

A

B

C

D

E

F

1.4.1.02.0020_11_阿尔法1E说明书-中文版_V1.1

Alpha Ebot_CN_V1.0



深圳市优必选科技有限公司
深圳市南山区学苑大道1001号
南山智园C1B116-22楼
www.ubtrobot.com



微信公众号

06 Alpha的功能

功能一：智能对话

唤醒词同启，Alpha才能听见你。接入腾讯讯言智能语音系统，各种活动触手可得。

唤醒我，对我说：

〔你好，阿尔法〕 或者 〔叮当叮当〕

闲聊

“你叫什么名字呢？”
“你叫什么昵称呀？”
“你最喜欢什么颜色的呢？”

翻译

“苹果的英语怎么说？”
“帮我翻译一下苹果。”

唐诗成语

“告诉我最近有什么成语。”
“帮我翻译一下成语。”
“火树银花是什么意思？”

百科

“告诉我最近有什么成语。”
“帮我翻译一下成语。”
“火树银花是什么意思？”

音乐

“播放音乐。”
“播放周杰伦的歌。”
“下一首歌曲。”

电台

“播放广播节目。”
“播放罗辑的《逻辑思维》”
“有什么儿童类的故事书推荐呢？”

06 Alpha的功能

功能二：孩子习惯培养

“今天天气怎么样？”
“明天出门需要带什么？”
“深圳明天天气怎么样？”

新闻

“有什么新闻吗？”
“有什么体育新闻吗？”

天气

“今天天气怎么样？”
“明天出门需要带什么？”
“深圳明天天气怎么样？”

星座

“今天BABA是什么星座？”
“双鱼座最近运势如何呀？”
“双鱼座和狮子座还配吗？”

闹钟提醒

“帮我定一个7点30分的闹钟。”
“帮我提醒明天上课的时间。”
“提醒我上午10点去上课。”

06 Alpha的功能

功能三：机器人编程

“我想学编程。”
“我想学Python。”
“我想学Java。”

新闻

“有什么新闻吗？”
“有什么体育新闻吗？”

天气

“今天天气怎么样？”
“明天出门需要带什么？”
“深圳明天天气怎么样？”

星座

“今天BABA是什么星座？”
“双鱼座最近运势如何呀？”
“双鱼座和狮子座还配吗？”

闹钟提醒

“帮我定一个7点30分的闹钟。”
“帮我提醒明天上课的时间。”
“提醒我上午10点去上课。”

06 Alpha的功能

功能四：动作设计和社区分享

“我想学跳舞。”
“我想学编程。”
“我想学Java。”

新闻

“有什么新闻吗？”
“有什么体育新闻吗？”

天气

“今天天气怎么样？”
“明天出门需要带什么？”
“深圳明天天气怎么样？”

星座

“今天BABA是什么星座？”
“双鱼座最近运势如何呀？”
“双鱼座和狮子座还配吗？”

闹钟提醒

“帮我定一个7点30分的闹钟。”
“帮我提醒明天上课的时间。”
“提醒我上午10点去上课。”

07 机器人部件介绍

控制端：

控制端是阿尔法机器人的大脑，可以同时控制所有关节运动一致运动。控制端通过无线传输控制机器人交互，控制端地上有外接电源接口，程序下载接口和USB接口，方便数据交互。

伺服电机：

伺服电机是机器人的关节，是机器人运动的关节，舵机可以接受控制器的指令驱动电机，电机、减速、编码器等功能，能够精确、快速地完成指令命令，保证运动的精度。

传感器：

红外测距传感器、加速度传感器、陀螺仪、触控动作传感器。

电池：

机器人专用的高倍率锂电电子电池，位于机器人背部，内置过充保护和保护电路。

充电：

使用之前，将机器人充满电。将适配器一端插入有 USB-A 接口的充电口，另一端插入220V交流电，连接后充电指示灯显示红色，表示正在充电，充满后指示灯变为蓝色，随后自动退出充电，停止充电。

携带充电器：

充电器充电器，可拆卸式设计；
充电器充电器，可拆卸式设计；
充电器充电器，可拆卸式设计；

08 错误使用警示

控制端：

控制端是阿尔法机器人的大脑，可以同时控制所有关节运动一致运动。控制端通过无线传输控制机器人交互，控制端地上有外接电源接口，程序下载接口和USB接口，方便数据交互。

伺服电机：

伺服电机是机器人的关节，是机器人运动的关节，舵机可以接受控制器的指令驱动电机，电机、减速、编码器等功能，能够精确、快速地完成指令命令，保证运动的精度。

传感器：

红外测距传感器、加速度传感器、陀螺仪、触控动作传感器。

电池：

机器人专用的高倍率锂电电子电池，位于机器人背部，内置过充保护和保护电路。

充电：

使用之前，将机器人充满电。将适配器一端插入有 USB-A 接口的充电口，另一端插入220V交流电，连接后充电指示灯显示红色，表示正在充电，充满后指示灯变为蓝色，随后自动退出充电，停止充电。

携带充电器：

充电器充电器，可拆卸式设计；
充电器充电器，可拆卸式设计；
充电器充电器，可拆卸式设计；

09 常见问题

问题一：机器人无法开机

机器人无法开机，请检查电池是否充满电，充电时间是否足够长，充电时间是否足够长，充电时间是否足够长。

问题二：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题三：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题四：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题五：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题六：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题七：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题八：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题九：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题十：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题十一：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题十二：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题十三：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题十四：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题十五：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题十六：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题十七：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题十八：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题十九：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题二十：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题二十一：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题二十二：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题二十三：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题二十四：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题二十五：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题二十六：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题二十七：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题二十八：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题二十九：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题三十：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题三十一：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题三十二：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题三十三：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题三十四：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题三十五：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题三十六：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题三十七：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题三十八：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题三十九：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题四十：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题四十一：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题四十二：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题四十三：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题四十四：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题四十五：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题四十六：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题四十七：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题四十八：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题四十九：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题五十：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题五十一：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题五十二：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题五十三：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题五十四：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题五十五：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题五十六：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题五十七：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题五十八：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题五十九：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题六十：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题六十一：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题六十二：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题六十三：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题六十四：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题六十五：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题六十六：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题六十七：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题六十八：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题六十九：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题七十：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题七十一：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题七十二：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题七十三：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题七十四：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题七十五：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题七十六：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题七十七：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。

问题七十八：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题七十九：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题八十：机器人无法连接网络

机器人无法连接网络，请检查网络是否开启，网络是否开启，网络是否开启。

问题八十一：机器人无法连接充电器

机器人无法连接充电器，请检查充电器是否开启，充电器是否开启，充电器是否开启。


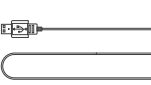

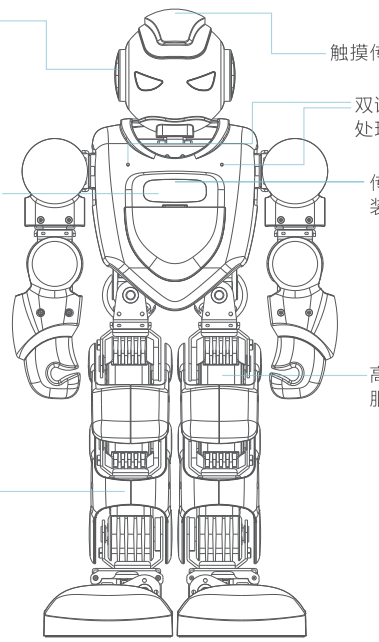
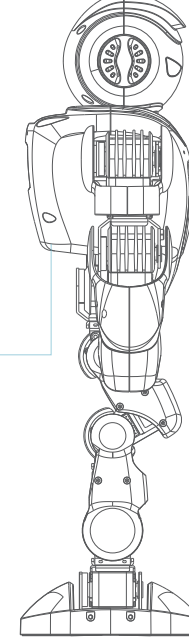
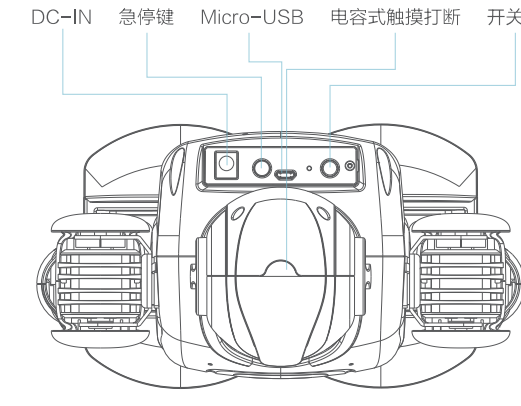


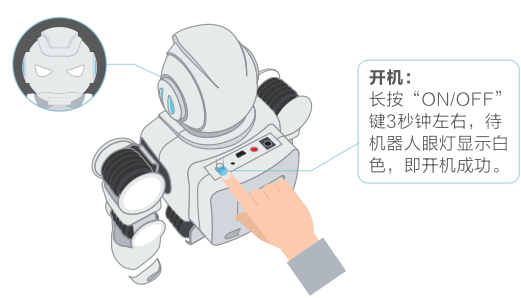
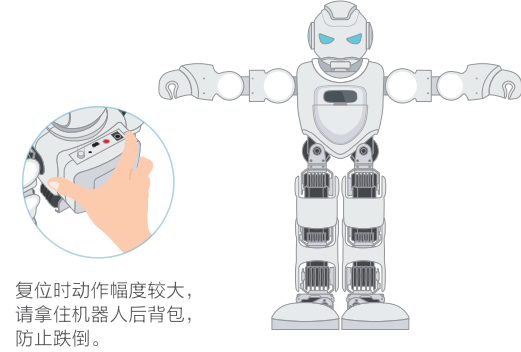
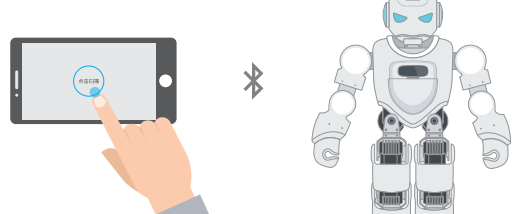
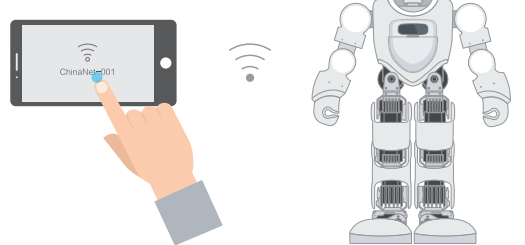
问题八十二：机器人无法连接手机

机器人无法连接手机，请检查手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙，手机是否开启蓝牙。

问题八十三：机器人无法连接电脑

机器人无法连接电脑，请检查电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口，电脑是否开启USB接口。

问题八十四：机器人无法连接网络

<div>01 装箱清单</div> <div></div> <div>用户资料卡*1</div> <div></div> <div>USB线*1</div> <div></div> <div>适配器*1</div> <div>机器人*1</div>	<div>02 产品参数</div> <div><table><tr><td>产品尺寸</td><td>高401*宽208*厚124 (mm)</td></tr><tr><td>产品重量</td><td>≈1.78kg</td></tr><tr><td>伺服电机</td><td>16个新型高速数字舵机</td></tr><tr><td>工作温度</td><td>0℃~40℃</td></tr><tr><td>电池</td><td>锂电池 2500mAh 7.2V 0.5A</td></tr><tr><td>适配器</td><td>输入：100V~240V 40~60Hz 1.5A 输出：DC 9.6V ≈ 4A</td></tr><tr><td>喇叭</td><td>4.0ΩW，双声道立体声</td></tr><tr><td>喇叭</td><td>模拟喇叭，双喇叭(间距：60mm)</td></tr><tr><td>电源指示灯</td><td>红蓝双色LED灯光</td></tr><tr><td>灯效</td><td>头部：蓝牙RGB LED灯光 红外测距传感器 加速度传感器 陀螺仪 碰撞检测传感器</td></tr></table></div>	产品尺寸	高401*宽208*厚124 (mm)	产品重量	≈1.78kg	伺服电机	16个新型高速数字舵机	工作温度	0℃~40℃	电池	锂电池 2500mAh 7.2V 0.5A	适配器	输入：100V~240V 40~60Hz 1.5A 输出：DC 9.6V ≈ 4A	喇叭	4.0ΩW，双声道立体声	喇叭	模拟喇叭，双喇叭(间距：60mm)	电源指示灯	红蓝双色LED灯光	灯效	头部：蓝牙RGB LED灯光 红外测距传感器 加速度传感器 陀螺仪 碰撞检测传感器	<div>03 外观介绍</div> <div></div> <div>双扬声器 3W*2</div> <div>红外测距传感器</div> <div>高速伺服电机</div> <div>正视图</div>	<div>03 外观介绍</div> <div></div> <div>大容量电池</div> <div>侧视图</div>	<div>03 外观介绍</div> <div></div> <div>DC-IN 急停键 Micro-USB 电容式碰撞检测 开关键</div> <div>俯视图</div>	<div>04 注意事项</div> <div>机器人主人，你好！在使用Alpha Ebot之前，请仔细阅读本说明书。</div> <div>1.使用机器人之前，请先充满电（通用电压220V）； 2.充电时不要玩弄，请使用机器人的原装充电器充电； 3.请让机器人远离火源，并保持干燥和清洁； 4.请在平整的地面使用机器人； 5.机器人运行时，请保持适当距离，以免撞伤； 6.机器人开机站立后或运行时，不要用力拉扯关节，以免损坏你的手腕或损坏机器人； 7.机器人关节和内部有精密零件，不要擅自拆解，因为您很有可能装不上回去； 8.请避免在高处或边缘处使用机器人，保护它、别让它跌落导致损坏； 9.每次使用最好不要超过1个小时，这样能机器人的使用寿命更长； 10.本产品不适用于14岁以下儿童使用。</div> <div>如果发生以下情况，请立即切断电源并联系我们的售后，电话：400-6666-700。 1.机器人冒烟了、有焦味！ 2.有水或其他异物进入机器人！ 3.机器人损坏！</div> <div>说明书含有重要信息，请保留备用！</div>	<div>05 让我们开始体验吧</div> <div>第一步：下载手机App 来连接Alpha。</div> <div>下载途径一： 扫描图中的二维码，下载安装。</div> <div></div> <div>下载途径二： 在App store和各大安卓应用市场搜索“Alpha Ebot”，下载安装。</div> <div></div>	<div>05 让我们开始体验吧</div> <div>第二步：机器人开机。</div> <div></div> <div>开机： 长按“ON/OFF”键5秒左右，待机器人眼睛亮起白光，即开机成功。</div> <div>开机后，机器人进入站立状态，呈双臂开摆、双腿伸直的姿态（如下图）。</div> <div></div>	<div>05 让我们开始体验吧</div> <div>第三步：用机器人App 连接Alpha。</div> <div>机器人开机后，打开“Alpha Ebot”App，按步骤通过蓝牙与机器人建立连接。</div> <div></div> <div>进入配对界面，给机器人选择要接入的Wi-Fi，联网成功后，进入主界面，探索Alpha Ebot的各种功能。</div> <div></div>
产品尺寸	高401*宽208*厚124 (mm)																											
产品重量	≈1.78kg																											
伺服电机	16个新型高速数字舵机																											
工作温度	0℃~40℃																											
电池	锂电池 2500mAh 7.2V 0.5A																											
适配器	输入：100V~240V 40~60Hz 1.5A 输出：DC 9.6V ≈ 4A																											
喇叭	4.0ΩW，双声道立体声																											
喇叭	模拟喇叭，双喇叭(间距：60mm)																											
电源指示灯	红蓝双色LED灯光																											
灯效	头部：蓝牙RGB LED灯光 红外测距传感器 加速度传感器 陀螺仪 碰撞检测传感器																											
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10																			

105克雪铜
四色印刷
风琴折
成品84*133mm

A

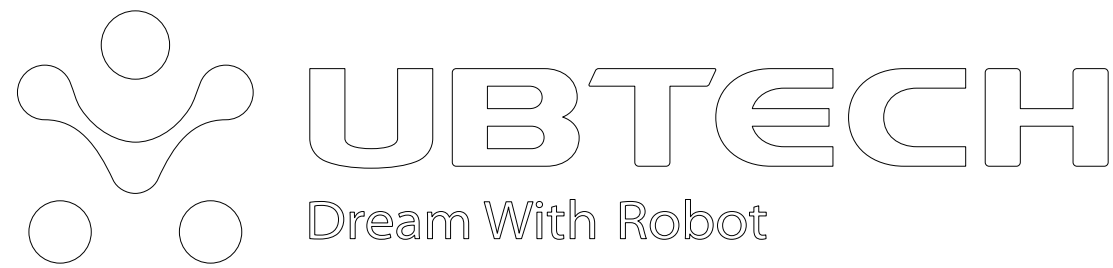
B

C

D

E

F



物料编号：
阿尔法1E说明书-中文版

比例	1:1	日期	材料	见图纸
设计	高 智	2018-04-18	项目名称	Alpha Ebot
核对			版本	V1.2
批准	都秀丽	2018-04-18	Mould No.	1.4.1.02.0020_12
公差范围	见图纸		Version	
单位		不 要 缩 放 这 张 图		