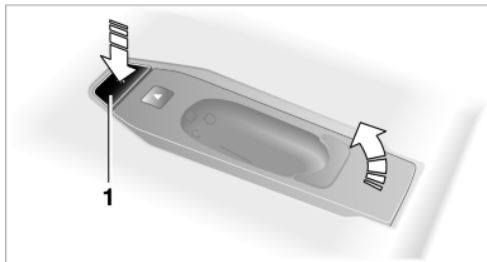
1. 按压按钮 1 并取出盖板。



2. 向前安装快速适配器，箭头 1，并且往下按，箭头 2，直到接口嵌入。



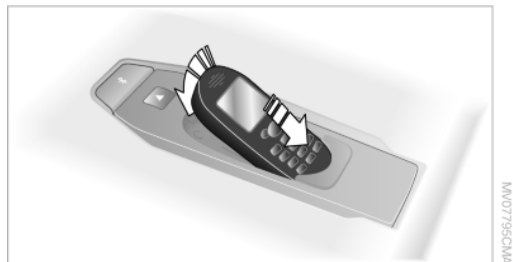
3. 如要取出快速适配器：按压按钮 1。



放入手机

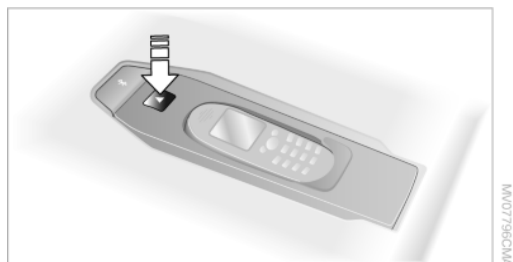
1. 根据手机，必要时从天线插头以及从手机的USB-接口移去保护盖。

2. 向上朝电子接口方向推手机按钮并向下按压，直至它卡止。



从车辆的收音机待机状态开始为可充电电池充电。

取出手机



按压按钮并取出手机。

联网驾驶

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

Apps

综述

可以将相应手机的某些软件应用程序集成到车辆内这些软件应用程序在控制显示屏上显示。

通过 iDrive 操作。

前提

- ▷ 合适的手机。
- ▷ 手机操作系统支持 Apps 的软件应用程序。
- ▷ 软件应用程序已安装在手机上且可随时使用。
- ▷ 相应的移动电话合同。
可能存在的附加费用与 Apps 无关。
- ▷ 只能使用 BMW 批准的软件应用程序，否则可能导致功能失常。

有关合适的手机、可用软件应用程序和程序安装的信息请访问 www.bmw.com/connectivity 或向服务部咨询。



进行输入

只有交通状况允许时，才能进行输入否则可能由于注意力分散而给乘员和其它道路使用者带来危险。

为安全起见，只有车辆静止时才能使用某些软件应用程序。◀

操作 Apps

1. 通过快速适配器或通过 USB 音频接口连接手机。
2. "ConnectedDrive"
3. 选择所需软件应用程序。

显示状态

可以显示有关目前可用软件应用程序的信息。

1. "ConnectedDrive"
2. "BMW 应用"

插件

控制显示屏上显示手机的已选功能通过 iDrive 操作。

1. 通过快速适配器连接手机。
2. "ConnectedDrive"
3. "PlugIn"
4. "激活 PlugIn"
5. 通过控制器在所示功能中导航，选择所需类别或曲目等。



按压按钮，以便在手机的功能内向上或向下切换一个界面。



按压按钮两次，以便切换回主菜单。

提示

- ▷ Apps 在控制显示屏上显示的范围取决于手机上所装软件应用程序的范围。
- ▷ 从手机向车辆传输软件应用程序的数据时，可能持续一段时间某些软件应用程序取决于手机与互联网之间的连接速度。
- ▷ 某些手机无法同时使用 Apps 和蓝牙免提装置。

必要时，在通话结束后重新在手机上启动软件应用程序。





顺利驾驶

为了确保本车时刻具有良好的机动性能，本章列出了关于燃油、车轮和轮胎、保养和抛锚服务等方面的重要内容。

加油

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

概述



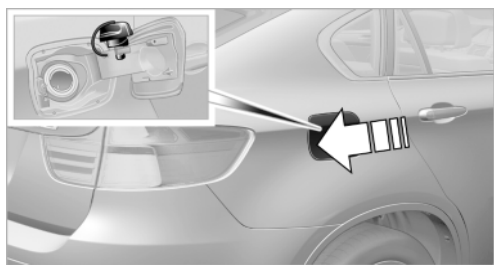
及时加油

最晚在可达里程为 50 公里时请加油，否则不能保证发动机功能正常运行且可能造成损坏。◀

油箱密封盖

打开

- 短促按压油箱盖板的后边缘。



- 朝逆时针方向转动油箱密封盖。
- 把油箱密封盖插在油箱盖板的支架内。

关闭

- 盖上油箱密封盖并顺时针旋转直到听见咔哒一声为止。
- 关闭油箱盖板。



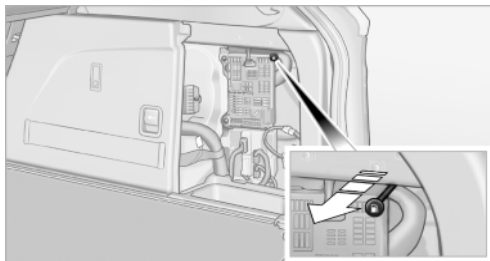
不要压挤固定带

不要挤压密封盖上固定的胶带，否则不能正确关闭密封盖并可能排出燃油蒸汽。◀

手动解锁油箱盖板

发生功能障碍时可以手动将油箱盖板解锁：

- 在行李箱中打开右侧饰板。
- 拉起带加油机符号的按钮。



加油时注意

加油时将加油枪插入加油管中 在加油期间抬起加油枪会导致：

- ▶ 及早关闭。
- ▶ 燃油蒸气回流减少。

当加油枪首次关闭时，燃油箱已满。



燃油箱不要加油过满

燃油箱不要加油过满，否则流出的燃油可能会损害环境和汽车。◀



与燃油有关的操作

请注意加油站明示的安全法规，否则有人员伤害或物品损坏的危险。◀

燃油箱容积


约 85 升，其中约 8 升燃油储备。

X5 xDrive50i/X6 xDrive50i: 约 12 升燃油储备。

燃油

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

BMW 推荐使用 BP 机油 

燃油等级

汽油

为达到最佳燃油消耗应使用不含硫或者含硫量尽可能少的汽油

不允许使用在汽油泵处标记有金属含量的燃油。



只能加注不含铅和金属添加剂的汽油

不要加注含铅汽油或者有金属添加剂的汽油，例如锰或铁，否则会造成催化净化器以及其它部件的长期损坏。◀

您可以加注乙醇含量最高为 10 %，即 E10 的燃油。



不要加注乙醇 E85

不能用 E85，也就是含乙醇 85 % 的燃油或者 Flex Fuel 加油，否则会损坏发动机和燃油供给系统。◀

发动机有防爆震控制。因此可以加注不同等级的汽油。

推荐使用的汽油质量

ROZ 95 号高级汽油或更高，即可以使用 ROZ 97 或者 ROZ 98。

最低质量

ROZ 90 或者 ROZ 93 号无铅汽油。



最低质量

不要加入指定最低质量以下的汽油，否则无法保证发动机功能。◀

车轮和轮胎

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

轮胎气压

安全性信息

轮胎的适用寿命不仅取决于轮胎状态是否良好以及是否保持规定的轮胎气压，而且很大程度上取决于行驶舒适性和行驶安全性。

检查压力



定期检查轮胎气压

定期检查轮胎气压并在必要时校正，紧凑型车轮同样：每月至少两次并在每次长途行车前。否则错误的轮胎气压会导致行车不稳定或轮胎损坏并由此导致事故。◀

在校正轮胎气压后必须重新初始化轮胎失压显示，见第 87 页。

压力数据



在驾驶员侧车门门柱上可以看到已认可的轮胎规格的压力数据。

如果找不到轮胎的速度符号，则使用相应尺寸的轮胎气压，例如 255/55 R 18。

轮胎尺寸

这些轮胎压力数据适用于 BMW 公司认可的轮胎规格和推荐的轮胎产品，对此可咨询服务部。

胎纹深度

夏季轮胎

胎纹深度不能低于 3 毫米。

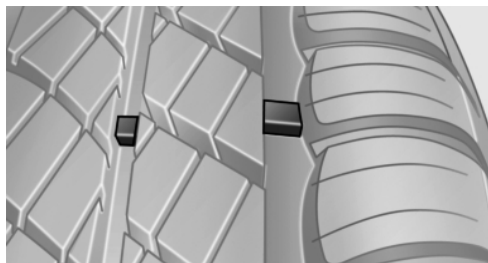
胎纹深度低于 3 毫米时有很高的滑水危险。

冬季轮胎

胎纹深度不能低于 4 毫米。

低于 4 毫米时冬季适用性受限。

最小胎纹深度



磨损极限指示分布在轮胎圆周上，法定最低深度为 1.6 毫米。

在轮胎侧面上用 TWI（轮面磨损指示）标记。

轮胎损坏

概述

经常检查轮胎的损坏、异物以及磨损情况。

提示

关于轮胎损坏或车辆上的其它故障的提示：

- ▶ 行驶中的异常振动。

- ▷ 行驶性能发生异常变化，如严重向左或右跑偏。

驶过路缘、道路破损或类似情况可能会造成损坏。



轮胎损坏

一旦提示轮胎损坏，立即降低车速并尽快检查车轮和轮胎，否则存在更大的事故危险。

小心将车开到最近的服务部或者轮胎专营店。

如有必要牵引车辆至检查地。

否则轮胎损坏可能会给车辆乘员和其他道路使用者带来生命危险。◀



维修损坏的轮胎

为了安全起见，汽车生产商建议对已损坏的轮胎不进行修理而是更换。否则可能造成后续损坏。◀

轮胎寿命

推荐使用

最迟在 6 年后应更新轮胎（不取决于磨损）。

生产时间

在轮胎侧壁上：

DOT ... 1012：轮胎在 2012 年第 10 周生产。

更换车轮和轮胎

装配



轮胎装配提示

装配（包括动平衡）只允许由服务部或轮胎专营店进行。

不按规定进行操作可能造成后续损坏，并由此产生安全隐患。◀

车轮轮胎组合

请您向服务商咨询正确的车轮轮胎组合和轮辋规格。

不正确的车轮轮胎组合会影响不同系统的功能，例如 ABS 或者 DSC。

为维持车辆良好的行驶性能，只能使用相同产品类型和相同胎纹样式的轮胎。

发生轮胎损坏的情况后，要尽快恢复原来的车轮与轮胎组合。



认可的车轮和轮胎

汽车生产商建议仅使用对相关车型认可的车轮和轮胎。

由于加工公差，虽然公称尺寸相同，车轮也可能会接触车身而出现严重事故。

对那些未经认可的车轮和轮胎，汽车生产商无法加以判断因而不能对行驶安全做出保证。◀

推荐的轮胎产品



汽车生产商会根据轮胎尺寸，建议使用特定的轮胎产品。可以通过轮胎侧壁上的星号将其识别。

如果正确适当地使用，这些轮胎都具备高标准的安全性和行驶性能。

再生轮胎

汽车生产商建议不要使用翻新后的轮胎。



再生轮胎

由于轮胎内部结构可能存在不同，并且轮胎提前老化的时间不一，其耐久性也会受到限制并因此影响行驶安全性。◀

冬季轮胎

建议您在冬季道路上，或者温度低于 +7 °C 行驶时使用冬季轮胎。

带 M+S 标记所谓的全天候轮胎相对于夏季轮胎虽然有更好的冬季性能，但通常情况下仍不能达到冬季轮胎的性能。

冬季轮胎的最高车速

如果车辆的最高车速高于冬季轮胎的允许车速，则必须在驾驶员的视野范围内，粘贴提示轮胎最高允许速度的提示牌。此类提示牌可在轮胎专营店或服务部买到。



冬季轮胎的最高车速

遵守每个冬季轮胎的最高车速，否则会导致轮胎损坏并引起事故。◀

泄气保用轮胎

为了您的自身安全，只可使用泄气保用轮胎。您的服务部乐意向您提供咨询。

车轴之间轮胎更换

汽车生产商建议不要调换前后车轮。

可能会影响行驶性能。

混合轮胎时不允许这样的更换。

存放

拆卸的车轮或轮胎应存放在凉爽、干燥及尽可能避光的地方。

防止轮胎沾染机油、油脂和燃油。

不允许超过轮胎侧壁上标出的最大轮胎气压。

泄气保用轮胎

标记



轮胎侧面的 RSC（具紧急运行特性的轮胎）标记。

车轮由在一定范围内可以自承载式的轮胎和特殊的轮辋组成。

由于有加强侧壁，轮胎在发生压力损失时仍可有限制地继续行驶。

用损坏的轮胎继续行驶，见第 88 页。

雪地防滑链

BMW 公司仅对某些轻型雪地防滑链进行了测试，并做了交通安全分级和建议这些情况可从服务部获悉。

BMW X5：只允许在后轮上成对使用下列尺寸的轮胎：

▷ 255/55 R 18

▷ 255/50 R 19

BMW X6：只允许成对地将尺寸为 255/50 R 19 的轮胎用在后轮上。

安装时请遵守防滑链制造商的说明带雪地防滑链行驶时车速不要超过 50 公里/小时。

安装雪地防滑链后，不要进行轮胎失压显示的初始化设置，否则将会显示错误信息。

在带雪地防滑链行车的情况下要适当短时激活 DTC，见第 92 页。

发动机室

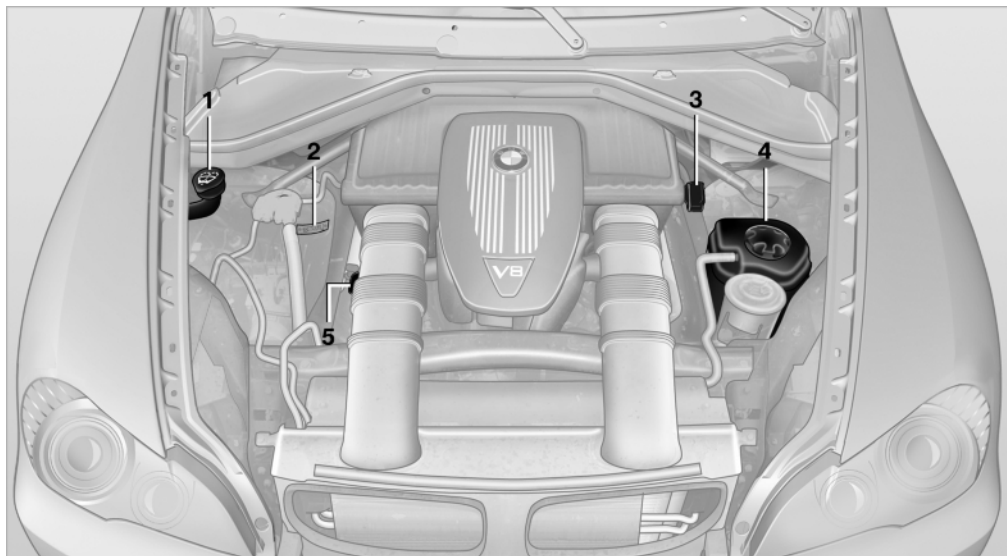
车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊

装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

发动机室内的重要部件

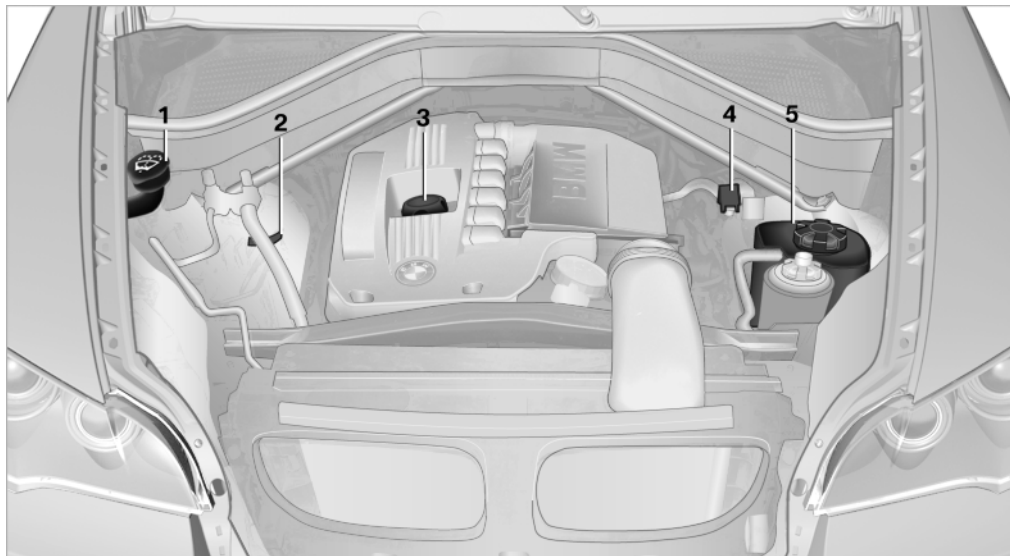
BMW X5



- 1 前灯清洗装置和车窗玻璃清洗装置 64 清洗液的加液口
- 2 汽车识别号

- 3 启动辅助接线柱 242
- 4 冷却液平衡罐 227
- 5 发动机机油的加液口 226

BMW X6



- | | |
|---|---|
| <p>1 前灯清洗装置和车窗玻璃清洗装置清洗液的加液口 65</p> <p>2 汽车识别号</p> | <p>3 发动机机油的加液口 226</p> <p>4 启动辅助接线柱 242</p> <p>5 冷却液平衡罐 227</p> |
|---|---|

发动机室罩

打开发动机室罩



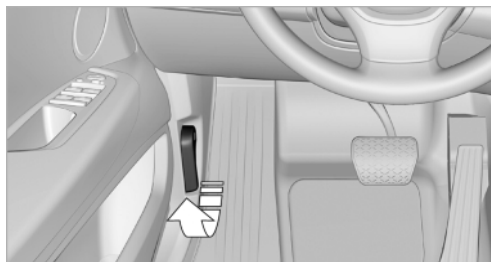
发动机室内的作业

没有相关专业知识不允许在车辆上进行作业。

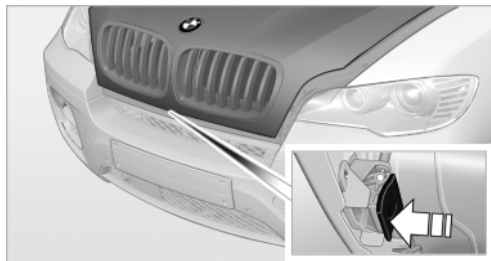
如果不熟悉操作本车时必须遵守规定，只能由服务部对车辆进行作业。

否则未正确执行的操作会带来后续损坏和相关的安全隐患。◀

1. 拉动拉杆。



2. 按压解锁拉杆，打开发动机室罩。



关闭发动机室罩



从约 40 厘米的高处松手关闭发动机室罩。此时应发出清晰的锁止声。



行车期间发动机室罩开着

如果行车期间发现发动机室罩没有锁好，则必须立即停车将其锁好。◀



夹伤危险

对此注意，在关闭发动机室罩时要确保关闭区域畅通无阻，否则会导致人身伤害。◀

发动机机油

概述

机油消耗量取决于驾驶方式和使用条件，例如运动型驾驶方式会大大提高机油消耗量。因此要在每次加油之后定期检查机油油位。

检查发动机机油位

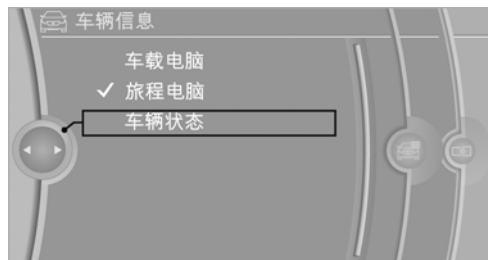
汽车装备了电子油位检查。


前提

- ▷ 行车至少 10 公里后发动机运行并处于暖机状态。
- ▷ 车辆停在或行驶在平路上。

显示油位

1. "车辆信息"
2. "车辆状态"



3.  "机油量"

可能的报告

- ▷ "机油量合适"
- ▷ "当前无法测量"
- ▷ "正在测量机油油位..."

发动机运行时的持续时间：约 3 分钟。

行驶中的持续时间：约 5 分钟。

如果已添加了发动机机油，机油油位测量可能需要 30 分钟。

- ▷ "机油量低于最低位。请立即添加 1 升机油！"

下次最多添加 1 升的发动机机油，也请参见下文添加发动机机油。

- ▷ "机油量过多！请由 MINI Connected 售后服务进行检查。"



发动机机油过多

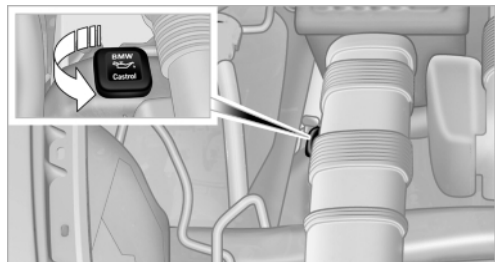
立即检查车辆，否则加注过多的机油可能会导致发动机损坏。◀

- ▷ "机油油位测量退出工作。与最近的售后服务联系"不能添加发动机机油 可以继续行驶。因此应留意计算出的至下一次机油保养，见第 71 页，之前的剩余行车路程 尽快去服务部检查系统。

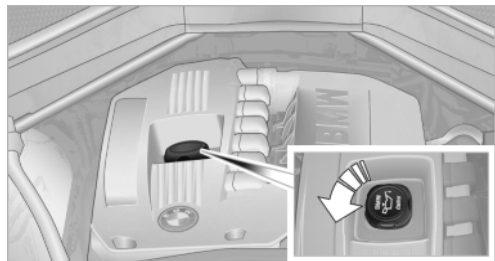
添加发动机机油

加液口

BMW X5



BMW X6



如果在控制显示屏上显示一条相关的信息才最多添加 1 升机油。



及时添加机油

在下一个 200 公里内添加机油，否则会损坏发动机。◀



发动机机油过多

立即检查车辆，否则加注过多的机油可能会导致发动机损坏。◀



保护儿童

请将机油、润滑脂等放在儿童无法接触的地方，并要遵守容器上的警告提示，否则存在损害健康的危险。◀

用于添加的机油类型

提示



不要使用机油添加剂

不要使用机油添加剂，否则会出现发动机损伤。◀



发动机机油的粘度等级

选择发动机机油时请注意，发动机机油的 SAE 粘度等级应为 0W-40、0W-30、5W-40 或 5W-30 其中之一，否则可能导致功能故障或发动机损坏。◀

发动机机油的质量对发动机寿命起决定性作用。

由于国家法规，某些机油类型并不能在所有国家都可购得。

许可的机油类型

汽油发动机

BMW Longlife-01

BMW Longlife-01 FE

BMW Longlife-04

可以向服务部咨询认可的机油类型的其它信息。

其它可选的机油类型

如果不能购买经许可的机油，则可以按照如下规格加注数量为 1 升的机油：

汽油发动机

ACEA A3/B4

更换机油

只能由服务部换油。

BMW recommends 

冷却液

概述



发动机高温运转时有烫伤危险

发动机高温运转时请勿打开冷却系统，否则可能会因冷却液喷出而造成烫伤。◀



合适的添加剂

只宜使用合适的添加剂，否则可能会损坏发动机。添加剂有害健康。◀

冷却液由水和冷却液添加剂组成。

市场出售的添加剂并非都适合您的汽车使用。适合的添加剂请从您的服务部中获悉。

检查冷却液液位

1. 仅当发动机冷却后才可打开发动机室罩。
2. 逆时针方向将平衡罐盖拧出一些，直至其内部的高压气体被完全放出后再打开。
3. 如果冷却液液位在加液口的最小和最大标记之间，则说明冷却液液位正确，另见加液口旁的示意图。
4. 按需缓慢加注冷却液，直到液位正确，不要加注过量。
5. 将盖子转动拧紧。
6. 需尽快到服务部检查冷却液损失的原因。

回收处理



请按照环保法规定的要求处理冷却液添加剂。

保养

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

BMW 保养系统



保养系统会指出必要的保养措施，为您提供支持，确保车辆交通和运行安全。

车况保养 CBS

传感器及专用的算法充分考虑您汽车的各种使用条件 车况保养据此确定保养需求。

系统使得保养范围与个人使用的身份特征相匹配。在控制显示屏中会显示具体的服务需求，见第 71 页。

在控制显示屏上可以单独显示剩余的行驶路段以及选择的保养范围的时间以及法定的日期，见第 71 页。

遥控器内的保养数据

保养需求的信息一直存储在遥控器中 服务读出这些数据，并基于此给出最佳保养范围的建议。

因此您需要把最后一次使用的遥控器交予服务顾问。



正确设置日期

确保正确设置日期，见第 76 页，否则不能保证车况保养 CBS 的有效性。◀

停放时间

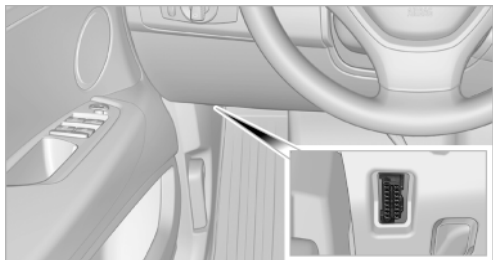
不会考虑蓄电池接线断开时的停放时间

可以在服务部进行与时间有关的保养，如制动液、发动机机油和微尘滤清器/活性炭过滤器等。

保养记录本

只能由服务部进行保养和维修工作 让其在保养记录本中确认保养工作 这些记录是定期保养的证明。关于必需的保养项目和保养范围的详细信息请查阅保养概述，见第 261 页。

用于车载诊断系统 OBD 的插座



驾驶员侧有一个 OBD 插座，以检测对废气成分有决定性影响的部件。

尾气



▶ 警报灯亮起:

汽车排放了更多的有害物质 可以继续行驶。尽快到服务部检查本车。

▶ 警报灯闪烁:

发动机内出现了可导致催化器发生损坏的故障。可以适当继续行驶 立即检查车辆。

数据存储器

车辆中记录有有关运行、故障以及用户设置的数据。这些数据存储于车辆中，并且在遥控器中也有部分存储，它们可以在售后服务部通过合适的设备进行读取。读取的数据用于帮助服务和修理，或用于优化及扩展车辆功能。此外，如果有辅助协议，则车辆也可以直接发送某一车辆数据，以获得所需的服务。

回收

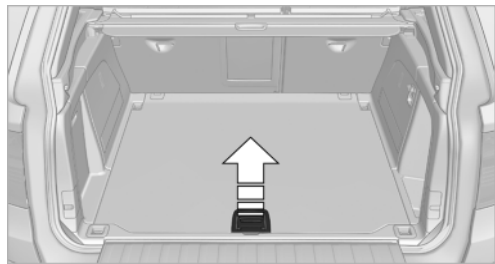
您的汽车生产商建议将车辆送交一个 BMW 集团指定的回收处。请遵守当地关于汽车回收的法规，向服务部索取相关信息。

零部件的更换

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

随车工具

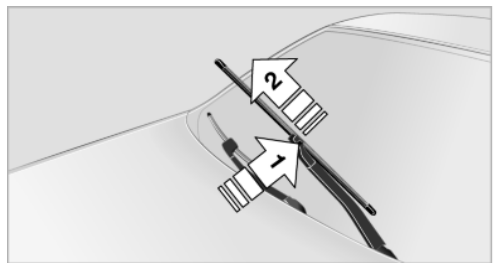


随车工具在行李箱内底板下面。

更换刮水器刮片

⚠ 不要在没有刮水器刮片的情况下折合刮水器。只要未安装刮水片就不要折合刮水器，否则会损坏车窗玻璃。◀

前排



1. 翻开刮水臂。
2. 按压雨刷杆的解锁按钮，见箭头 1。
3. 向前取出刮水器刮片，见箭头 2。

BMW X5: 后部



1. 将刮水臂完全抬起，然后拔出刮水片，如箭头所示。
2. 装入新刮水片，将其按入，直到听见卡止锁定的声音。

更换车灯和灯泡

提示

灯泡和车灯

灯泡和车灯对行驶安全性作用极大。

如果您不熟悉或者本手册中没有描述相应的作业，汽车制造商建议让服务部执行这些工作。

可向服务部购买备用灯泡盒。



烧伤危险

仅在灯泡冷却时才可更换，否则会造成烫伤。◀



对车灯装置进行作业

在对车灯装置进行任何作业时，必须先关闭相关的车灯，否则可能会发生短路。

必要时请查阅灯具制造商随附的提示，否则更换灯泡时可能造成伤害和损坏。◀



不要对氙气前灯进行作业/灯泡更换

包括灯泡更换在内的有关氙气灯的作业，只能由服务部的人员来进行。

此装置带有高压，如果处置不当会造成生命危险。◀



佩戴防护面具和手套

卤素灯泡内部处于压力下，因此对其进行作业时请戴上防护眼镜和手套。否则灯泡损坏时可能会造成人身伤害。◀



不要触摸灯泡

不要直接用手握住新灯泡，否则其即使上面很少的污物也会形成烧结，从而降低灯泡的使用寿命

拿灯泡时请使用干净的毛巾、纸巾或其它类似的物品，或者手拿灯泡的基座。◀

发光二极管 LED

操作部件、显示部件和其它装备都使用在盖板后的发光二极管作为光源。

这些发光二极管发出的光类似于普通激光，因此在法律上被称为一级发光二极管。



不要取下盖板

不要取下盖板，不要长时间凝视未经过滤的光线，否则会导致眼睛的视网膜发炎。◀

前灯玻璃镜罩

天气寒冷或潮湿时前灯内部可能会有水雾接通车灯行驶时，短时间后水雾会消失不必更换前灯。

如果尽管接通车灯行驶仍无法清除前灯内的水雾，同时潮气增多，例如车灯内出现水滴，则到服务部进行检查。

BMW X5: 更换灯泡

卤素前灯

提示



佩戴防护面具和手套

卤素灯泡内部处于压力下，因此对其进行作业时请戴上防护眼镜和手套。否则灯泡损坏时可能会造成人身伤害。◀

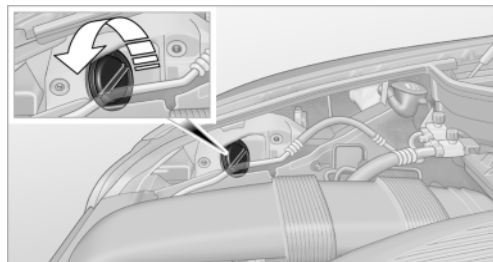
注意关于灯泡和车灯，见第 230 页，的提示。

远光灯

该图所示为发动机室右侧。

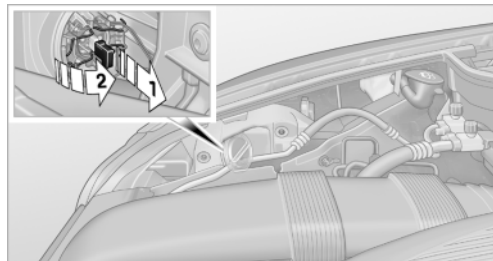
灯泡 H7, 55 瓦

1. 转动盖板（见箭头）将其拆下。



2. 把电缆连接器（箭头 1）从灯泡插座上拔出来。

把灯泡插座的支架轻轻抬起来，然后向后转动，箭头 2。



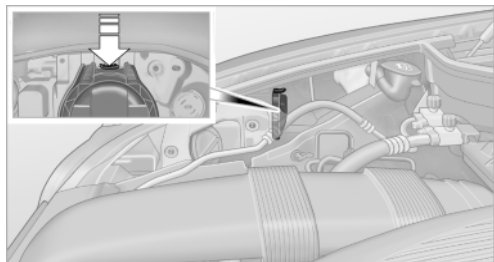
3. 取出旧灯泡，换上新灯泡。
4. 把盖板盖上后向右转动，直到听见其发出清晰响声卡止。

近光灯

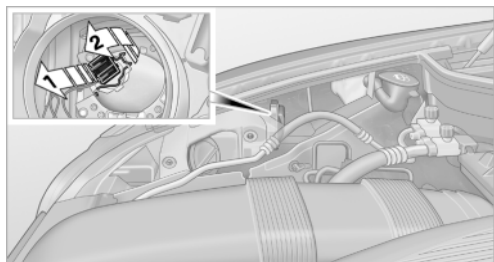
该图所示为发动机室右侧。

灯泡 H7, 55 瓦

1. 松开盖板的支架 (见箭头), 然后取出盖板。



2. 把电缆连接器 (箭头 1) 从灯泡插座上拔出来。
把灯泡插座的支架朝灯泡方向按压 (箭头 2), 同时向后转动。



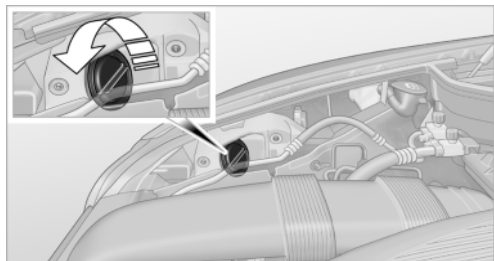
3. 取出旧灯泡, 换上新灯泡。
4. 放上盖板, 然后把支架锁住。

停车灯和驻车灯

该图所示为发动机室右侧。

灯泡 35 瓦, H8

1. 把盖板向左转动拆下。



2. 向左旋转灯泡, 拔出插头, 更换灯泡。

3. 安装时按相反的顺序进行。

氙气前灯

提示

该灯泡的使用寿命极高, 因此其发生损坏的可能性便极小。频繁打开及关闭会缩短使用寿命。

如果灯泡出现故障, 请打开前雾灯继续小心驾驶。请注意国家法规。



不要对氙气前灯进行作业/灯泡更换

包括灯泡更换在内的有关氙气灯的作业, 只能由服务部的人员来进行。

此装置带有高压, 如果处置不当便会造成生命危险。◀

注意关于灯泡和车灯, 见第 230 页, 的提示。

停车灯和驻车灯, 日间行车灯

这些车灯都是用 LED 指示灯技术制造的。

出现故障时请联系服务部。

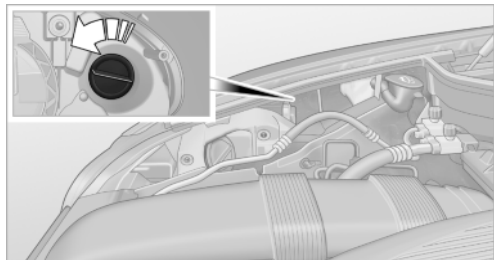
前转向灯

注意关于灯泡和车灯, 见第 230 页, 的提示。

该图所示为发动机室右侧。

灯泡 24 瓦, PY24W

1. 向左转动灯泡座并与灯泡一起取出。



2. 将灯泡及灯座向右转并更换灯泡。
3. 安装时按相反的顺序进行。

前雾灯

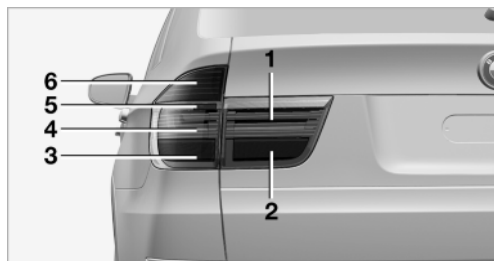
注意关于灯泡和车灯, 见第 230 页, 的提示。

出现故障时请联系服务部。

尾灯

- 转向灯，制动灯：灯泡 21 瓦，P21W。
 - 后雾灯：灯泡 21 瓦，P21W。
 - 倒车灯：灯泡 16 瓦，W16W。
 - 尾灯：LED 技术。
- 出现故障时请联系服务部。

尾灯的构造



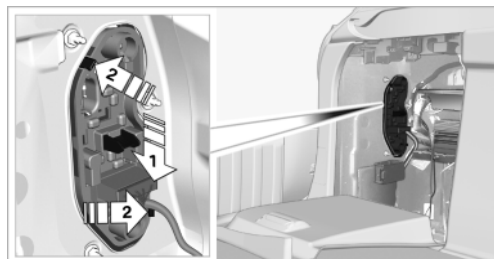
- 1 尾灯
- 2 后雾灯
- 3 制动灯
- 4 尾灯
- 5 倒车灯
- 6 转向灯

转向信号灯、制动信号灯和倒车灯

注意关于灯泡和车灯，见第 230 页，的提示。

灯泡集成在一个车灯支架内。

1. 打开行李箱中的侧饰板。
2. 必要时移开急救包和警告用三角标志。把绝缘件向上翻折。

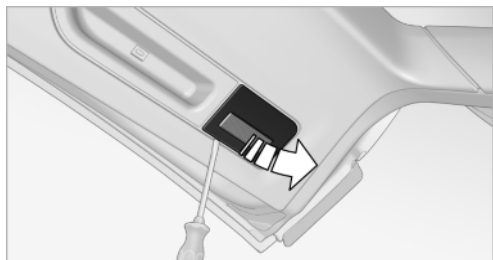


3. 向下按压按钮，箭头 1，必要时锁止，箭头 2，稍微向外按压并取下灯罩。
4. 灯泡 P21W：轻轻地压向下向左旋转，取出并更换。
灯泡 W16W：取出并更换。
5. 固定车灯支架，可以听见卡止锁定的声音。
6. 重新装上侧饰板。

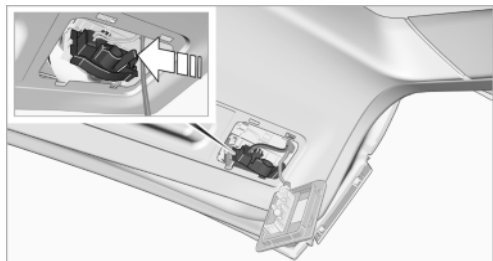
后雾灯

注意关于灯泡和车灯，见第 230 页，的提示。

1. 用螺丝刀小心地把行李箱盖饰板中的盖罩移开。

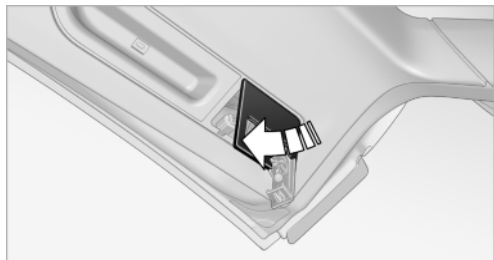


2. 向左按压灯罩的边缘，箭头，并取下灯罩。



3. 将灯泡轻轻地压向下向左旋转，取出并更换。
4. 固定车灯支架，可以听见卡止锁定的声音。
5. 在安装盖罩之前，要松开行李箱照明灯解脱嵌套。

然后把盖罩从其上部一侧安装和锁止，见箭头。



6. 安装和嵌入行李箱照明灯，见箭头。



牌照灯

注意关于灯泡和车灯，见第 230 页，的提示。
这些车灯都是用 LED 指示灯技术制造的。
出现故障时请联系服务部。

中部制动信号灯

注意关于灯泡和车灯，见第 230 页，的提示。
该灯采用 LED（发光二极管）技术制造。
出现故障时请联系服务部。

BMW X6: 更换灯泡

氙气前灯

提示

该灯泡的使用寿命极高，因此其发生损坏的可能性便极小 频繁打开及关闭会缩短使用寿命。

如果灯泡出现故障，请打开前雾灯继续小心驾驶
请注意国家法规。



不要对氙气前灯进行作业/灯泡更换

包括灯泡更换在内的有关氙气灯的作业，只能由服务部的人员来进行。

此装置带有高压，如果处置不当会造成生命危险。◀

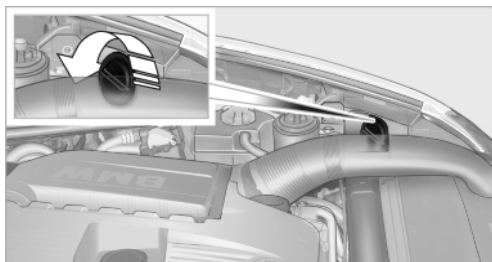
注意关于灯泡和车灯，见第 230 页，的提示。

停车灯和驻车灯，日间行车灯

该图所示为发动机室左侧。

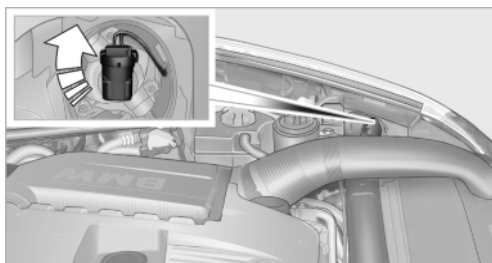
灯泡 35 瓦，H8

1. 把盖板向左转动拆下。



2. 车辆左侧：向右转动灯泡支架，见箭头，然后取下。

车辆右侧：向左旋转灯泡支架并取下。



3. 拔出插头更换灯泡。

4. 安装时按相反的顺序进行。

LED 前灯

注意关于灯泡和车灯，见第 230 页，的提示。

LED 前灯采用以下 LED 灯泡：

- ▷ 近光灯/远光灯。
- ▷ 自适应弯道灯。

- ▷ 停车灯和驻车灯。
- ▷ 日间行车灯。
- ▷ 示宽灯。

出现故障时请联系服务部。

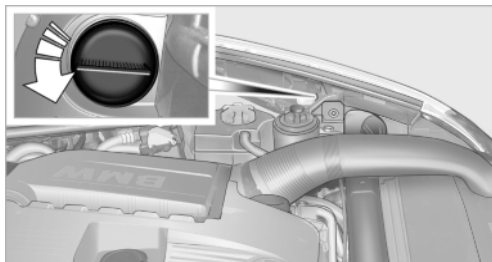
前转向灯

注意关于灯泡和车灯，见第 230 页，的提示。

该图所示为发动机室左侧。

灯泡 24 瓦，PY24W

1. 向左转动灯泡座并与灯泡一起取出。



2. 将灯泡及灯座向右转并更换灯泡。
3. 安装时按相反的顺序进行。

前雾灯

注意关于灯泡和车灯，见第 230 页，的提示。

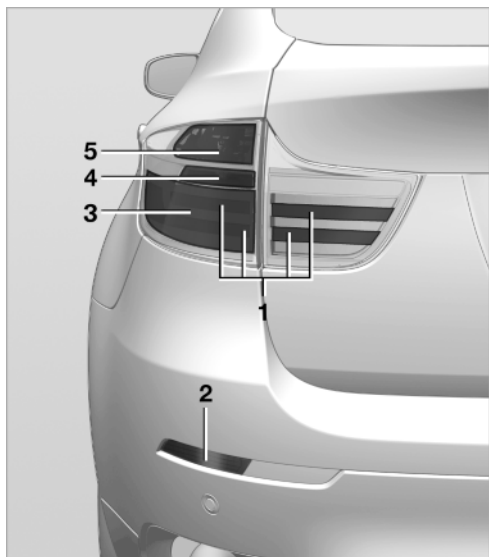
出现故障时请联系服务部。

尾灯

- ▷ 转向灯，倒车灯：灯泡 21 瓦，H21W。
- ▷ 制动灯：灯泡 21 瓦，P21W。
- ▷ 后雾灯：灯泡 21 瓦，H21W。
- ▷ 尾灯：LED 技术。

出现故障时请联系服务部。

尾灯的构造

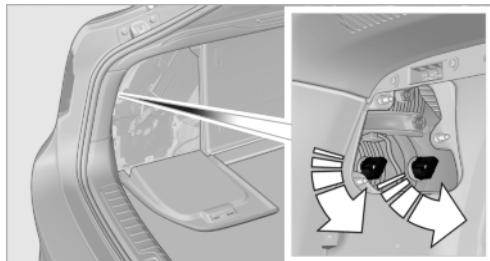


- 1 尾灯
- 2 后雾灯
- 3 制动灯
- 4 倒车灯
- 5 转向灯

制动信号灯

注意关于灯泡和车灯，见第 230 页，的提示。

1. 打开行李箱中的侧饰板。
2. 必要时移开急救包和警告用三角标志。
3. 把相应的灯座向左转动取出。

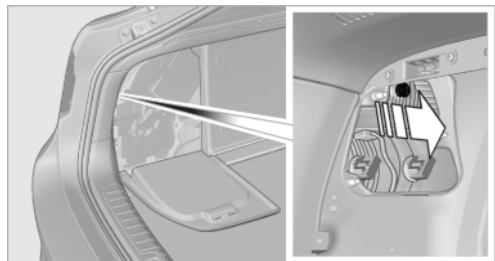


4. 将灯泡轻轻地压向下向左旋转，取出并更换。
5. 安装时按相反的顺序进行。

转向灯

注意关于灯泡和车灯，见第 230 页，的提示。

1. 打开行李箱中的侧饰板。
2. 必要时移开急救包和警告用三角标志。
3. 取出灯座及灯泡并更换。

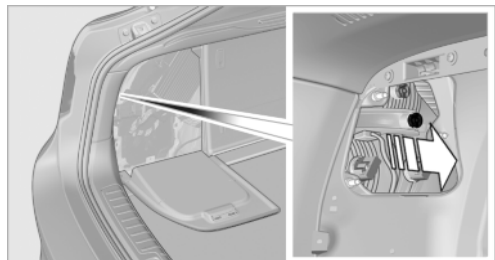


4. 安装时按相反的顺序进行。

倒车灯

注意关于灯泡和车灯，见第 230 页，的提示。

1. 打开行李箱中的侧饰板。
2. 必要时移开急救包和警告用三角标志。
3. 取出灯座及灯泡并更换。



4. 安装时按相反的顺序进行。

牌照灯

注意关于灯泡和车灯，见第 230 页，的提示。
这些车灯都是用 LED 指示灯技术制造的。
出现故障时请联系服务部。

中部制动信号灯

注意关于灯泡和车灯，见第 230 页，的提示。
该灯采用 LED（发光二极管）技术制造。

出现故障时请联系服务部。

车轮更换

提示

您的汽车配备的是标配泄气保用轮胎，见第 222 页。

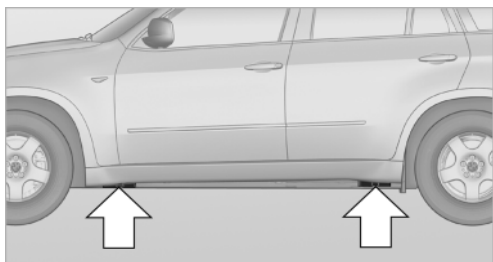
抛锚情况下轮胎气压损失时不必小心更换车轮。

在安装新轮胎或将夏季轮胎换为冬季轮胎（反之亦然）时，使用泄气保用轮胎有利于您的自身安全

BMW X6：不要前后车轮调换，否则会影响行驶性能。

更换车轮需要的合适工具可以作为附件从服务部购得。

汽车千斤顶支撑点



汽车千斤顶的固定架在如图所示的位置上。

紧凑型车轮



在发生抛锚事故或更换车轮时应采取的安全措施

将车辆尽可能开到远离行驶车辆的地方然后安全停放。打开警示闪烁装置。

拉紧驻车制动器，然后把变速箱位置挂入 P。

所有乘客均应下车，离开危险区域，到护栏后面等安全位置。

必要时在相关距离内竖起警告用三角标志或警示闪烁灯。遵守当地法规。

更换车轮时只能将车辆停放在平坦、坚实且防滑的地面上。在松软的或光滑的路面（例如雪、冰、瓷砖等）上汽车或千斤顶可能会侧滑。

将千斤顶放在坚实的地面上。

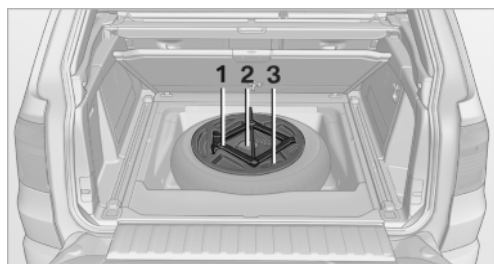
请勿在千斤顶下垫木块等物品，否则会因其高度受限而影响千斤顶的承载能力。

汽车升起后，请勿躺在汽车下面进行作业或启动发动机，否则可能会有生命危险。◀

必备工具

为避免在以后的行驶时车上出现噪音，请记住各种工具的放置位置，使用后将它们放回原位并固定好。

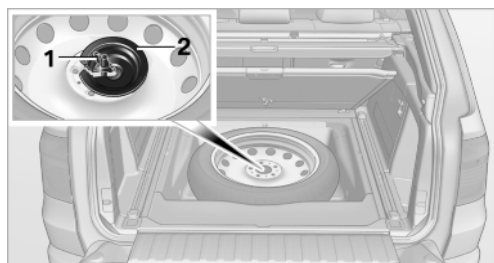
随车工具在底板盖下面的托架中。



- 1 千斤顶
- 2 汽车千斤顶摇柄
- 3 车轮螺栓扳手

取出紧凑型车轮

紧凑型车轮在行李箱内底板下面。



1. 取出工具托架。
2. 拧下翼形螺母 1。
3. 从侧面取出垫圈 2。
4. 取出紧凑型车轮。

更换车轮的准备工作

1. 请遵守上文的安全提示。
2. 把车轮螺栓松开半圈。

车轮螺栓防盗保险装置，见第 238 页。

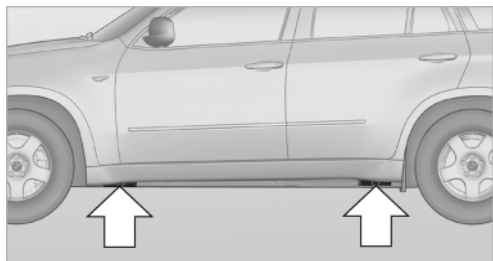
将汽车举升起来

1. 将千斤顶放到离要更换车轮最近的千斤顶支撑点，要使得千斤顶的底座在千斤顶支撑点下面呈垂直角度完全立在平整的地面上。

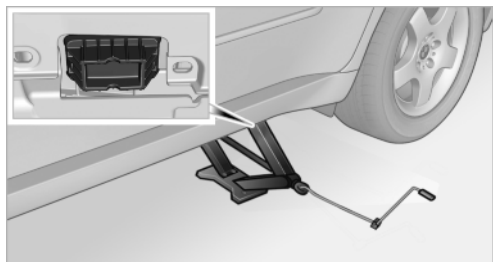


千斤顶只用于更换车轮

千斤顶只用于更换车轮。请勿尝试用它举升其它型号的汽车或重物，否则会导致物品损坏和人身伤害。◀



2. 在将汽车千斤顶往上摇时，要将千斤顶的头部放入支撑点的矩形凹槽中，见图中放大的局部视图。



3. 将千斤顶往上摇，直到要更换的车轮离开地面。

车轮安装

1. 拧下车轮螺栓后取下该车轮。
2. 除去车轮与轮毂接触面上的污垢并清洁车轮螺栓。

3. 装上新车轮或紧凑型车轮，以对角交叉方式拧入至少两个螺栓。

如果您的汽车上没有安装原厂 BMW 轻质合金车轮，必要时也必须使用附带的车轮螺栓。

4. 拧入其余的车轮螺栓，然后以对角交叉方式拧紧所有螺栓。
5. 将汽车放下来，然后移开千斤顶。

安装后

1. 再次以对角交叉方式将所有车轮螺栓紧一遍。



检查车轮螺栓的牢固性

出于安全方面考虑，请立即用标定的扭力扳手检查车轮螺栓是否拧紧。未正确拧紧的车轮螺栓有安全隐患。拉紧转矩为 140 牛顿米。◀

2. 把损坏的车轮放在行李箱中。

已损坏的车轮可能会因尺寸变化而无法放到底板盖下面。

3. 尽快校准轮胎充气压力。
4. 初始化轮胎失压显示，见第 87 页。
5. 请尽快更新已损坏的轮胎，对新车轮做动平衡。

用紧凑型车轮行驶



车速不要超出 80 公里/小时

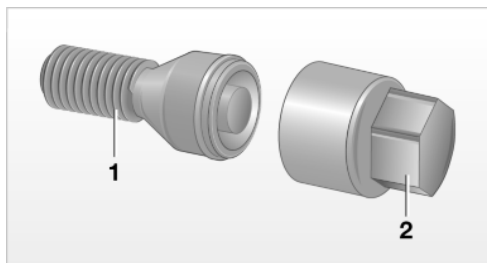
谨慎行车，车速不要超过 80 公里/小时。否则汽车的行驶性能可能会发生变化，如在制动时车道稳定性降低、制动距离变长和自转向特性有所改变等。在冬季轮胎上这种特性表现得更为明显。◀



只能安装一个紧凑型车轮

只允许安装一个紧凑型车轮。尽快换回原始尺寸的车轮和轮胎，否则有安全隐患。◀

车轮螺栓防盗保险装置



MINOTIS/CMA

- 1 用于适配器的车轮螺栓
- 2 适配器，在随车工具中

取下

1. 将适配器 2 插入车轮螺栓。
2. 拧下车轮螺栓 1。

拧上后重新取下适配器。

如果丢失了适配器，请与服务部联系。

汽车电池

保养

电池是完全免保养的，即在其使用寿命内不必加注酸液。

您的服务部乐于就所有与电池有关的问题为您提供咨询服务。

更换电池



使用经认可的汽车电池

只能使用由汽车生产商认可的汽车电池型号，否则会对车辆造成损坏，并造成系统或功能不可用或只能有限度地使用。◀

更换汽车电池后请您的服务部将汽车电池在车辆内注册，这样所有舒适功能便不会受限。

电池充电

提示



不要将充电器连接在插座上

不要将蓄电池充电器连接在出厂时安装的车内插座上，否则可能造成车辆损坏。◀

启动辅助接线柱

只能在发动机关闭的情况下通过发动机室内的启动辅助接线柱，见第 242 页，充电。

断电

经过一段暂时的断电后，必须重新初始化某些装备的设置。

必须再次更新个性化设置：

- ▶ 座椅记忆装置和后视镜记忆装置：重新存储位置，见第 50 页。
- ▶ 时间：更新，见第 75 页。
- ▶ 日期：更新，见第 76 页。
- ▶ 无线电台：重新存储，见第 168 页。
- ▶ 导航系统：等待导航系统功能正常。
- ▶ 玻璃天窗/全景玻璃天窗：有时只能升起车顶在服务商处初始化系统。
- ▶ 数字式罗盘：重新校准，见第 123 页。
- ▶ 主动转向控制：行驶期间该系统会自动短时初始化在此期间系统关闭，见第 95 页。
- ▶ xDrive：行驶期间系统会自动进行初始化在这段时间内会显示指示灯如果在当前行驶状态下指示灯没有熄灭，则要去服务部检查系统。

回收旧电池



旧电池交给服务部进行废弃处理或交给回收部门。

必须直立运输及存放装有酸液的电池。运输时要确保电池不翻倒。

保险丝



更换保险丝

对已熔断的保险丝，请勿尝试修复或用颜色或安培值不一致的保险丝代替，否则会因电线过载而发生火灾。◀

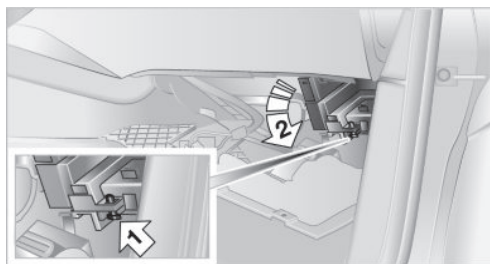
在车内

保险丝在仪表板下面副驾驶脚部空间内。

1. 松开脚部空间饰板的螺栓（见箭头）。

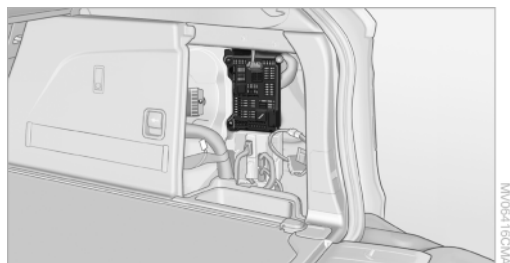


2. 装上脚部空间的饰板。
3. 松开螺钉，箭头 1，然后把保险丝支架向下翻折，箭头 2。



4. 更新相关的保险丝。
5. 安装过程与拆卸顺序相反。此时请注意把脚部空间的饰板正确牢靠固定好。

在行李箱中



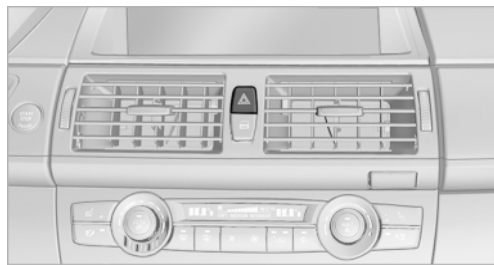
打开行李箱中的右侧饰板。

故障援助

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

警示闪光灯



警示闪烁装置的按钮位于中央控制台内。

机动服务

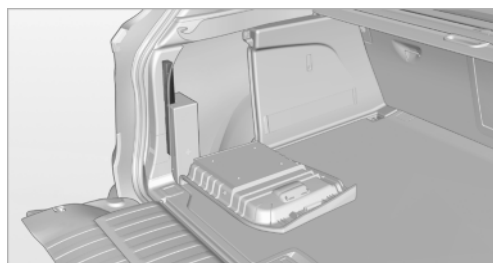
准备就绪

在许多国家全天候都可以通过电话联系机动服务。在出现抛锚故障时您可以在那里得到救助。

警告用三角标志

警告用三角标志在行李箱中。

BMW X5



打开左侧饰板并取出急救包。

BMW X6



打开左侧饰板，按压压片以松开固定件。

急救包

急救包位于行李箱内右侧的储物架内。

急救包内的一些物品是有保存期限的。

定期检查物品的有效期，如有必要及时更换。

启动辅助

提示

在蓄电池亏电的状态下，发动机可以通过 2 根启动辅助电线靠其他车辆的蓄电池启动只能使用完全绝缘的启动辅助电缆。

为避免两辆车的人员伤害或损失，要按如下方式操作。



不要触摸带电部件

在发动机运转时不要触摸带电部件，否则有生命危险。◀

准备

1. 检查另一汽车的电池电压是否为 12 伏并且容量（安培小时）也大致相当在电池上有说明。
2. 供电汽车的发动机要停转。
3. 关闭两辆车内的所有用电器。



避免接触汽车车身

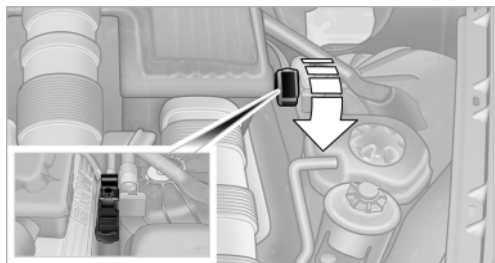
两部车的车身不能接触，否则有短路的危险。◀

启动辅助接线柱

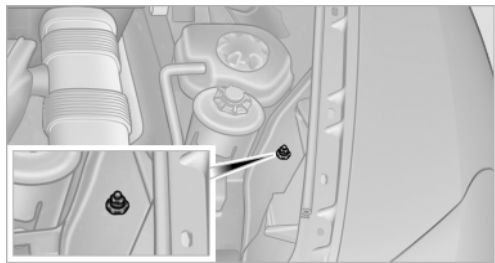


连接顺序

在连接蓄电池辅助电缆的时候要遵守连接顺序，不然由于跳火会造成人身伤害。◀



发动机室内的启动辅助接线柱用作蓄电池正极翻开盖板为此拉动压板。



车身或者一个特别的螺母作为负极。

连接启动辅助电缆

1. 拉动压片，掀开 BMW 启动辅助接线柱的饰盖为此拉动压板。
2. 将 + 极启动辅助电缆的一个电极夹钳接在供电汽车的电池正极或辅助启动接线柱上。
3. 将 + 极启动辅助电缆的另一个电极夹钳接在待启动汽车的电池正极或辅助启动接线柱上。
4. 将 - 极启动辅助电缆的一个电极夹钳接在供电汽车电池的负极或发动机或车身接地位置。
5. 将 - 极启动辅助电缆的另一个电极夹钳接在待启动车辆的电池负极或发动机或车身的接地位置。

启动发动机

启动发动机时，不要使用启动辅助喷射。

1. 启动供电汽车的发动机，然后以高怠速运行几分钟。

如果待启动车辆配有柴油发动机：供电汽车的发动机运行 10 分钟左右。

2. 待启动车辆发动机正常启动。

发动机启动失败后应等几分钟再进行启动，以便使电量耗尽的蓄电池能接收电流。

3. 让两个发动机都运转几分钟。
4. 按相反的作业顺序重新拆卸启动辅助电缆。

必要时到服务部检查电池并充电。

牵引和拖车

运输您的车辆

提示

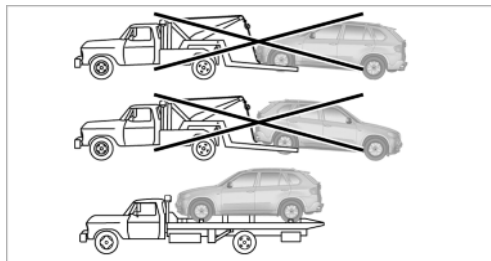
不允许牵引您的汽车因此在发生抛锚故障后与服务部联系。



不要牵引车辆

只能将车辆装在装载平台上进行运输，否则可能造成损坏。◀

牵引车



! 不要用单个抬起的前桥或后桥来拖车
 不要用单个抬起的前桥或者后桥拖动 BMW，否则车轮会被卡住并且分动器会被损坏。◀

! 不要抬起汽车
 不要用牵引环、车身和底盘部件作为受力点抬起汽车，否则可能会造成损坏。◀

由其它车辆牵引

概述

! 轻型牵引车
 您的汽车不得比被牵引汽车轻，否则车辆可能会失控。◀

! 正确固定牵引杆/牵引绳
 将牵引杆或者牵引绳固定至牵引环。将其固定在车辆其它部分会造成损坏。◀

- ▶ 按照当地或地区的规定打开警示闪烁装置。
- ▶ 电器设备出现故障时要向后方车辆标明被牵引车辆，例如在后窗玻璃上放置提示牌或警告用三角标志。

牵引其他车辆时的牵引方法

牵引杆

两部汽车的牵引环都应在同一侧。

如果无法避免牵引杆偏斜，则必须注意如下事项：

- ▶ 弯道行驶时汽车的灵活性受限。
- ▶ 牵引杆偏斜会产生侧向拉力。

牵引绳

牵引车起步时，要注意使牵引绳绷紧。

牵引时应使用尼龙绳或尼龙带，这样可以避免冲击性拉伸负荷过大。

! 正确固定牵引绳
 牵引绳只能固定在牵引环上，如固定在车辆的其它部件上可能会造成损坏。◀

牵引环

请随车携带牵引环。牵引环可拧在汽车的前部或后部。

它位于行李箱底板盖下的随车工具内，见第 230 页。

! 牵引环，使用提示

- ▶ 只能使用汽车附带的牵引环，使用时要将其牢固旋入到极限位置。
- ▶ 牵引环只能用于在平坦道路上牵引。
- ▶ 避免牵引环承受横向负荷，例如不要用牵引环将汽车抬起。

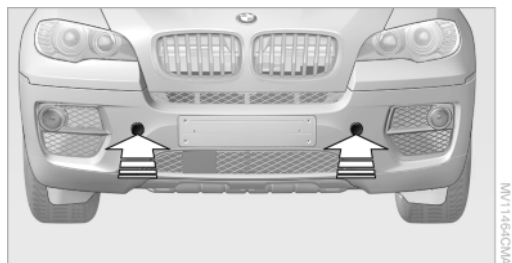
否则会使牵引环和车辆受到损坏。◀

螺栓螺纹

保险杠内左/右盖板：按压盖板的箭头符号。

BMW X5: 前



BMW X6: 前**后排****牵引启动****提示**

不要牵引您的车辆。

由于自动变速箱而无法通过牵引启动发动机。

排除启动困难的原因。

养护

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

车辆清洗

提示



蒸汽喷射器或高压清洗装置

使用蒸汽喷射器或者高压清洗装置时要注意保持足够的距离并且温度不能超过 60 °C。

距离太小、压力太高或者温度太高都会造成损坏或导致日后的损坏。

注意高压清洗装置的操作提示。◀



用高压清洗装置清洁传感器/摄像机

高压清洗装置不要长时间且至少间隔 30 厘米向车外传感器和摄像机喷射，如同驻车距离警报系统或倒车摄像机。◀

尤其在冬季要经常清洗车辆。

严重的污垢和化雪盐会导致车辆的损坏。

在自动洗车装置或洗车设备中清洗

为了避免油漆损坏，最好使用织物洗车设备或带软刷的装置。

提示

注意以下几点：

- ▶ 车轮和轮胎不能被运输装置损坏。
- ▶ 折合外后视镜，否则由于受车辆宽度的限制可能会受到损坏。
- ▶ 关闭雨量传感器，见第 64 页，以避免意外刮水。
- ▶ BMW X5：关闭后窗玻璃雨刮，并防止损坏必要时请咨询洗车设备操作员关于合适的保护措施。

- ▶ 如果可能损坏附加件（例如阻流板或电话天线），将其卸下。



洗车装置内的导轨

避免导轨高度高于 10 厘米的洗车装置或者洗车设备，否则可能会损坏车身部件。◀

进入洗车装置前

如果您遵循如下步骤，车辆会移动。

1. 将遥控器插入点火开关，即便是有便捷进入功能的车辆。
2. 挂入档位 N。
3. 松开驻车制动器。
4. 关闭自动驻车功能，见第 62 页。
5. 关闭发动机。
6. 将遥控器插入点火开关，以便汽车可以移动。

挂入变速箱位置 P：

- ▶ 约 30 分钟后自动。
- ▶ 只要从点火开关中取出遥控器。

混合轮胎



注意车辆宽度

驶入清洗装置之前，要确保本车宽度不大于清洗装置，否则可能会损坏本车和清洗装置。◀

前灯

- ▶ 不要干燥摩擦和使用研磨性的或腐蚀性的清洗剂。
- ▶ 对于顽固污垢，如昆虫残渍，先用香波软化，再用水洗去。
- ▶ 用除冰喷剂去除结冰，不要使用除冰铲。

车辆清洗后

车辆清洗后进行短时干燥制动，以免影响制动效果并避免制动盘生锈。

完全去除玻璃上的残留物，否则可能会损坏雨刮形成条纹，导致视线受到影响并且出现雨刮噪声。

车辆养护

养护剂

BMW 建议您使用 BMW 的清洁和养护剂，因为这些经检测许可使用。



养护剂和清洁剂

注意包装上的说明。

进行车内清洁时打开车门或车窗。

只可使用规定用于车辆清洗的清洁剂。

清洁剂可能含有有害物质或有损健康的物质。◀

车辆油漆

定期的日常养护有助于行车安全性和保值。空气污染或者天然污物（例如树脂或者花粉）较多地区的环境因素可能会影响车辆油漆。要相应地修正车辆养护的频率和范围。

立即去除腐蚀性物质，例如溢出的燃油、机油、润滑脂或者鸟粪，以防止油漆变化或者变色。

皮革养护

经常用毛巾或吸尘器清除皮革上的灰尘。

否则灰尘和道路污垢会进入毛孔和褶皱，并导致严重磨损和皮革表面提前脆变。

为防止通过衣物等染色，应每两个月对皮革进行养护。

经常清洁浅色皮革，因为其上面的污物更加明显。使用皮革养护剂，否则污迹和油脂会缓慢损坏皮革的保护层。

可从服务部获取合适的养护剂。

垫面养护

定期用吸尘器清洁。

污迹较严重时，例如饮料痕迹，用软海绵或无绒毛的微纤维软布和合适的车内清洁剂清洁。

大面积地清洁坐垫至缝合处 避免强力摩擦。



拉锁引起的损坏

裤子上或其它衣服上打开的拉锁会损坏座椅外罩。请注意关闭拉锁。◀

特殊部件的养护

轻质合金轮辋

在冬季特别用轮辋清洁剂养护。不能使用作用较强、含酸、强碱性或挥发性的清洁剂或在温度高于 60 °C 的情况下使用蒸汽喷射器，请注意生产商的提示。

镀铬部件表面

尤其在沾有路盐时，要用大量的水和必要时使用香波添加剂仔细清洁如水箱格栅或车门把手这样的部件。

铝合金踏板

铝合金踏板上的浮锈可以用专用清洁剂清除。

橡胶部件

除了用水清洁外只能用橡胶保护剂清洁。

为了避免损坏或产生噪音，对橡胶密封装置进行日常养护时不要使用含硅的养护剂。

贵重木材部件

只能用润湿的抹布清洁上等木材和上等木材的部件。只能用柔软的毛巾擦干。

塑料部件

包括：

- ▷ 人造革表面。
- ▷ 车顶衬里。
- ▷ 车灯玻璃镜罩。
- ▷ 组合仪表的玻璃盖。
- ▷ 黑色哑光喷漆部件。
- ▷ 车厢内喷漆的部件。

使用微纤维软布清洁。

必要时用水略微沾湿软布。

不要使车顶衬里湿透。



不要使用含酒精/溶剂的清洁剂

不要使用含酒精或溶剂的清洁剂，如硝基稀释剂、冷却清洁剂、燃油等，否则会损坏表面。◀

安全带

脏污的安全带会妨碍卷收并影响安全性能。



不要化学清洁

不能用化学方法清洁，否则会损坏织物。◀

在已安装的状态下只能用温和的肥皂液清洁。

安全带仅能在已干燥的状态下卷收。

底板地毯和脚垫



请勿在踏板的活动区域内放置物品

脚垫、地毯或其他物品不得置于踏板的活动区域中，否则可能会在行车过程中影响踏板功能。

不要将更多脚垫放到现有的或其他物件上。

只能使用已认可的汽车脚垫并进行相应固定。

注意，在取下脚垫（例如进行清洁）之后必须重新将其固定。◀

在清洁车厢时可以取出脚垫。

插入脚垫时再次固定防止滑动。

污迹较重时使用微纤维抹布和清水或纺织品清洁剂清洁底板地毯 朝车辆行驶方向前后摩擦，否则地毯会打结。

传感器/摄像机

清洁传感器或摄像机时要使用用少许玻璃清洁剂打湿的软布。

显示器/屏幕

使用抗静电的超细纤维布清洁显示屏。



显示器的清洁

不能使用化学或家用清洁剂。

避免设备接触所有类型的液体以及潮湿环境。

否则表面或电气部件会被腐蚀或损坏。

清洁时避免重压和使用有研磨作用的材料，否则会产生损坏。◀

车辆长期闲置

如果车辆要停放三个月以上，您的服务部将乐意给您提供相关建议。



便捷查阅

本章的内容为技术参数、语音输入系统的简短命令和使您能最快捷地找到您需要信息的索引。

技术参数

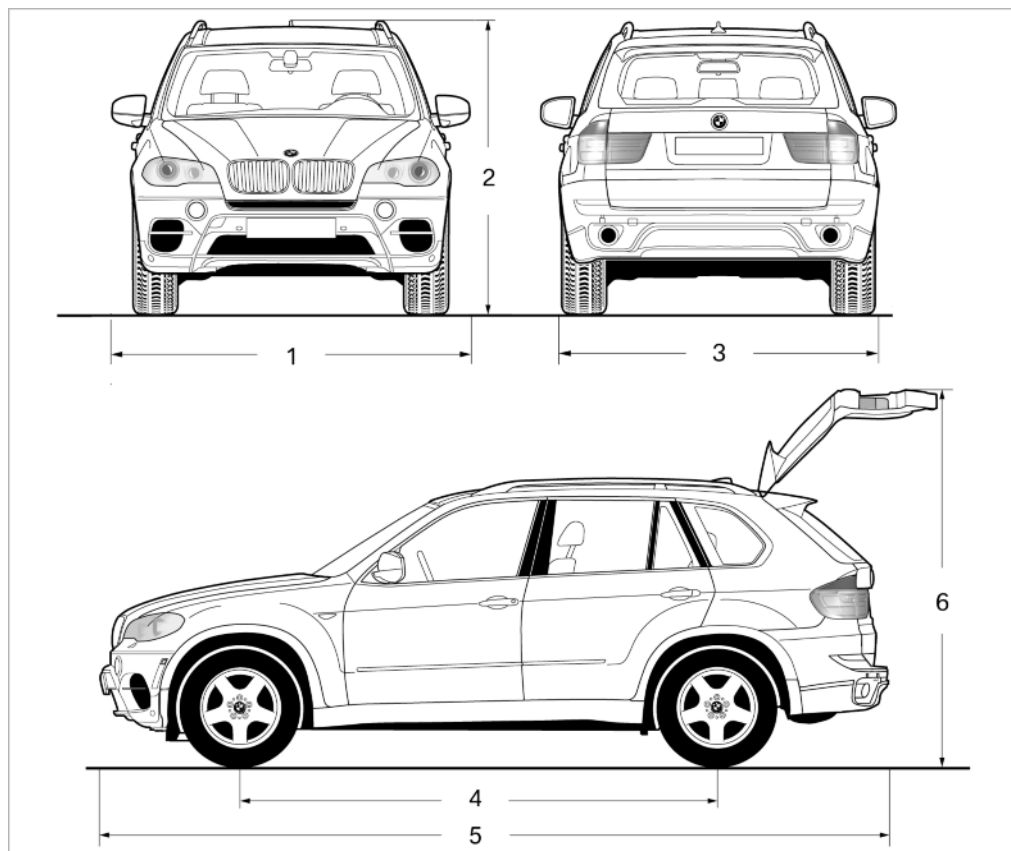
车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊

装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

尺寸

BMW X5



1 车宽，包含外后视镜：2197 毫米

2 车高：1776 毫米

3 车宽，不含外后视镜：1933 毫米

配有 M 运动套件的 xDrive35i/xDrive50i：
1999 毫米

4 轴距：2933 毫米

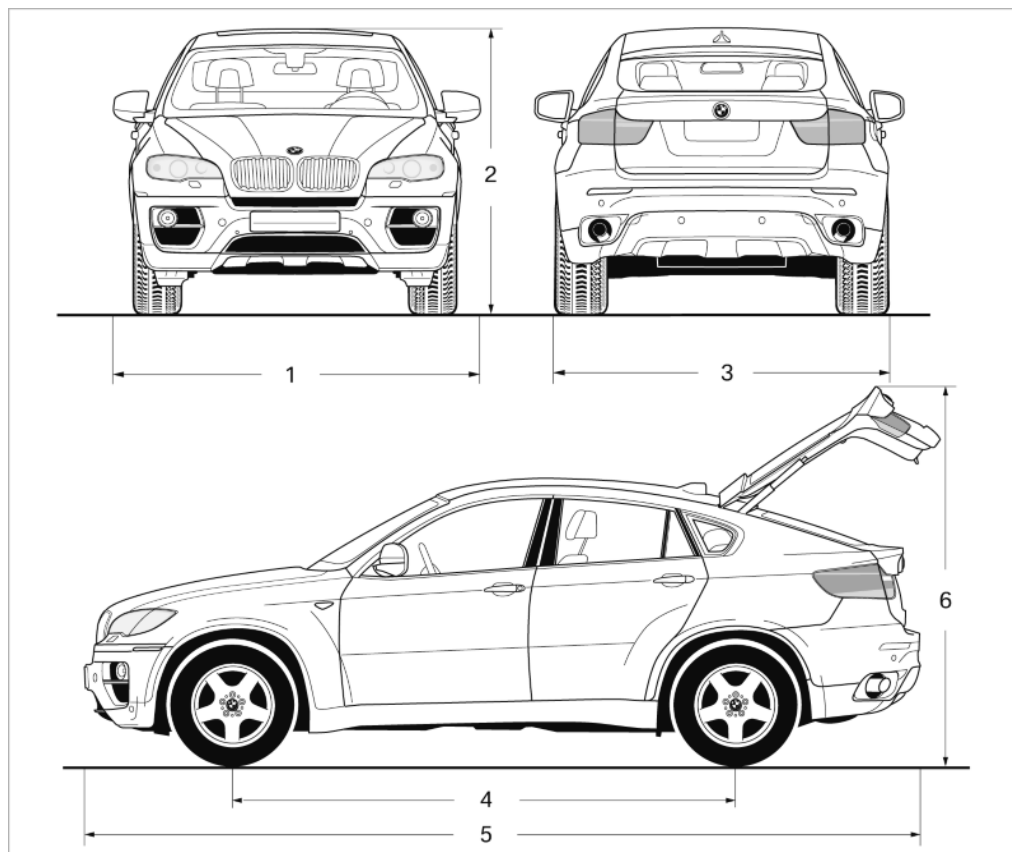
5 车长: 4862 毫米

6 后行李箱盖开启高度: 2124 毫米

最小转弯直径 Ø: 12.8 米

在轮胎混装情况下, 汽车宽度可能会超过规定尺寸。

BMW X6



1 车宽, 包含外后视镜: 2195 毫米

4 轴距: 2933 毫米

2 车高: 1709 毫米

5 车长: 4880 毫米

3 车宽, 不含外后视镜: 1983 毫米

6 后行李箱盖开启高度: 2287 毫米

最小转弯直径 Ø: 12.8 米

在轮胎混装情况下, 汽车宽度可能会超过规定尺寸。

重量

BMW X5		X5 xDrive35i	X5 xDrive50i
空载重量	公斤	2180	2340
允许的总重	公斤	2750	2870
带有第三排座位	公斤	2960	3025
允许的前桥轴荷	公斤	1265	1365
带有第三排座位	公斤	1270	1370
允许的后桥轴荷	公斤	1550	1570
带有第三排座位	公斤	1755	1740
允许的车顶负荷	公斤	100	100
行李箱容积	升	620-1750	620-1750

BMW X6		X6 xDrive35i	X6 xDrive50i
空载重量	公斤	2200	2360
允许的总重	公斤	2670	2790
允许的前桥轴荷	公斤	1265	1365
允许的后桥轴荷	公斤	1460	1480
允许的车顶负荷	公斤	100	100
行李箱容积	升	570-1450	570-1450

加注量

BMW X5	升	备注
燃油箱	约 85	燃油等级，见第 219 页
其中燃油储备		
X5 xDrive35i	约 8	

BMW X5	升	备注
X5 xDrive50i	约 12	
车窗玻璃清洗装置 包括前灯清洗装置在内	约 6.5	其它详细情况，见第 65 页

BMW X6	升	备注
燃油箱	约 85	燃油等级，见第 219 页
其中燃油储备		
X6 xDrive35i	约 8	
X6 xDrive50i	约 12	
车窗玻璃清洗装置 包括前灯清洗装置在内	约 6.5	其它详细情况，见第 65 页

制动踏板自由行驶距离

下表列出了关于制动踏板的行程值。

更多必要的制动踏板调整数值可从您的服务部中获悉。

	毫米
制动踏板行程	174
制动踏板的自由间隙	1

提示牌/放置地点

提示牌	放置地点
发动机编号/标识	发动机，发动机舱盖
型号铭牌	门柱，车辆右侧
底盘号码	驾驶员侧，挡风玻璃后面

车轮定位值

车轮定位值用作衡量汽车性能 详细数值可从您的服务部中获悉。

BMW X5

	总前束 最小/最大	车轮外倾
前桥	14' ± 10'	-20' ± 20'
后桥	10' ± 10'	-1° 30' ± 15'

BMW X6

	总前束 最小/最大	车轮外倾
前桥	14' ± 10'	-31' ± 20' 带自适应驾驶系统: -20' ± 20'
后桥	10' ± 10'	-1° 30' ± 15'

弹簧类型

BMW 公司使用钢制螺旋弹簧、钢制筒形弹簧以及气动弹簧。

您可以从售后服务部门获悉本车所安装的弹簧类型。

用于语音输入的简短命令

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

读出可能的语音命令：Voice commands

如下简短命令适用于带语音输入系统的车辆。对只能通过语音来操作手机的装备没有功能。

概述

语音输入系统，见第 23 页，的说明。

调整

车辆

功能	命令
调出主菜单。	›Main menu‹
调出选项。	›Options‹
调出设置。	›Settings‹
控制显示屏的设置。	›Control display‹
调出时间和日期。	›Time and date‹
调出语言和单位。	›Language and units‹
调出限速。	›Speed‹
调出车灯。	›Lights‹
调出车门联锁。	›Door locks‹

装备

功能	命令
调出空调。	›Climate‹
调用平视显示系统。	›Head up display‹
启用后座区。	›Enable rear controller‹

车辆信息

车载电脑

功能	命令
调出车载电脑。	›On board computer‹
调出旅程车载电脑。	›Journey computer‹

车辆

功能	命令
调出车辆信息。	›Vehicle information‹
调出车辆状态。	›Vehicle status‹

导航

地图

功能	命令
显示地图。	›Map‹
地图指北。	›Map north oriented‹
随车转向地图。	›Map indicating direction of travel‹
远景地图。	›Map perspective‹
比例尺...米。	›Map scale ... metres‹ 例如地图比例尺 100 米
比例尺...公里。	›Map scale ... kilometres‹ 例如地图比例尺 5 公里

分屏设置

功能	命令
分屏。	›Switch on splitscreen‹
关闭分屏。	›Switch off splitscreen‹
调整分屏。	›Split screen display‹

功能	命令
分屏地图指北。	›Splitscreen map north oriented‹
当前位置分屏。	›Splitscreen current position‹
随车转向分屏。	›Splitscreen map direction of travel oriented‹
远景分屏。	›Splitscreen perspective‹
分屏，扩展交叉路口缩放。	›Splitscreen 3 D exit roads‹
分屏比例尺...米。	›Splitscreen scale ... metres‹ 例如分屏比例尺 100 米
分屏比例尺...公里。	›Splitscreen scale ... kilometres‹ 例如分屏比例尺 5 公里
突出交通状况分屏。	›Split screen, Traffic situation‹
车载电脑分屏。	›Splitscreen on board computer‹
旅程车载电脑分屏。	›Splitscreen Journey computer‹

收音机

FM

功能	命令
直接调出电台。	›Station ...‹ 例如电台 Classic Radio
调出频率。	›Frequency ... megahertz‹ 例如 93.5 兆赫或者频率 93.5
调出收音机。	›Radio‹
调出 FM 电台。	›F M‹
调出手动搜索。	›Manual search‹
调出电台。	›Select station‹

AM

功能	命令
调出频率。	›Frequency ... kilohertz‹ 例如频率 753 或者 753 千赫
调出 AM 电台。	›A M‹
调出手动搜索。	›Manual search‹

已存储的电台

功能	命令
调出存储的电台。	›Saved stations‹
选择存储的电台。	›Select saved station‹
选择存储的电台。	›Saved station ...‹ 例如存储的电台 2

CD/多媒体

CD/DVD 光驱

功能	命令
选择曲目。	›Track ...‹ 例如曲目 5 或者 ›C D track ...‹ 例如 CD 曲目 5
播放 CD。	›C D on‹
选择 CD。	›Select C D‹
选择 CD 和曲目。	›C D ... track ...‹ 例如 CD 3 曲目 5
调出 CD 和多媒体菜单。	›C D and multimedia‹
CD 和 DVD。	›C D‹
选择 DVD。	›D V D ...‹ 例如 DVD 3
在分屏中显示视听设备详细情况。	›Entertainment details‹

音乐合辑

功能	命令
寻找音乐，调出菜单。	›Music search‹
调出当前播放。	›Current playback‹
调出音乐合辑。	›Music collection‹
播放音乐合辑。	›Music collection on‹
播放经常播放的曲目。	›Top fifty‹

外部设备

功能	命令
调出外部设备。	›External devices‹
调出蓝牙设备。	›Bluetooth‹

电视

功能	命令
调出电视。	›T V‹

音色

功能	命令
调出音色。	›Tone‹

电话

功能	命令
拨打电话号码。	›Dial number‹
调出电话菜单。	›Telephone‹
显示电话簿。	›Phonebook‹
重复拨号。	›Redial‹

功能	命令
显示接听的呼叫。	›Received calls‹
调出蓝牙设备。	›Bluetooth‹

保养

车辆装备

这个章节介绍车型系列中提供的所有标准装备、国家装备和特殊装备。因此也介绍由于所选特殊装备或国家规格等车辆中不提供的装备。这种情况也适用于与安全有关的功能和系统。

综述：保养范围

BMW 保养系统会根据当前服务需求，见第 228 页，提示您。

如下的综述在单个服务日期需进行的保养措施的有关信息。

标准范围

保养工作

检查检查控制信息。

检查指示信息和警报信息。

发动机机油

保养工作

更换发动机机油和机油滤清器。

第 2 次发动机机油更换时：

自动空调：

更换微尘滤清器和车内空气循环过滤器。

第 4 次发动机机油更换时：

更换火花塞。

第 2 次发动机机油更换时：

进气消音器：

更换空气过滤器垫，尘土较重时缩短更换间隔。

保养工作

第 2 次发动机机油更换时：

更新燃油过滤器，燃油等级较差时缩短更换时间。

将服务显示恢复为出厂设置。

前部制动器

保养工作

更换制动摩擦片，清洁制动杆。

制动盘：

检查表面及厚度。

将服务显示恢复为出厂设置。

后部制动器

保养工作

更换制动摩擦片。

制动盘：

检查表面及厚度。

驻车制动器：

检查状态、制动摩擦片厚度和功能。

将服务显示恢复为出厂设置。

制动液

保养工作

更换制动液。

驻车制动器：

制动并检查功能。

将服务显示恢复为出厂设置。

车辆检查

保养工作

检查喇叭、光灯信号器和警示闪烁装置。

检查仪表/文字区照明和供暖送风机。

检查车灯设备。

安全带:

检查锁带状态、卷起机械结构、带锁止器和带锁的功能。

检查车窗刮水设备和洗车设备。

轮胎:

检查胎纹深度、运行轨迹、外部状态和充气压力，必要时也要检查紧凑型车轮；必要时校正充气压力，紧凑型车轮也如此。

初始化轮胎失压显示。

带状态显示的蓄电池:

检查电池。

如有必要，请充电。

转向机油罐:

检查油位。

转向组件:

检查间隙、密封性、损坏及磨损。

检查冷却液液位和浓度。

车窗玻璃清洗装置:

检查液位，必要时加满。

需要时，添加防冻剂添加剂。

制动管路和连接:

检查是否密封、是否损坏以及位置是否正确。

底板下，包括所有可见部分:

检查有无损坏、锈蚀、是否密封，包括减震器是否密封及弹簧是否安装完好。

检查交通安全性，试车:

制动、转向、减震器、变速箱。

将服务显示恢复为出厂设置。

单独计算

更换工作、备件、消耗材料和易损件来单独计算。请联系服务部，获取更多信息。

按照拼音顺序从 A 到 Z

索引

A

ABS, 防抱死制动系统 91
ACC, 主动巡航控制 96
AM/FM 电台 168
安全带 48
安全带
– 损坏 48
安全带拉紧装置, 见安全带 48
安全带, 提醒装置 48
安全带, 养护 247
安全带, 指示灯/警报灯 48
安全轮胎, 见泄气保用轮胎 222
安全气囊 85
安全气囊开关, 见副驾驶员安全气囊的钥匙开关 86
安全气囊, 指示/警报灯 86
安全系统
– 安全带 48
安全系统, 安全气囊 85
安全制动 139
安装儿童保护系统 54
安装位置, 电话 129
AUC 自动空气循环控制 117
AUTO (自动) 运行模式, 自动空调 113

B

白炽灯泡更换, 见灯泡和车灯更换 230
保护功能, 见防夹保护 42
保护功能, 见防夹保护
– 车窗 40
– 全景玻璃天窗 41
保护系统
– 见安全带 48
保护装置, 车门和车窗 58
保险丝 239
保险锁定按钮, 车门, 见上锁 32

保险装置, 车轮螺栓 238
保养 228
保养范围 261
保养, 见保养记录本
保养, 见服务需求 71
保养间隔显示, 见车况保养 CBS 228
保养间隔显示, 见服务需求 71
保养记录本 228
保养系统 BMW 228
保养需求 228
爆震控制系统 219
杯架, 见饮料杯架 130
备用保险丝 239
备用车轮/轮胎 221
备用遥控器 28
杯支架, 见饮料杯架 130
编辑定稿后的更新 6
便捷操作
– 玻璃天窗 30
– 车窗 30
便捷进入 36
便捷进入
– 更换电池 38
便捷进入, 见便捷进入 36
编辑路线 148
变速杆, 见选档杆 66
变速箱, 带 Steptronic 手动换挡模式的自动变速箱 65
标记点
– 编辑 151
标记点, 目的地搜索 150
标记清单, 目的地搜索 150
标记, 泄气保用轮胎 222
避免误警报 39
闭锁, 见上锁 30
BMW Apps 214
BMW 保养系统 228
BMW EfficientDynamics, 见节省燃油 142
BMW 网页 6

播放视频, 后座内的 DVD 系统 193
玻璃天窗, 初始化 42
玻璃天窗, 打开 42
玻璃天窗, 电动
– 便捷操作 30
– 遥控器 30
玻璃天窗, 断电 42
玻璃天窗, 防夹保护 42
玻璃天窗, 关闭 42
玻璃天窗, 见全景玻璃天窗 40
玻璃天窗, 升起 42
不好的道路上的运行 141

C

菜单, 见 iDrive 操作原理 18
参数, 技术 250
操作菜单, iDrive 16
操作原理 iDrive 16
操作元件和显示 10
CBC, 见弯道制动控制系统 91
CBS 车况保养 228
CD/DVD 171
CD/DVD 换碟机 175
CD/DVD 提示 177
CD, 见播放音频曲目, 后座内的 DVD 系统 197
侧窗玻璃, 见车窗 39
侧面安全气囊 85
侧视 108
插件 214
长度, 见尺寸 250
长期闲置, 车辆 247
插座, 车载诊断系统 OBD 228
插座, 见电气设备接口 125
车窗
– 安全开关 40
– 便捷操作 30
– 防夹保护 40
车窗玻璃除霜 113, 116

车窗玻璃除霜, 见车窗玻璃除霜 116
车窗玻璃清洗 64
车窗玻璃清洗, 后窗玻璃 65
车窗玻璃清洗, 清洗喷嘴 65
车窗玻璃清洗, 清洗液 65
车窗玻璃清洗, 清洗液容器 65
车窗玻璃上的水雾 113
车窗, 打开和关闭 39
车道偏离警告 88
车道限制, 警告 88
车灯 78
车灯开关 78
车灯, 停车灯/近光灯 78
车灯, 远光灯辅助功能 80
车灯, 自动行车灯控制 78, 79
车顶衬里 15
车顶衬里周围 15
车顶负荷 252
车顶行李架 141
车距警告, 见驻车距离警报系统 PDC 103
车况保养 CBS 228
车库开门器, 见集成式通用遥控器 122
车辆
- 识别号 206
车辆长期闲置 247
车辆的回收, 见回收 229
车辆的再利用, 见回收 229
车辆, 关闭 60
车辆回收, 见回收 229
车辆, 磨合车辆 138
车辆清洗 245
车辆清洗后 245
车辆上锁/解锁的确认信号 31
车辆下的冷凝水 140
车辆养护 246
车辆养护, 见养护 245
车辆油漆 246
车辆照明装置, 见车灯 78
车辆装备 6
车轮定位值 253
车轮更换 221, 236
车轮和轮胎 220
车轮, 轮胎失压显示 RPA 87
车轮螺栓 238

车轮螺栓的防盗保险装置, 见车轮螺栓防盗保险装置 238
车轮螺栓防盗保险装置 238
车门解锁和上锁
- 从车内 32
- 从车外 30
- 确认信号 31
车门, 手动操作 32
车门锁 31
车门钥匙, 见带集成式钥匙的遥控器 28
车内灯 83
车内灯
- 遥控器 30
车内防盗监控装置 39
车内空气循环模式 113, 117
车前区照明灯, 见车内灯 83
车速表 12
车速, 带冬季轮胎 222
车速控制, 见 ACC 96
车速控制, 见巡航控制 101
车速限值信息 75
车速限值信息, 车载电脑 70
车外空气, 见车内空气循环模式 117
车外空气运行, 自动空调 117
车外温度警告 68
车外温度显示 68
车外温度显示, 更换计量单位, 更改控制显示屏上的计量单位 77
车载电脑 70
车载电脑, 调出信息 70
车载电脑, 控制显示屏的显示 71
车载无线电话 139
车载显示器, 见控制显示屏 17
车载诊断系统 OBD 228
重拨 211
充气压力监控, 见轮胎失压显示 87
充气压力, 见轮胎气压 220
传感器, 养护 247
储存, 车辆 247
储存, 轮胎 222
处理, 车辆电池 239

除去车窗玻璃上的冰霜和水雾 113
除去车窗玻璃上的冰霜和水雾, 自动空调 116
除去车窗玻璃上的水雾 116
初始化
- 罗盘, 见校准 124
- 全景玻璃天窗 41
初始化, 玻璃天窗 42
初始化, 见设置日期 76
初始化, 见设置时间 76
初始化, 轮胎失压显示 RPA 87
除霜, 见车窗玻璃除霜 113
除霜位置, 见车窗玻璃除霜 116
储物盒, 见储物架 129
储液罐, 见清洗液容器 65
从车内打开上部后行李箱盖 33
从车内打开行李箱 33
从车外打开上部后行李箱盖 33
从车外打开行李箱 33
催化器, 见高温排气系统 138
存储 CD 177
存储当前位置 150
存储电台 168
存储 DVD 177
存储居住地地址 151
存储音乐 177
存储座椅位置, 见座椅记忆装置和后视镜记忆装置 50
储物架 129, 130
储物架网格 130
错误报告, 见检查控制 73
错误警报
- 避免误警报 39
- 结束警报 38

D

带, 见安全带 48
带 Steptronic 手动换档模式的自动变速箱 65
带 Steptronic 手动换档模式的自动变速箱
- 强制降档 66
打开发动机室罩 224

打开/关闭行李箱, 见后行李箱盖 32, 35
打开/关闭行李箱, 见下部后行李箱盖 35
打开和关闭
- 便捷进入 36
- 从车内 32
- 从车外 30
- 通过车门锁 31
- 通过遥控器 30
打开和关闭冷却功能 113, 116
打开和关闭远光灯, 自动, 见远光灯辅助功能 80
挡风玻璃除霜, 见车窗玻璃除霜 116
挡风玻璃, 清洁 65
挡风玻璃显示 109
当前油耗 69
档位, 带 Steptronic 手动换档模式的自动变速箱 65
单位, 平均油耗 77
单位, 温度 77
倒车摄像机 105
倒车摄像机, 清洁 106
倒车摄像机, 行驶轨迹线 105
倒车摄像机, 障碍物标记 106
倒车摄像机, 转向轨迹线 105
导航 146
导航报告, 见语音提示 156
导航, 路线视图 158
导航时更改比例尺 159
导航数据 161
到下一次保养的剩余路程, 见服务需求 71
大水, 见涉水行车 139
灯泡更换, 见灯泡和车灯更换 230
灯泡和车灯更换, 灯泡更换 230
电池
- 遥控器 28
电池, 处理 239
电池, 见汽车电池 238
电动车窗 39
电动车窗
- 安全开关 40
电动车窗, 见车窗 39

电动方向盘调整 52
电动座椅调整 44
电话 206
电话, 安装位置, 见中间扶手 129
电话号码, 目的地搜索 149
电话或手机固定架, 见快速适配器 212
电话, 调节音量 209
点火开关 59
点火钥匙, 见带集成式钥匙的遥控器 28
点火钥匙位置 2, 见点火装置打开 59
点火钥匙位置 1, 见收音机待机状态 59
点火装置 59
点火装置, 已关闭 59
点火装置, 已接通 59
垫面养护 246
电脑, 见车载电脑 70
电气故障
- 车门锁 32
- 驾驶员侧车门 32
- 油箱盖板 218
电气故障, 驻车制动器 62
电视, TV 188
电视 TV, 后座内的 DVD 系统 202
点烟器 125
点烟器, 电气设备接口 125
点烟器插座 125
电子伺服转向助力 95
电子稳定性程序 ESP, 见动态稳定控制系统 DSC 91
电子油位检查 225
电子制动力分配 EBV 91
底板地毯, 养护 247
抵达时间, 见车载电脑 71
第二排座椅 45
顶视 107
底盘号码 253
地区电台节目 169
第三个制动灯, 见中间制动灯 234, 236
第三排座椅 45
地毯, 养护 247

地图, 目的地搜索 152
地图上的符号 148
地图视图 159
低音 166
冬季轮胎, 设置限速 74
冬季轮胎, 胎纹 220
冬季轮胎, 正确的轮胎 221
动力性能控制系统 93
动态牵引力控制系统 DTC 92
动态稳定控制系统 DSC 91
动态制动灯 89
DSC 动态稳定控制系统 91
DTC 动态牵引力控制系统 92
断电 239
断电后初始化 239
短途里程表 68
镀铬部件, 养护 246
多媒体 171
多频拨号 211
DVD/CD 171
DVD, 视频 173

E

EBV 电子制动力分配 91
EfficientDynamics, 见节省燃油 142
儿童安全乘车 54
儿童保护系统 54
儿童保护装置 58
儿童乘车 54
儿童的保护系统 54
儿童座椅安装 54
儿童座椅等级, ISOFIX 55
儿童座椅固定装置 ISOFIX 55
儿童座椅, 见儿童安全乘车 54
ESP 电子稳定性程序, 见动态稳定控制系统 DSC 91

F

法定车辆检查, 见服务需求 71
发动机的过热现象, 见冷却液温度 69
发动机, 关闭 60

发动机关闭时加热, 见余热 117
发动机过热, 见冷却液温度 69
发动机机油, BMW 保养系统 228
发动机机油更换间歇, 见服务需求 71
发动机机油, 检查油位 225
发动机机油, 其它可选的机油类型 226
发动机机油, 添加剂, 见认可的发动机油 226
发动机冷却液, 见冷却液 227
发动机, 磨合 138
发动机, 启动 60
发动机启动, 辅助 241
发动机室 223
发动机室内的作业 224
发动机室罩 224
发动机机油, 加注量 252
发动机机油类型, 备选的 226
发动机机油类型, 认可的 226
发动机机油温度 69
发光二极管 LED 指示灯 231
防爆轮胎 222
防抱死制动系统, ABS 91
防盗保险装置 29
防盗警报装置, 见警报装置 38
防冻保护, 冷却液 227
防冻保护, 清洗液 65
防冻剂, 冷却液 227
防冻剂, 清洗液 65
防夹保护
- 车窗 40
- 全景玻璃天窗 41
防夹保护, 玻璃天窗 42
方向盘 52
方向盘, 上锁 59
方向盘, 上/下车辅助功能 52
方向盘, 调整 52
防眩视镜 52
防眩自动装置, 见远光灯辅助功能 80
翻下副驾驶员侧后视镜 51
废物盒, 见烟灰缸 125
风挡除霜, 见车窗玻璃除霜 116

分开的屏幕视图, 分屏 20
风量 116, 119
风量, 自动空调 113
分屏 20
FM/AM 电台 168
符号 6
附加电话 206
附件和零件 6
副驾驶员安全气囊的钥匙开关 86
服务, 机动 241
服务需求 71
服务需求, CBS 车况保养 228
辅助加热, 见停车预热装置 120

G

改动, 技术上的, 见自身安全 6
干燥的空气, 见冷却功能 113, 116
高度, 见尺寸 250
高温排气系统 138
高压清洗装置 245
高音, 音色 166
更改, 技术上的, 见自身安全 6
更改控制显示屏上的设置 75
更改控制显示屏上的语言 77
更改路线标准 157
更换车灯, 见灯泡和车灯更换 230
更换车轮/轮胎 221
更换电池, 车辆遥控器 38
更换电池, 后座内 DVD 系统的遥控器 193
更换电池, 停车通风装置/停车预热装置的遥控器 121
更换刮水器刮片 230
更换轮胎 236
更换雨刮刮片 230
隔热挡风玻璃 138
隔网 127
个性化空气分配 112
工具, 见随车工具 230

功能栏 148
光灯信号器 80, 63
关闭
- 从车内 32
- 从车外 30
关闭, 车辆 60
关闭, 发动机 60
关闭发动机, 启动/关闭按钮 59
关闭上部后行李箱盖 33
关闭油箱密封盖 218
光灯信号器, 指示灯 13
罐架, 见饮料杯架 130
刮水装置 64
刮水装置, 车窗玻璃清洗喷嘴 65
刮水装置, 清洗液 65
刮水装置, 雨量传感器 64
固定系统, 自适应 132
规定的发动机机油, 见认可的发动机油 226
规格, 见尺寸 250
规划旅程 154
过冬, 养护 247
过滤器, 见微尘滤清器/活性炭过滤器 118
故障
- 车门锁 32
- 油箱盖板 218
故障报告, 见检查控制 73
故障显示, 见检查控制 73
故障, 驻车制动器 62

H

HDC 下坡控制 93
红外线反射的挡风玻璃, 见隔热挡风玻璃 138
后窗玻璃加热装置 113, 116
后窗玻璃雨刮 65
后排座椅, 加热装置 46
后排座椅, 调整 45
后排座椅, 调整头枕 50
后视镜 51
后视镜
- 后视镜记忆装置, 见座椅记忆装置和后视镜记忆装置 50

后雾灯 82
后雾灯, 指示灯 13
后行李箱盖 32, 35
后行李箱盖
- 便捷进入 37
- 遥控器 30
后行李箱盖, 设置开启高度 33, 35
后行李箱盖, 自动操作 35
后座 CD/DVD 播放器 192
后座内的 DVD 系统 191
后座内的自动空调, 关闭 119
后座内的自动空调, 空气输送 119
后座内的自动空调, 在控制显示屏上关闭 119
后座内的自动空调, 在控制显示屏上激活 119
后座内的座椅 45
后座内 DVD 系统的操作元件 191
后座内 DVD 系统的音频 CD 197
后座区插座 126
后座区内的车窗安全开关 40
后座视听设备, 见后座内的 DVD 系统 191
后座通风 114, 118
后座通风, 第三排座椅 114, 118
后座通风, 后座内的自动空调 118
后座椅靠背, 折叠式 128
花粉, 见微尘滤清器/活性炭过滤器 118
环保的行车方式, 见当前油耗 69
换挡拨片 67
换挡, 带 Steptronic 手动换挡模式的自动变速箱 66
换挡, 通过换挡拨片 67
滑水现象 139
滑雪袋 132
互动式地图 153
回家照明灯 78
回收 229
回收处理, 冷却液 227

回收旧电池 239
活动天窗, 见玻璃天窗 41
活动天窗, 见全景玻璃天窗 40
活性炭过滤器 118

iDrive 16
iDrive, 更改计量单位和显示格式 77
iDrive, 更改设置 75
iDrive, 更改语言 77
iDrive, 设置亮度 77
iDrive, 设置日期 76
iDrive, 设置时间 76
iPod 182
ISOFIX 儿童座椅固定装置 55

J

检查控制 73
简短命令, 语音输入 255
箭头视图, 显示路线 158
建筑物信息 153
脚部空间照明灯, 见车内灯 83
脚垫, 养护 247
脚制动器 139
加热 111
加热, 车厢 111
加热, 后窗玻璃 116
加热, 见余热 117
加热, 视镜 51
加热装置
- 座椅 46
驾驶室 10
驾驶提示, 见驾驶提示 138
驾驶提示, 磨合 138
驾驶提示, 一般性 138
加油 218
加油表, 见油量表 70
加油显示, 见油量表 70
加注量 252
计程器, 见短途里程表 68
集成式通用遥控器 122
集成式钥匙 28
机动服务 241
结冰警告, 见车外温度警告 68

结冰路滑, 见车外温度警告 68
解除选档杆锁止器 66
街道上的水迹, 见涉水行车 139
节省能量的行车方式, 见当前油耗 69
节省能量, 见节省燃油 142
节省燃油 142
解锁
- 从车外 30
- 后行李箱盖 37
- 设置解锁反应 30
- 无遥控器, 见便捷进入 36
解锁, 从车内 32
解锁, 发动机室罩 224
接通时间, 停车通风装置 120
接通时间, 停车预热装置 120
激活/关闭蓝牙连接 207
急救包 241
急救, 见急救包 241
紧凑型车轮, 充气压力 220
警报灯和指示灯 13
警报信息, 见检查控制 73
警报音的音量 167
警报装置 38
警报装置
- 避免误警报 39
- 车内防盗监控装置 39
- 结束警报 38
- 倾斜警报传感器 39
颈部支撑物, 见头枕 49
警告用三角标志 241
警示闪烁装置 14, 241
近光灯 78
近光灯
- 自动 79
近光灯, 灯泡更换 231
近光灯, 前灯照明距离调节装置 80
近光灯, 自动 78
均衡器 166
紧急操作
- 车门锁, 见手动操作 32
紧急操作, 油箱盖板, 手动解锁 218
紧急服务, 见机动服务 241
紧急模式 30

进入第三排座椅 45
进入洗车装置前 245
计时器, 见预选接通时间 120
技术参数 250
技术更改, 见自身安全 6
记忆装置, 见座椅记忆装置和后
视镜记忆装置 50
机油类型, 备选的 226
机油类型, 认可的 226
机油添加剂 226
卷帘, 卷帘式盖板 126
卷帘式盖板 126
卷帘, 遮阳卷帘 40

K

开动发动机, 见启动发动机 60
开关, 见驾驶室 10
开锁, 见解锁 36
靠背宽度 44
靠背轮廓, 见腰部支撑 44
可变编码手动发射器 123
可达里程 70
可加热
– 视镜 51
可加热式
– 座椅 46
可加热式, 后窗玻璃 113, 116
可锁紧的车轮螺栓, 见车轮螺栓
防盗保险装置 238
空气出风口 111
空气出风口, 见通风 114, 117
空气除湿, 见冷却功
能 113, 116
空气分配, 手动 112, 116
空气分配, 自动 115, 119
空气流通, 见通风 114, 117
空气循环, 见车内空气循环模
式 113, 117
空气压力, 见轮胎气压 220
空载重量, 见重量 252
控制器, 见操作元件 17
控制显示屏 17
控制显示屏, 设置亮度 77
控制显示屏, 养护 247
控制系统, 行车稳定性 91
快速列表, 目的地搜索 147

快速闪烁 63
快速适配器, 见中间扶手的杂物
箱 129
快速适配器, 手机 212
跨接, 见启动辅助 241
宽度, 见尺寸 250
捆绑材料, 固定装载物 141
捆索眼, 固定装载物 141

L

喇叭 10
蓝牙音频 184
LED 指示灯发光二极管 231
冷启动, 见启动发动机 60
冷却系统, 见冷却液 227
冷却液 227
冷却液, 检查液位 227
冷却液, 见冷却液 227
冷却液温度 69
冷却液温度, 见冷却液温度 69
冷却, 最大 117
亮度, 控制显示屏上 77
连接耳机, 后座内的 DVD 系
统 192
连接汽车吸尘器, 见电气设备接
口 125
连接, 手机, 见手机注册 206
连接吸尘器, 见电气设备接
口 125
里程表 68
零件和附件 6
Longlife 机油, 见认可的发动机
油 226
Longlife 机油, 其它可选的机油
类型 226
路段计程器, 见短途里程表 68
轮胎
– 充气压力 220
轮胎, 储存 222
轮胎, 大小 220
轮胎更换 221
轮胎, 磨合 138
轮胎气压 220
轮胎气压, 检查 220
轮胎失压的通报 88
轮胎失压, 警报灯 88

轮胎失压显示 RPA 87
轮胎失压显示 RPA, 雪地防滑
链 222
轮胎寿命 221
轮胎, 损坏 220
轮胎压力监控, 见轮胎失压显
示 87
轮胎, 再生轮胎 221
轮胎, 状态 220
轮胎, 最小胎纹 220
罗盘, 数字式 123
螺旋扳手/螺丝刀, 见随车工
具 230
卤素前灯, 灯泡更换 231
卤素前灯的前灯照明距离调节装
置 80
卤素前灯, 手动前灯照明距离调
节装置 80
路线标准, 导航 157
路线标准, 旅程 154
路线信息, 导航 158
路线总揽 148
路线走向, 视图 158
路缘自动监测装置 51
旅程车载电脑, 见控制显示屏的
显示 71

M

免提装置 14
磨合 138
某个地区的兴趣点 148
MP3 播放器 182
木材, 养护 246
目的地输入 147
目的地搜索, 手动输入目的
地 149
目的地指引 156

N

内部装备 122
内后视镜 52
内后视镜, 见后视镜 51
内后视镜, 罗盘 123
内后视镜, 自动防眩 52

您的个性化汽车

– 设置, 见身份特征 28

O

OBD-插座, 见车载诊断系统的插座 228

OBD 车载诊断系统 228

P

排气系统 138

牌照灯, 灯泡更换 234, 236

抛锚, 车轮更换 236

抛锚服务, 机动服务 241

抛锚故障, 运输您的汽车 242

抛锚, 泄气保用轮胎 222

PDC 驻车距离警报系统 103

配置设置, 见身份特征 28

喷嘴, 见车窗玻璃清洗喷嘴 65

喷嘴, 见清洁挡风玻璃和前灯 65

喷嘴, 见通风 114, 117

皮革, 养护 246

瓶架, 见饮料杯架 130

平均车速 70

平均车速, 见车载电脑 70

平均油耗 70

平均油耗, 设置单位 77

屏幕, 见控制显示屏 17

平视显示器, 养护 247

平视显示系统 109

跛路起步辅助 93

跛路起步辅助, 见起步辅助系统 94

Q

前部安全气囊 85

前灯 78

前灯, 调节照明距离 80

前灯, 养护 245

前灯照明距离调节装置 80

强制降档

– 带 Steptronic 手动换挡模式的自动变速箱 66

前后平衡 166

前雾灯 82

前雾灯, 灯泡更换 232, 235

牵引 242, 244

牵引杆 243

牵引环 243

牵引力控制 92

牵引绳 243

起步辅助系统 94

起步时的帮助, 见起步辅助系统 94

汽车电池, 更换 238

汽车电池, 见汽车电池 238

汽车电话, 安装位置, 见中间扶手 129

汽车电话, 见电话 206

汽车千斤顶 236

汽车千斤顶支撑点 236

汽车清洗 245

汽车洗车装置 245

汽车钥匙, 见集成式钥匙/遥控器 28

启动发动机

– 便捷进入 36

启动发动机的按钮, 见启动/关闭按钮 59

启动发动机, 启动/关闭按钮 59

启动辅助 241

启动/关闭按钮 59

启动/关闭按钮, 关闭发动机 60

启动/关闭按钮, 启动发动机 60

启动, 见启动发动机 60

启动困难, 见启动辅助 241

清洁您的 BMW, 见养护 245

清洁前灯 65

清洁显示器 247

清洁液 65

清洗, 车辆 245

清洗后窗玻璃 65

清洗前灯, 清洗液 65

清洗水 65

清洗液 65

清洗液容器 65

轻质合金轮辋, 养护 246

汽油 219

汽油显示, 见油量表 70

汽油质量 219

全景玻璃天窗

– 便捷操作 30

– 初始化 41

– 打开, 关闭 40

– 断电 41

– 防夹保护 41

– 升起 40

– 遥控器 30

全轮驱动, 见 xDrive 92

全球定位系统导航, 见导航系统 146

全视 104

全天候轮胎, 见冬季轮胎 221

驱动滑动调节系统, 见动态稳定控制系统 DSC 91

确定汽车位置 161

R

燃料, 见燃油等级 219

燃油 219

燃油

– 见平均油耗 70

燃油, 平均油耗 70

燃油, 添加剂 219

燃油箱, 见加注量 252

燃油, 油箱容量, 见加注量 252

RDS 169

认可的发动机油 226

认可轮胎的标记 221

日间行车灯 79

日期 68

日期, 调出 68

日期, 设置 76

日期, 显示格式 76

ROZ 汽油质量 219

RPA 轮胎失压显示 87

RSC 防爆系统组件, 见泄气保用轮胎 222

软关闭自动装置, 车门 32

软关闭自动装置, 后行李箱盖 33

软件部件编号 206

软件更新 187

软件应用程序, iPhone 214

S

三点式安全带, 见安全带 48

上部后行李箱盖 32

上部后行李箱盖电气故障 33

上部后行李箱盖故障 33

上部后行李箱盖, 紧急操作, 见
手动打开 33

上部后行李箱盖, 自动操作 33

上车灯, 见车内灯 83

上次的目的地, 目的地搜索 150

上等木材, 养护 246

上坡时的起步, 见起步辅助系统 94

上锁

- 从车内 32

- 从车外 30

- 设置确认信号 31

- 无遥控器, 见便捷进入 36

上锁/解锁时闪烁 31

上/下车辅助功能 52

身份特征 28

绳, 见牵引和拖车 243

绳索用于固定装载物 141

声音信号, 见检查控制 73

声音输出 168, 171

省油的行车方式, 见当前油耗 69

剩余量警告, 见油量表 70

剩余路程, 见可达里程 70

涉水行车 139

摄像机, 侧视 109

摄像机, 顶视 108

摄像机, 见倒车摄像机 105

摄像机, 养护 247

设置 DVD 174

设置开启高度 33, 35

设置时间 76

设置时钟, 12 小时/24 小时模式 76

设置限速 74

视镜, 加热 51

视镜, 路缘自动监测装置 51

视镜, 内后视镜 52

视镜, 折合和翻开 51

视频播放 173

视图, 地图 159

使用的符号 6

时钟 68

时钟, 12 小时/24 小时模式 76

收藏按钮, iDrive 21

手动操作

- 车门锁 32

- 驾驶员侧车门 32

手动操作, 顶视 107

手动操作, 侧视 108

手动操作上部后行李箱盖 33

手动操作, 油箱盖板 218

手动打开上部后行李箱盖 33

手动发射器, 可变编码 123

手动给驻车制动器解锁 62

手动空气分配 112, 116

手动拉紧驻车制动器 61

手动模式, 带 Steptronic 手动

换挡模式的自动变速箱 66

手动输入目的地, 目的地搜索 149

手动调节风量 113

手机, 安装位置, 见中间扶手 129

手机, 见电话 206

手套箱 129

手套箱

- USB-接口 129

手套箱, 照明装置 129

收音机待机状态 59

收音机待机状态, 已关闭 59

收音机待机状态, 已接通 59

收音机位置, 见收音机待机状态 59

手制动器, 见驻车制动器 60

水平调控 95

数据存储器 229

输入地址, 目的地搜索 149

舒适的通风 114, 118

舒适范围, 见中央控制台周围 14

数字式罗盘 123

数字式时钟 68

四轮驱动, 见 xDrive 92

送风机, 见风量 113, 116, 119

松紧绳, 固定装载物 141

搜索 (A-Z) 149

搜索标准, 旅程 154

Steptronic, 见运动模式程序和

手动模式 M/S 66

速度极限, 见限速 74

随车工具 230

随机 172

随机播放 172

塑料, 养护 246

锁定, 车辆

- 从车内 32

- 从车外 30

T

胎纹, 轮胎 220

胎纹深度 220

胎纹深度, 见最小胎纹深度 220

弹簧类型 254

特殊装备, 标准装备 6

添加发动机机油 226

添加剂, 发动机机油 226

添加剂, 冷却液 227

调节车内温度, 自动空调 111

调节音量 166

调整大腿支撑 43

停车灯 78

停车灯/近光灯 78

停车通风装置 120

停车通风装置/停车预加热

装置 120

停车通风装置/停车预加热装置的

新遥控器 121

停车通风装置/停车预加热装置的

遥控器 121

停车通风装置/停车预加热装置的

遥控器, 更换电池 121

停车通风装置/停车预加热装置,

遥控器 121

停车通风装置/停车预加热装置,

预选接通时间 120

停车通风装置/停车预加热装置,

直接打开和关闭 120

停车预加热装置 120

停放的车辆, 冷凝水 140

提示 6

提示牌, 放置地点 253

通风 114, 117

通风, 第三排座椅 114, 118

通风, 后座内 114, 118

通风, 后座内的自动空调 119

通风, 见停车通风装置 120

通风, 舒适的 114, 118

通过地图输入目的地 152

通气, 见通风 114, 117

通用遥控器 122

头部安全气囊 85

头枕 49

推荐的轮胎产品 221

拖车 242

TV 188

W

外部启动辅助, 见启动辅助 241

外部设备 182

外部音频设备 130

外后视镜 51

外后视镜, 调节 51

外后视镜, 折合和翻开 51

外后视镜, 自动防眩 52

外后视镜, 自动加热 51

外接音频接口 130, 182

弯道灯, 见自适应弯道灯 79

弯道制动控制系统 CBC 91

网格, 见储物架 130

网页 6

微尘滤清器 114, 118

尾灯 233, 235

尾灯, 见尾灯 233, 235

为了您的自身安全 6

稳定控制系统 91

温度, 发动机机油 69

温度计

- 车外温度 68

温度计, 车外温度警告 68

温度警告 68

温度计, 设置单位 77

温度, 上身范围内的调节 113, 116

温度, 自动空调 112

温度, 自动空调时的调节 115, 119

雾灯 82

雾灯, 指示灯 82

无线电钥匙, 见带集成式钥匙的遥控器 28

无钥匙打开和关闭, 见便捷进入 36

无钥匙进入, 见便捷进入 36

X

xDrive 92

下部后行李箱盖 35

夏季轮胎, 见车轮和轮胎 220

夏季轮胎, 胎纹 220

橡胶部件, 养护 246

橡皮膏, 见急救包 241

香烟点烟器, 见点烟器 125

氙气前灯 232, 234

氙气前灯, 自动前灯照明距离调节装置 80

系安全带, 见安全带 48

显示和操作元件 10

显示, 见组合仪表 12

显示器, 见控制显示屏 17

显示器, 养护 247

显示所在地 161

显示图像, 后座内的 DVD 系统 198

显示位置 152

显示照明, 见仪表照明 83

显示照明装置, 见仪表照明 83

限速 74

限制, 见限速 74

下坡 139

下坡控制 HDC 93

洗车设备 245

洗车装置 245

泄气保用轮胎 222

泄气保用, 轮胎 222

泄气保用轮胎, 轮胎更换 222

泄气保用轮胎, 轮胎气压 220

新车轮和轮胎 221

行车灯, 见停车灯/近光灯 78

行车灯控制, 自动 78, 79

行车稳定控制系统 91

行李空间盖板, 见卷帘式盖板 126

行李箱

- 便捷进入 37

行李箱盖板, 见卷帘式盖板 126

行李箱盖, 见后行李箱盖 32, 35

行李箱, 见行李箱 126

行李箱, 扩大 128

行李箱, 容积 252

行李箱网, 见隔网 127

行李箱照明灯, 见车内灯 83

行李支架, 见车顶行李架 141

兴趣点, 目的地搜索 147

行驶方向指示器, 见转向灯 63

信号角, 见喇叭 10

辛烷值, 见汽油质量 219

辛烷值, 见燃油等级 219

选档杆, 带 Steptronic 手动换挡模式的自动变速箱 66

选择车距, 主动巡航控制时 97

旋转按压设置器, 见操作元件 17

雪地防滑链 222

巡航控制 101

巡航控制

- 功能故障 102

巡航控制, 主动 96

Y

压力警告, 轮胎 87

压力, 轮胎 220

养护 245

养护, 车辆 246

养护剂 246

养护显示器 247

烟灰缸 125

烟灰缸, 后排 125

烟灰缸, 前排 125

烟民包, 见烟灰缸 125

腰部支撑 44

遥控器
- 便捷进入 36
- 车库开门器 122
- 更换电池 38
- 故障 31, 37
- 后行李箱盖 30
- 通用 122
遥控器抽屉, 见点火开关 59
遥控器, 从点火开关中拔出 59
遥控器, 服务数据 228
遥控器固定架, 见点火开关 59
遥控器, 后座内的 DVD 系统 192
遥控器内的服务数据 228
遥控器嵌入件 59
钥匙, 见集成式钥匙/遥控器 28
钥匙记忆功能, 见身份特征 28
腰椎支撑, 见腰部支撑 44
液压制动辅助系统 91
一般性驾驶提示 138
仪表板, 见驾驶室 10
仪表板, 见组合仪表 12
仪表照明 83
仪表照明, 见仪表照明 83
仪表装置, 见驾驶室 10
已存储的电台 169
移动电话 206
移动电话, 安装位置, 见中间扶手 129
以可变的传动比转向, 见主动转向控制 95
衣帽钩 130
迎宾灯 78
饮料杯架 130
饮料支架 130
音频播放 172
音频播放, 蓝牙 184
音频接口 USB 182
音频设备, 外部 130
音色 166
音乐合辑 177
音乐搜索 179
用户手册的时效性 6
用于牵引和拖车的环 243
用于牵引和拖车的牵引环 243
用自动驻车功能驻车 62

右侧行驶, 车灯设置 82
油耗 225
油耗, 见平均油耗 70
油耗显示, 当前油耗 69
油耗显示, 平均油耗 70
有滑雪带时固定装载物, 见固定装载物 133
油, 见发动机机油 225
游客功能, 见右侧行驶/左侧行驶 82
油量表 70
油漆, 车辆 246
油位 225
油箱盖板, 打开 218
油箱盖板, 发生电气故障时解锁 218
油箱盖板, 关闭 218
油箱密封盖 218
油箱容量, 见加注量 252
远程询问 211
远光灯 80
远光灯, 灯泡更换 231
远光灯辅助功能 80
远光灯, 指示灯 13
阅读灯 84
雨刮, 见刮水装置 64
雨量传感器 64
运动模式程序, 带 Steptronic 手动换挡模式的自动变速箱 66
允许的轴荷, 见重量 252
允许的总重, 见重量 252
语音输入, 简短命令 255
余热 117
加热, 见停车预热装置 120
预热, 见停车预热装置 120
语音输入系统 23
语音提示, 导航 156

Z

在不好的道路上行驶 141
再生轮胎 221
杂物盒, 见存物架 130
照明装置, 仪表 83
折叠式后座椅靠背 128

折合/翻开屏幕, 后座内的 DVD 系统 191
蒸汽喷射器 245
正确的坐姿 43
遮阳卷帘 40
值班服务, 见机动服务 241
制动灯, 动态 89
制动灯, 自适应 89
制动辅助系统 91
制动力分配, 电子 91
制动摩擦片, 磨合 138
制动盘, 磨合 138
制动盘上的锈蚀 139
制动器, BMW 保养系统 228
制动器, 服务需求 71
制动踏板, 自由行驶距离 253
制动踏板自由行驶距离 253
制动, 提示 139
制动液, 见服务需求 71
制动装置, BMW 保养系统 228
制动, 驻车制动器 60
至目的地的剩余里程, 见车载电脑 71
指示灯和警报灯 13
自适应制动灯, 见动态制动灯 89
中间扶手, 后排 130
中间扶手, 前排 129
中间目的地, 导航 154
中间制动灯 234, 236
中控锁
- 便捷进入 36
- 从车内 32
- 从车外 29
- 工作原理 29
- 设置解锁反应 30
重量 252
中央控制台, 见中央控制台周围 14
中央屏幕, 见控制显示屏 17
中央钥匙, 见带集成式钥匙的遥控器 28
重装载物, 见放置装载物 140
轴荷, 见重量 252
轴距, 见尺寸 250
装备, 内部 122

- 状态信息, iDrive 20
- 装载 140
- 装载物 140
- 装载物, 有滑雪带时固定 133
- 转速表 69
- 转速表, 见车速表 12
- 转弯灯, 见自适应弯道灯 79
- 转弯直径, 见尺寸 250
- 转向灯 63
- 转向灯, 快速闪烁 63
- 转向灯, 指示灯 12
- 注册, 手机 206
- 驻车灯 80
- 驻车辅助, 见驻车距离警报系统 PDC 103
- 驻车距离警报系统 PDC 103
- 驻车制动器 60
- 驻车制动器, 手动松开 61
- 驻车制动器, 自动驻车功能 61
- 驻车助手, 见驻车距离警报系统 PDC 103
- 主动式座椅 47
- 主动式座椅通风装置 47
- 主动巡航控制, ACC 96
- 主动巡航控制, 警报灯 99
- 主动巡航控制, 雷达传感器 99
- 主动巡航控制, 选择车距 97
- 主动巡航控制, 指示灯 99
- 主动转向控制 95
- 自动风量 113
- 自动, 风量 115, 119
- 自动后行李箱盖操作 33, 35
- 自动空气分配 113
- 自动, 空气分配 115, 119
- 自动空气循环控制 AUC 117
- 自动空调 111, 112
- 自动空调出风口 111
- 自动空调, 带 2 温区控制 115
- 自动空调, 带 4 温区控制 118
- 自动空调的 AUTO (自动) 运行模式 115, 119
- 自动空调, 关闭 113, 117, 119
- 自动空调, 后座内 118
- 自动空调, 后座内通风 114, 118
- 自动空调喷嘴 111
- 自动空调, 自动空气分配 113, 115, 119
- 自动前灯照明距离调节装置, 空气前灯 80
- 自动, 行车灯控制 78
- 自动行车灯控制 79
- 自动巡航控制 96
- 自动, 巡航控制 101
- 自动驻车功能 61
- 自动驻车功能, 关闭 62
- 自动驻车功能, 激活 62
- 自动驻车功能, 驻车 62
- 自身安全 6
- 自适应固定系统 132
- 自适应驾驶系统 94
- 自适应弯道灯 79
- 总重, 见重量 252
- 组合开关, 见刮水装置 64
- 组合开关, 见转向灯/远光灯/光灯信号器 63
- 组合仪表 12
- 组合仪表, 见组合仪表 12
- 最大冷却 117
- 最高车速, 冬季轮胎 222
- 最小胎纹, 轮胎 220
- 左侧行驶, 车灯设置 82
- 座椅
- 存储设置, 见座椅记忆装置和后视镜记忆装置 50
 - 加热装置 46
 - 记忆装置, 见座椅记忆装置和后视镜记忆装置 50
 - 通风, 见主动式座椅通风装置和座椅加热装置 47
 - 正确的坐姿 43
- 座椅, 电动调整 44
- 座椅, 第三排座椅 45
- 座椅扶手, 见中间扶手 129
- 座椅, 肩部支撑 44
- 座椅加热装置 46, 47
- 座椅加热装置, 后座 46
- 座椅记忆装置和后视镜记忆装置 50
- 座椅, 靠背宽度 44
- 座椅, 调整 43
- 座椅调整, 电动 44
- 座椅调整, 手动 43
- 左右平衡 166

More about BMW



Sheer Driving
Pleasure

www.bmw.com.cn

01 40 2 901 859 zh

