

# DEEBOT

## 地面清洁机器人 说明书

CR542



官网正品验证  
享受更好服务

**ECOVACS**  
ROBOTICS

---

# 目录

---

安全说明 .....	1
产品组成 .....	2
主机及附件 .....	2
主机图解 .....	3
充电基座及主机  按键显示 .....	4
遥控器 .....	5
产品操作 .....	6
快速使用指南 .....	6
开机/暂停/睡眠 .....	7
预约清扫 .....	7
清扫模式 .....	8
抹布使用 .....	8
产品维护 .....	9
边刷清洁 .....	9
尘盒及滤网清洁 .....	9
抹布清洁 .....	9
传感器及充电极片清洁 .....	10
常见故障 .....	10
警示代码表 .....	10
产品参数 .....	11

---

# 安全说明

---

使用产品时，请保持一贯的警惕性，遵循以下事项：

使用产品前请仔细阅读此说明书。

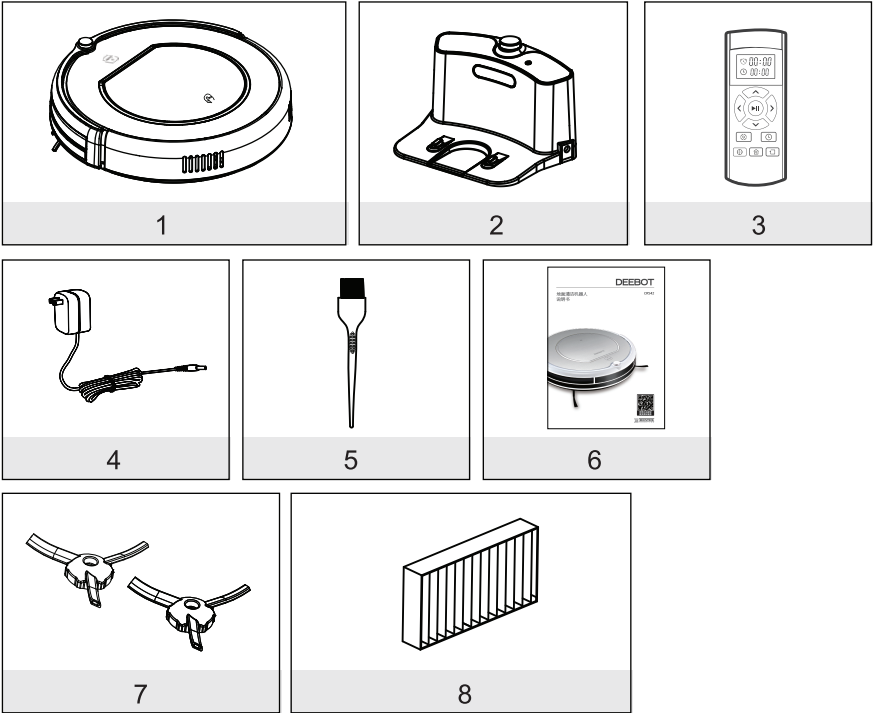
请保存好说明书。

1. 产品不能由8岁以下儿童或精神上有障碍的人使用。若需要使用，请在监护人的监督指导下进行。请不要让儿童骑坐在产品上，或将产品作为玩具玩耍。
2. 针对产品在清扫中可能出现的问题，应及早排除。清理地面上的电源线和细小物品避免产品在清洁过程中受阻。将地毯的边穗翻折到地毯下，并使垂挂的窗帘、桌布等不要接触地面。
3. 若存在诸如楼梯等悬空环境，请先测试产品看其是否可以检测到悬空区域边缘而不跌落。应在悬空区域边缘设置防护栏以防产品跌落。应确保该防护设施不会引发绊倒等人身伤害。
4. 请按照说明书的指示使用产品。仅使用制造商推荐或销售的附件。
5. 确保电源电压符合充电座上标注的电压。
6. 仅在室内家庭环境中使用。请勿在室外、商业及工业场所使用。
7. 仅使用制造商专配的原装可充电电池及充电座。严禁使用不可充电电池，电池规格信息请参考“技术参数”。
8. 使用产品前确保尘盒、过滤材料已安装到位。
9. 禁止在有明火或易碎物品的环境中使用产品。
10. 禁止在极热（高于40℃）或极冷（低于-5℃）的环境中使用产品。
11. 禁止人体的头发，衣服，手指等其他部位靠近产品的开口和运作部件。
12. 请勿在婴幼儿睡眠的房间里使用产品。
13. 禁止在潮湿或有积水的地面上使用产品。
14. 禁止产品吸取诸如石子，废纸等任何可能堵塞产品的物品。
15. 禁止产品吸取任何易燃物品，如汽油、打印机或复印件用调色剂和色粉。禁止在有易燃物品的清洁区域中使用产品。
16. 禁止产品吸取任何正在燃烧的物品，如香烟、火柴、灰烬及其它可能导致火灾的物品。
17. 禁止在吸口处放置物品。吸口堵塞时请勿使用产品。清理吸口处的灰尘，棉絮，毛发等，确保吸口处空气流通顺畅。
18. 小心使用电源线避免其损坏。禁止利用电源线拖拽或提拉产品及产品充电座，禁止将电源线当作提手，禁止把电源线夹在门缝里，禁止在尖角和拐角处拉动电源线。禁止产品在电源线上运行，同时电源线应远离热源。
19. 如果电源线软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
20. 禁止使用损坏的充电座。
21. 请勿利用损坏的电源线或电源插座使用产品。当产品因跌落、损坏、室外使用或进水导致无法正常工作时，请勿使用产品。为避免伤害，产品应由制造商或其售后服务进行维修。
22. 在清洁和维护产品前请先关闭产品开关。
23. 在清洁和维护产品前必须先将插头从电源插座拔出。
24. 在废弃产品前，请先将产品从充电座上取下，关闭产品电源开关并取出电池。
25. 在废弃产品前，必须遵循当地法律法规移除并废弃产品电池。
26. 请遵循当地法律法规处理旧电池。
27. 即使在产品已严重受损的情况下也禁止焚烧产品，产品电池可能因此引发爆炸。
28. 若长时间不使用产品，请将产品断电。
29. 请依照说明书的指示使用产品。因不当使用导致的任何损失及伤害，本公司概不负责。

# 产品组成

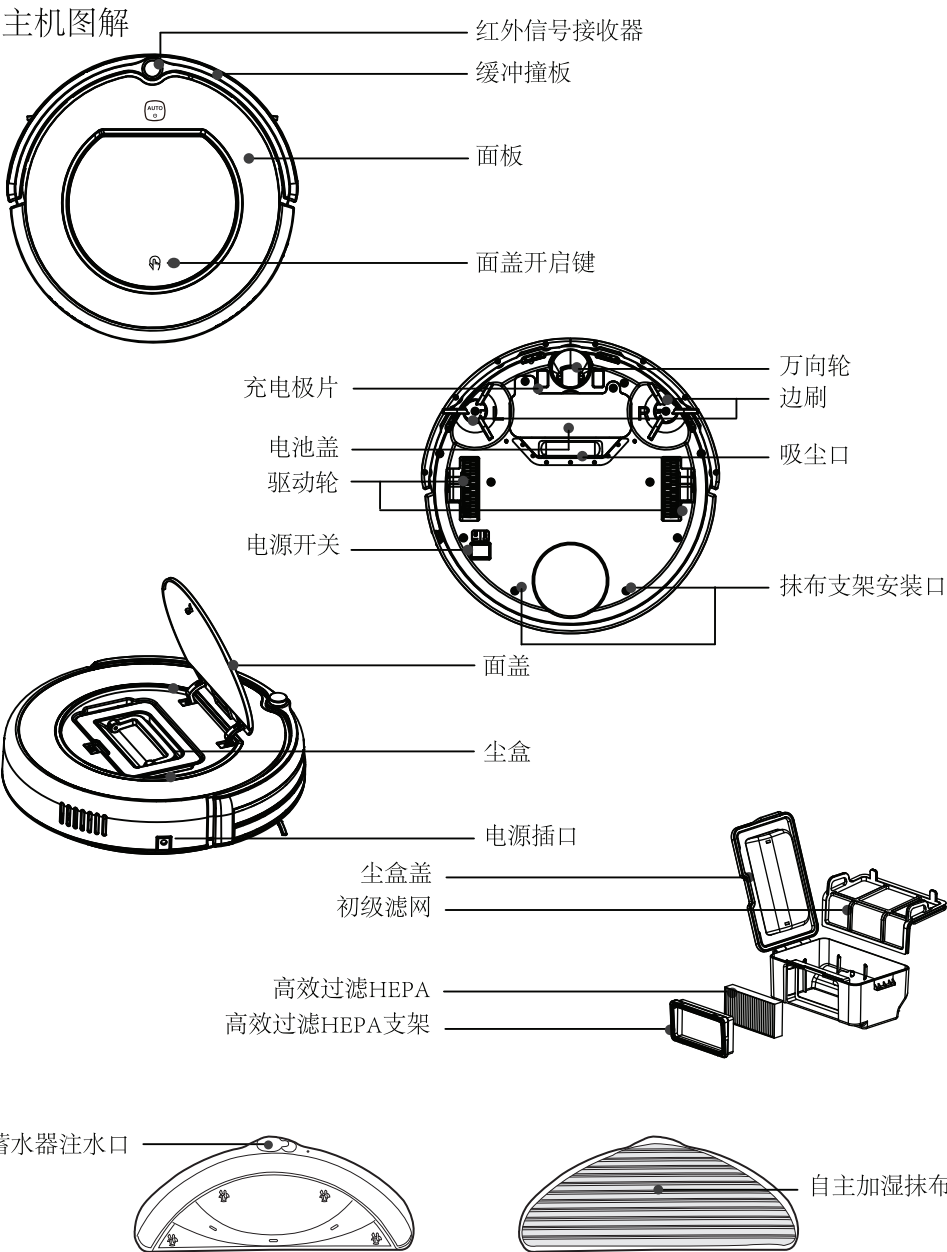
## 主机及附件

序号	描述	数量
1	主机	1
2	充电基座	1
3	遥控器 (不含电池)	1
4	电源适配器	1
5	清洁工具	1
6	使用说明书	1
7	额外边刷	2
8	额外高效过滤HEPA	1



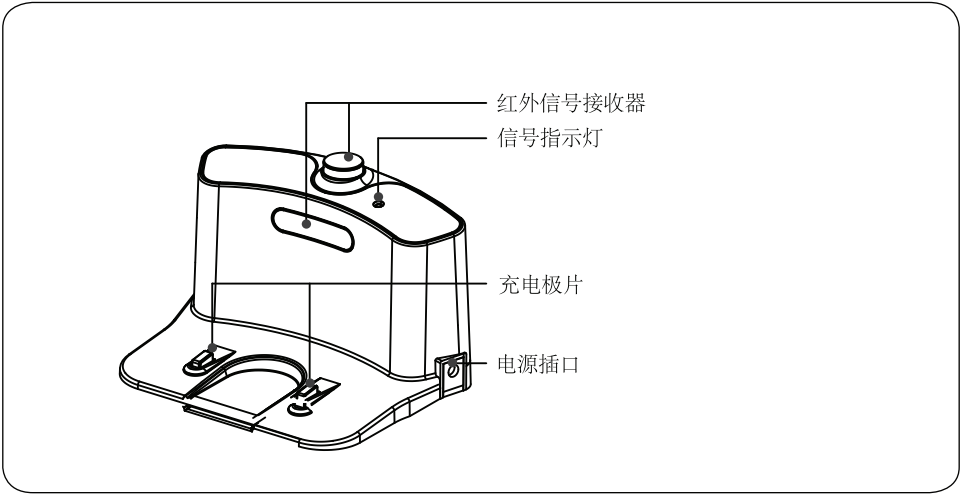
# 产品组成

## 主机图解




# 产品组成

## 充电基座



## 主机 按键显示

主机状态	 按键显示
充电中	橙灯闪烁
充电完成时	绿灯常亮
选择模式时	绿灯闪烁
机器出现故障时	红灯常亮
低电量时	橙灯常亮
清扫中	绿灯常亮

# 产品组成

## 遥控器

### 1. “” 清扫键

按此键使机器从睡眠模式转到选择模式。

选择模式下按此键使机器开始清扫。

机器工作时按此键使机器暂停。

### 2. 方向键

#### A. “” 向前/+

预约模式或时钟模式下按此键使数字增加。

选择模式下按此键使机器向前运动，或按此键使向前运动的机器暂停。

#### B. “” 向后/-

预约模式或时钟模式下按此键使数字减少。

选择模式下按此键使机器后退。

#### C. “” 向左

预约模式或时钟模式下按此键使数字从分钟转换到小时。

按此键使机器向左运动。

#### D. “” 向右

预约模式或时钟模式下按此键使数字从小时转换到分钟。

按此键使机器向右运动。

### 3. “” 预约键

选择模式下按此键进入预约模式。

预约模式下按此键保存预约。

### 4. “” 时钟键

选择模式下按此键进入时钟模式。

时钟模式下按此键保存设定。

### 5. “” 自动回充键

按此键使机器自动返回充电基座充电。

### 6. “” 沿边清扫键

按此键使机器沿边清扫。

### 7. “” 定点清扫键

按此键使机器开始螺旋式定点清扫。

### 8. 00:00 显示预约时间。

### 9. 00:00 显示时钟时间。

## 注意

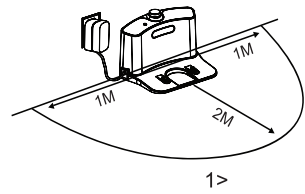
1. 使用前请安装两颗AAA/R03 型电池。
2. 若长时间不使用遥控器，请将电池取出。


# 产品操作

## 1. 快速使用指南

1>. 放置好充电基座，连接好适配器，此时充电基座上的指示灯会常亮。

把充电基座置于靠墙位置，并移除充电基座左右各1米，前方2米的所有障碍物，如右图所示。



2>. 打开机器底部的电源开关，主机上的  按键会开始闪烁。

(如果15秒内没有对机器进行操作，机器将会进入睡眠模式。)

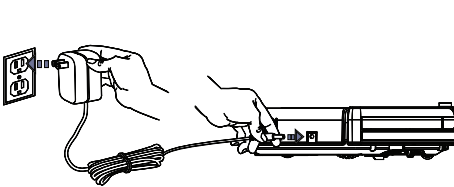
注意: 请确认电源开关已打开，否则，机器无法运行。

警告: 对机器进行充电前，请确保电源开关是打开状态，否则，机器无法进行有效充电。

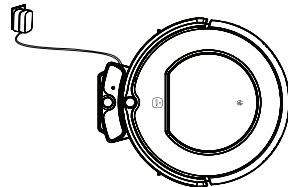
3>. 可以用以下两种方式之一对机器进行充电:

A. 直接将电源适配器插孔插到机器上，另一头接通电源，如下面左图;

B. 选择模式下，按遥控器上的自动回充键使机器回去充电，如下面右图所示。




A



B

为了更好地延长电池寿命:

A. 首次充电请将机器充电充满一个晚上，充电完成后， 按键绿灯会常亮。

B. 正常使用时，请将机器储存于充电基座上，并保证充电基座接通电源。

C. 若长时间不使用机器，请将机器充满电，关掉电源开关，将电池单独拆下来，储存于清爽干燥的地方。

## 4>. 自动充电


电量过低时，机器会自动开始寻找充电基座充电。


---


# 产品操作

---

## 2. 开机/暂停/睡眠



睡眠模式：电源机关处于打开状态，主机  按键不亮，机器静止状态。



选择模式：电源开关处于打开状态，主机  按键闪烁，机器静止状态。

清扫模式：机器正在工作当中，主机  按键常亮。



### 1>. 开机

A. 确保机器底部的电源开关处于打开状态。

B. 按主机  键或遥控器上的  键使机器开始工作。

注意：若机器处于睡眠模式，按  键使机器从睡眠模式切换到选择模式，然后再按一次  键，机器将自动开始工作。


### 2>. 暂停

暂停是指使机器从清扫模式切换到选择模式，可按遥控器  键或主机上的  键使机器暂停。

注意：机器暂停后，可重新对机器进行操作。

### 3>. 睡眠

要使机器进入睡眠模式：

A. 长按主机  键3秒。

B. 若15秒内没有对机器进行操作，机器会自动进入睡眠模式。


## 3. 预约清扫


您可以通过遥控器预约使机器从某一特定时间开始工作。

注意：更换遥控器电池时，请重新设置预约清扫时间和时钟时间。

设置时钟时间

1. 将遥控器指向机器（确保机器底部的电源开关处于打开状态）。


2. 按遥控器上的  键进入时钟模式，按方向键设定具体时间。


3. 按  键保存设定，若要取消，则将遥控器显示屏时钟数字调至“00:00”。

设置预约清扫时间

一旦预约生效，机器会每天准时在预约好的时间开始工作。若机器底部电源开关被关掉，预约会被清零，您需要重新再进行预约设置。

1. 将遥控器指向机器。

2. 按遥控器上的  键进入预约模式，按方向键设定具体清扫时间。

3. 按  键保存预约，若要取消，则将遥控器显示屏预约数字调至“00:00”。

\* 当设置时钟时间或预约时间时，所有操作都会有提示音进行确认；

如果没有提示音确认，设置是无效的。

# 产品操作

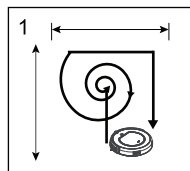
## 4. 清扫模式

### 1>. 自动清扫

在自动清扫模式下，机器会自动清扫房间，并依据不同的地面环境自行调节。

注意：

按主机  或遥控器上的  键即可进入自动清扫模式。

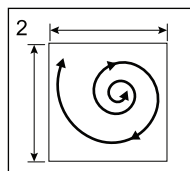


### 2>. 定点清扫

将机器放在需重点清扫的区域旁边，按遥控器上的定点清扫键开始定点清扫。

注意：

手动开始定点清扫模式时，可按  键终止该模式。当清扫完成，该模式终止，机器会自动进入选择模式。

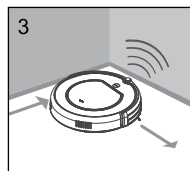


### 3>. 沿边清扫

将机器放在墙边，按遥控器上的沿边清扫键开始沿边清扫。

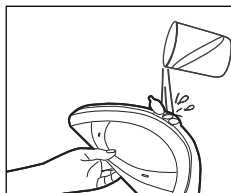
注意：

手动开始沿边清扫模式时，可按  键终止该模式。或当找到充电基座时，该模式会自动终止。

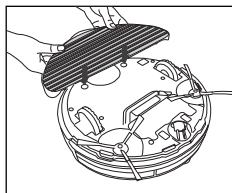


## 5. 抹布使用

1>. 将蓄水器上的注水口打开，将水缓慢注入蓄水器中。



2>. 盖紧注水口盖，黏贴好抹布，将抹布组件安装至主机底部即可，注意抹布组件与主机底部完全贴合。



# 产品维护

## 1. 边刷清洁

边刷变脏时请对边刷进行清洁；若边刷已受损，可进行更换。

注意：更换边刷时，请将边刷上的“L”和“R”标示与机器底部边刷位置的“L”和“R”一一对应。

## 2. 尘盒与滤网清洁

每次使用后，请按照下图所示，及时清理尘盒及滤网。

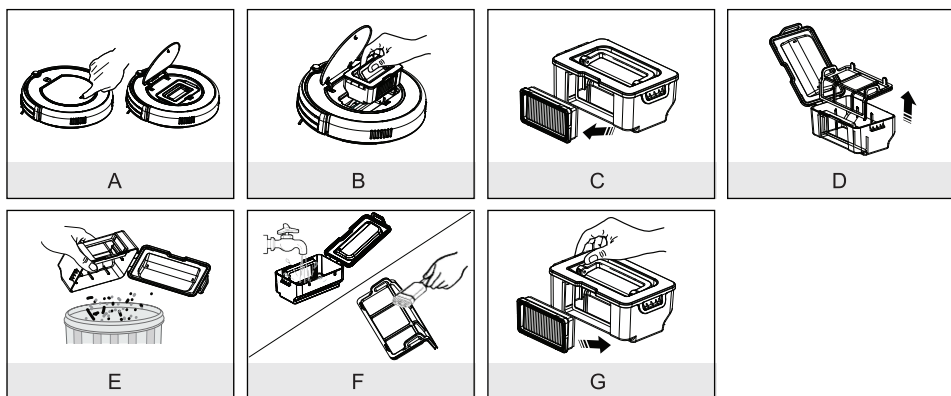
注意：

取出尘盒后请检查吸尘口是否有异物并清洁干净。

高效滤网不建议水洗。

初级滤网水洗后，请置于通风阴凉处风干，然后再使用。

高效滤网和初级滤网都是可以更换的附件。



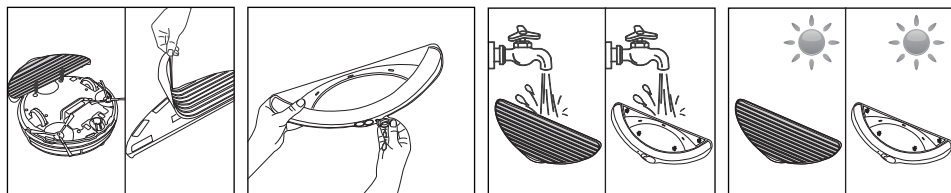
## 3. 抹布清洁

抹布组件，每次使用完后，请及时清理抹布与蓄水器，具体步骤如下：

从主机底部取出蓄水器，取下抹布。

打开蓄水器上的注水口，倒出所剩的水。

清洗并晾干抹布与蓄水器。



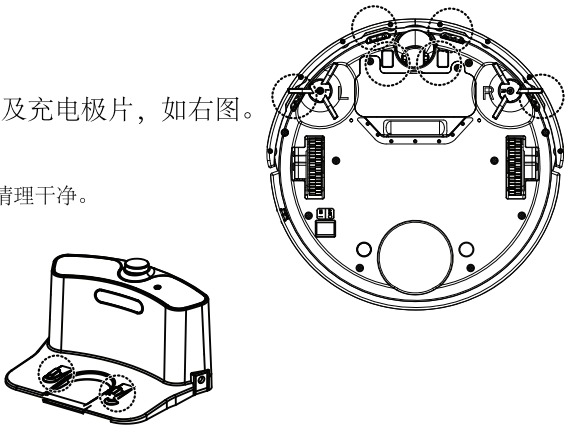
# 常见故障

## 4. 传感器及充电极片清洁


用清洁工具或软布轻轻拭擦传感器及充电极片，如右图。

注意：

充电基座上的充电端子有异物时也需及时清理干净。



### 报警提示

当主机出现故障，主机  键红灯常亮，且会发出长短不一的蜂鸣“滴”声，可参照下表查询故障原因：

序号	提示音	故障原因	解决方法
01	滴一声	驱动轮或边刷异常	检查驱动轮、边刷是否被缠绕，并清理异物
02	滴二声	下视感应器或红外防撞感应器异常	检查下视感应器上是否有灰尘覆盖，请擦拭下视感应器检查红外防撞感应器是否有异物卡住
03	滴三声	主机悬空或被困	请将主机移动到空旷的地方，重新开机

注意：若上述方法无法解决问题，请尝试以下动作：

1. 重新打开主机底部的电源开关，重新启动机器；
2. 若重新开机也无法解决问题，请将机器送往售后服务中心维修。

# 产品参数

分类	项目	参数
结构类	直径	340 毫米
	高度	92 毫米
	净重	2.8 千克
电子类	电压	14.4 伏
	电池	锂电池 2600毫安时
清扫参数	尘盒容量	0.3 升
	充电类型	自动充电/ 手动充电
	清扫模式	自动清扫、重点清扫 边缘清扫、预约清扫
	一次充电时间	约200-300分钟
	一次清扫时间	约100分钟
主机按键类型		机械按键

注：本产品储存环境温度范围为-20摄氏度到50摄氏度。

部件类别	有害物质					
	铅 (Pb) 及其化合物	汞 (Hg) 及其化合物	镉 (Cd) 及其化合物	六价铬 (Cr( VI )) 及其化合物	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑胶件	○	○	○	○	○	○
五金件 (合金)	×	○	○	○	○	○
主机电路 模块	×	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○
插头电源线 (金属)	×	○	○	○	○	○
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 现行有效版本规定的限量要求以下。 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 现行有效版本规定的限量要求，且目前业界没有成熟的替代方案，符合欧盟 RoHS 指令环保要求。						



本标识内数字表示产品在正常使用状态下的环保使用期限为 10 年。

合 格 证

生产日期:\_\_\_\_\_

检 验 员:\_\_\_\_\_

执行标准  
GB4706.1 -2005 GB4706.7 -2014  
GB4343.1 -2009 GB17625.1 -2012





制造商名称：科沃斯机器人科技有限公司  
制造商地址：江苏省苏州市吴中区石湖西路 108 号

CR542-IM2014R01