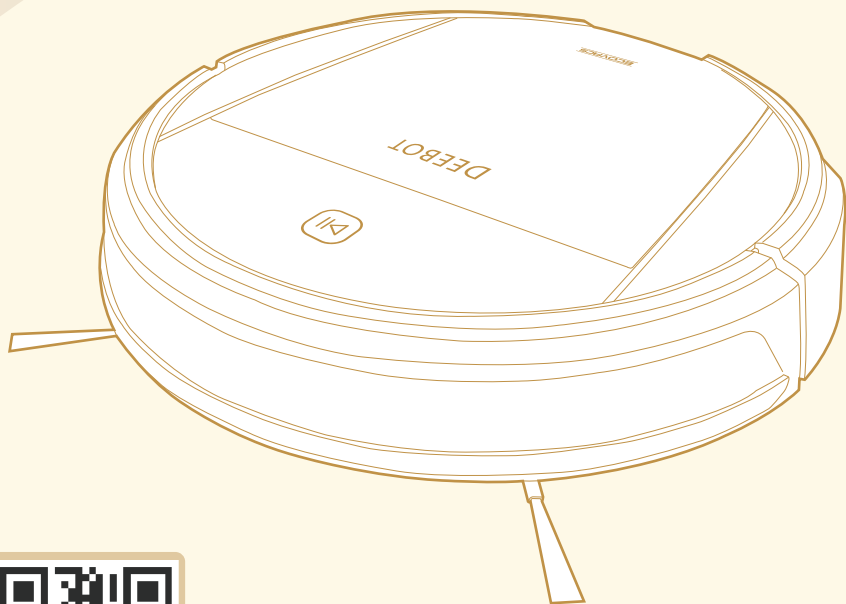


DEEBOT

8系地宝说明书

DEEBOT 8 Series Instruction Manual



科沃斯官网

衷心感谢您购买科沃斯产品。使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管以备日后参考。

ECOVACS
科 沃 斯
智生活 享人生
Live Smart. Enjoy Life.

目 录

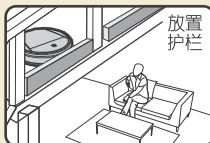
1. 安全说明	3
1.1 使用安全.....	3
1.2 关于电源.....	3
1.3 适用范围.....	4
1.4 清扫前注意事项.....	4
2. 产品组成	5
2.1 部件名称.....	5
2.2 主机控制面板.....	6
2.3 遥控器.....	6
2.4 技术参数.....	7
3. 产品使用	8
3.1 主机充电.....	8
3.2 尘口选用.....	9
3.3 开机、暂停、关机.....	9
3.4 模式选择.....	10
3.5 抹布使用.....	11
3.6 定时预约.....	11
3.7 语音提示.....	12
4. 产品保养	13
4.1 主机及充电座.....	13
4.2 滚刷、边刷及驱动轮.....	13
4.3 尘盒与过滤棉.....	14
4.4 灰尘传感器与下视传感器.....	14
5. 故障排除	15

1. 安全说明

1.1 使用安全



- 不符本书指引的任何操作都可能损坏产品，甚至造成人身伤害。



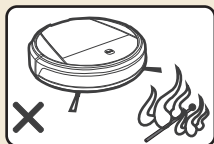
- 严禁在无护栏的悬空环境使用产品，如天台、楼梯、复式房屋等。



- 为安全起见，本产品需由身心健康者或具备相关知识经验者操作。



- 当产品在工作时，请照看好您的家人及宠物，防止发生跌绊等伤害。



- 主机和充电设备都应远离水火，以防触电和产品损坏。



- 产品故障时，切勿自行维修，请致电本公司售后部门以获取帮助。

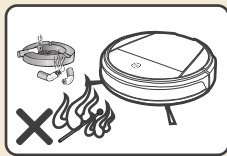
1.2 关于电源

- 务必使用原厂专配的可充电电池与充电设备。
- 按照充电座铭牌标识的电源电压为主机充电。
- 小心保护电源线，避免拉拽、扭曲。
- 若长期不用充电座，应将电源插头拔离插座。
- 废旧电池的处理请遵循当地环保条例，送至规定回收点。

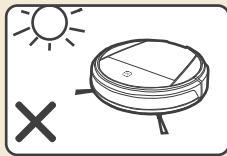
1.3 适用范围

- 主机适用于住宅内干燥平坦地面，如地板、瓷砖、地毯等。

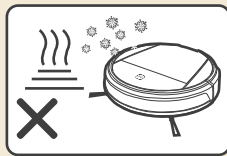
不适用环境：



潮湿或存有易燃体的环境。

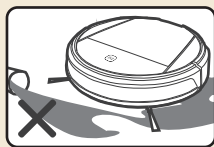


室外、商场及工业场所。

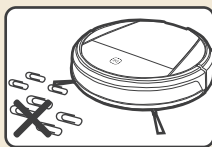


极热或极冷的环境。

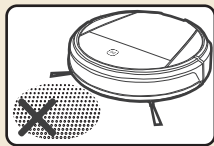
不可吸取：



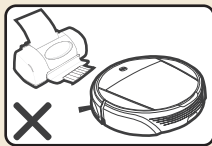
- 所有液体，如水、清洁液等。



- 尖锐物体，如别针、碎玻璃等。

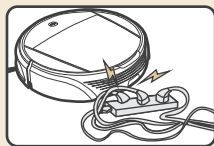


- 粉末状垃圾，如石灰粉、腻子粉等，吸取后可能堵塞滤网，甚至烧毁电机。

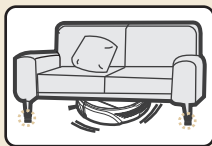


- 易燃品，如汽油、烟蒂、打印机色粉等，吸取后可能引起火灾。

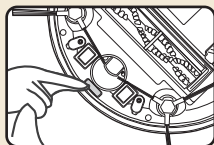
1.4 清扫前注意事项



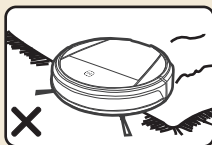
- 散落地面的电线等杂物可能绊住或缠绕产品，使用前务必移除。



- 家具底部不足10厘米的空隙可能卡住产品，若需清扫，可垫高家具。



- 确认尘盒、滚刷和边刷都已安装到位，下视及灰尘传感器已擦拭干净。

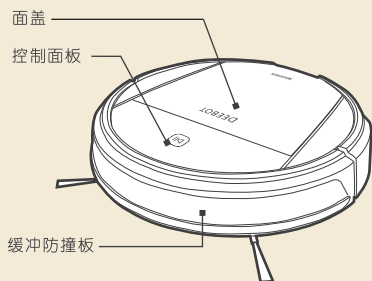


- 使用抹布功能清洁时，请将家中的地毯边缘折起，以免抹布上的异物弄脏地毯。

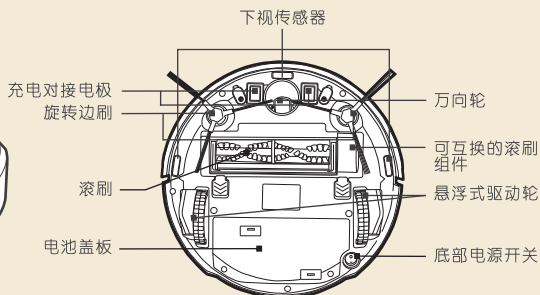
2. 产品组成

2.1 部件名称

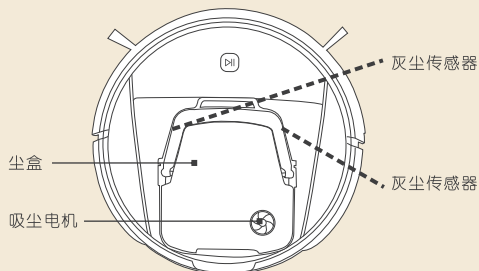
主机



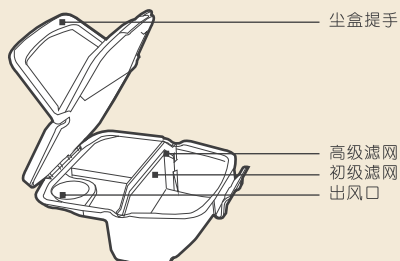
机器前视图



机器底视图

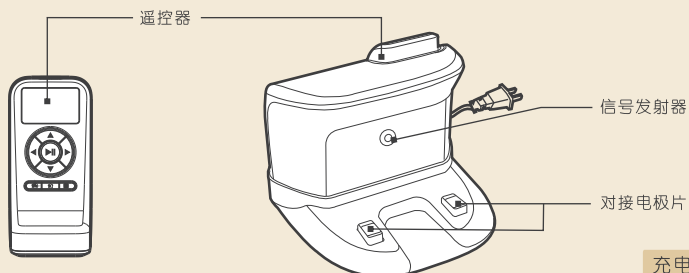


机器前视图



尘盒

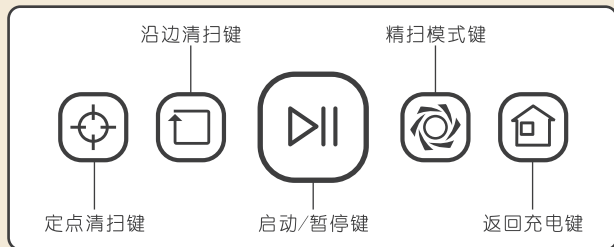
充电座



充电座正视图

2.2 主机控制面板

控制面板A



控制面板B



2.3 遥控器

正面



▶ 确认/启动/暂停键：

- ① 确认当前所选的清扫模式
- ② 启动或者暂停当前设置的功能模式



方向键：向前、向后、左转、右转,可控制主机向任意方向行进



预约定时键：设定主机的预定工作时间。



返回充电键：启动主机进入返回充电模式。



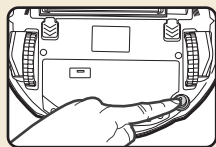
模式选择键：选择不同的清扫模式。

背面

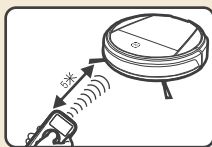


▶ START键：启动或者暂停主机自动清扫模式。

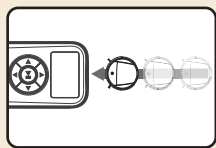
注意事项



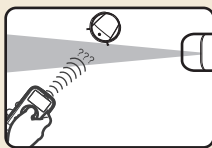
- 操作前请确认遥控器电池已正确安装，主机底部电源开关已打开。



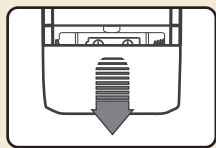
- 遥控操作需对准主机信号接收器，有效范围为5米之内。



- 遥控器对主机进行方向操控时，主机不执行清扫工作。



- 充电座或其他红外线发射源，可能干扰遥控信号。



- 若长时间不使用遥控器，应取出电池以免漏液。

2.4 技术参数

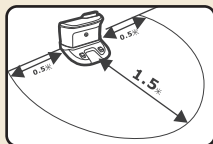
主机型号	CEN81、CEN82、800、810、820、830……
工作电压 (V)	12
额定功率 (W)	30
充电座型号	CH1258
额定输入电压 (V)	100-240~
额定输出电压 (V)	14.5
额定输出电流 (A)	0.75
额定功率 (W)	20
遥控器型号	RC1259
输入电压 (V)	3

* 因产品持续改善需要，本公司保留对产品进行的任何技术、设计变更权利，解释权归本公司所有。

3. 产品使用

3.1 主机充电

充电座准备



- 充电座应靠墙平稳放置于显眼位置，周边1.5米范围内勿放置物品。

三种方法充电

自动返回

- 主机工作时，能感知自身电量不足，随即启动【返回充电】模式，自动寻找充电座。

人工选择

- 通过遥控器或主机控制面板，您可随时指令，启动【返回充电】模式。

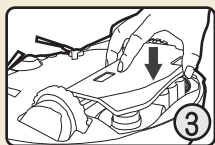
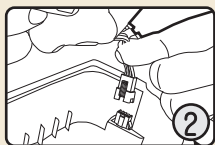
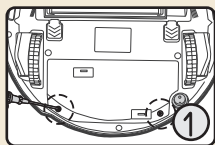
手动操作

- 打开主机底部电源开关，手动将其放至充电座，注意对准充电极片。

- ▷|| 键呈红色闪烁并伴随音乐提示，底部电源开关未打开，无法正常充电。
- ▷|| 键指示灯闪烁，表示主机开始充电（充满电约需3小时）。
- 充电完成后，▷|| 键指示灯长亮。

注意事项

- 首次使用前，主机应先连续充电12小时以上。
- 充电前必须打开主机底部电源开关，否则无法充电。
- 主机待机时应保持充电状态，充满后其将转入小电流补充方式，请勿拔出充电座插头。
- 主机在充电座上时，请确保 ▷|| 键蓝灯闪烁或长亮状态。
- 若长期不使用本品，请取出主机电池妥善保存。



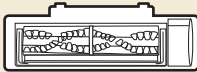


更换电池方法：①用螺丝刀卸下电池盖板的螺丝，移除电池盖板，取出电池。②将新电池按对应正负极插入，③将盖板装配好，安装完成。

提示

电池深度放电或长期未使用时，其容量可能减小，建议激活。

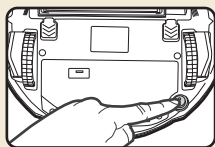
激活电池方法：手动将主机放上充电座，充电三分钟后移出，重复该动作3次之后，正常充电3-5个小时。

3.2 尘口选用

	 滚刷组件	 吸口组件
功能	功能彻底清扫，吸扫结合，深入地板缝隙，强力拾尘。	日常清扫，能避免毛发缠绕的困扰，轻松应对各类灰尘。
注意事项	需要安装滚刷	不可安装滚刷
拆卸方法	同时推下吸尘口下方的两侧按键  ，组件弹起，即可取出。	
安装方法	将组件对准主机卡扣按下，听到“咔嚓”声后，安装成功。	

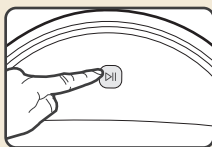
3.3 开机、暂停、关机

开机



- 打开主机底部电源开关。

启动



- 按下控制面板的▶|▶键，即可启动主机自动清扫。

* 除▶|▶键启动自动清扫外，也可在开机后，通过主机控制面板直接选择以下任一模式（详见【3.4 清扫模式】）执行清扫。限特定型号。



定点清扫



沿边清扫



精扫模式



返回充电模式

暂停

- 主机工作时。按下任意键或抬起主机，便可暂停工作。
- 按下▶|▶键，主机恢复工作。

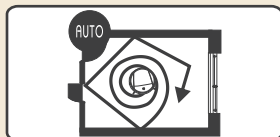
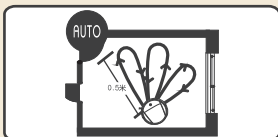
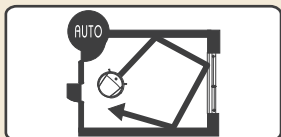
关机

暂停工作后，关闭主机底部电源开关。
注：在主机不执行工作时，建议使其保持充电状态，以便更好的进行下一次工作。

3.4 模式选择

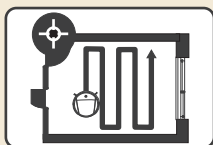
为适应不同地面环境，实现更为彻底的清扫，主机设有多种清扫模式，可按需选择。

AUTO模式：最常用的模式，清扫覆盖面积最大。



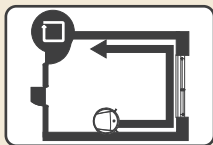
- 主机直线行进清扫，遇障碍物后改变方向。
- 主机清扫中，若感知灰尘量较多，它将自动以“扇形”或“螺旋形”路线清扫当前地面，之后再转回直线清扫。

定点模式：处理地面上较为集中的垃圾。



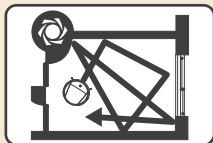
- 主机呈“之”字形自左向右，对您所指定的区域进行一次集中清扫。清扫完成后，主机将回到清扫起始点并发出提示音。

沿边模式：针对室内的边角处进行清扫。

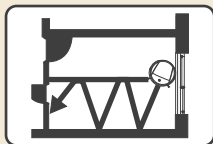
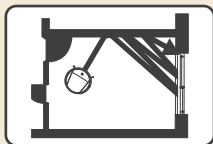


- 主机沿固定物体（如墙壁）周边进行清扫。

精扫模式：清扫效果最佳的模式。



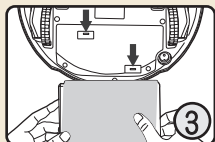
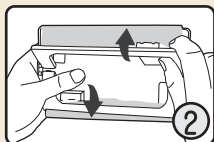
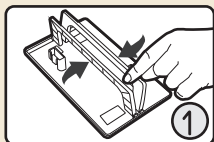
- 当主机以精扫模式工作时，灰尘感应灵敏度加大，清扫更细致。



小区域规划清扫

在精扫或AUTO模式清扫中，主机会针对小区域（如边角、狭窄过道等）进行“之”字形清扫后，再转回之前模式继续清扫。

3.5 抹布使用 (限特定型号)



- ① 取出抹布支架，打开黄色按扣，平坦包裹抹布；
- ② 轻轻按下黄色按扣，固定好抹布防止抹布脱落；
- ③ 将安装好的抹布扣在主机后的抹布安装槽中；




3.6 定时预约

通过本功能，主机能根据所设置的预约时间，每日按时清扫地面。





- 所有关于时间的设定，都需通过遥控器向主机发出指令。

- * 遥控设定时，应确保主机处于待机状态，并可顺利接受遥控信号。
- * 请在设定时间、预约、取消定时操作时，将遥控器对准机器。

设定当前时间

- 1、长按遥控器的时钟键，至液晶屏上的数字闪烁后，通过方向键设定当前时间。
- 2、按下确认键，保存当前时间设置。

预约定时

按确认键保存当前时间后，遥控器直接进入预约模式，右上角时钟图标显示，液晶屏上数字闪烁，设置预约时间后按下确认键，液晶屏上时钟图标显示后，预约定时成功。

取消定时

短按时钟键，定时预约标记消失，即取消定时预约。

3.7 语音提示 (限特定型号)

以下情况，主机将停止工作并发出提示音，同时 ▷|| 键呈红色闪烁，请根据显示屏上提示图标，排除故障。

语音提示	解决方法
• 主机悬空，请放回地面	将主机放到平整地面，即可工作
• 尘盒未安装，请检查	正确安装尘盒
• 驱动轮异常，请检查	检查驱动轮，清理毛发等缠绕物
• 清扫组件异常，请检查	检查边刷、滚刷，清理毛发等缠绕物
• 主机被困，请帮助	手动帮助主机脱困
• 下视传感器/灰尘传感器需要清洁	用干净棉布擦拭传感器
• 环境复杂，请帮助返回充电	手动将主机放回充电座充电

4. 产品保养

4.1 主机与充电座

清洁主机

关闭底部电源开关

清洁充电座

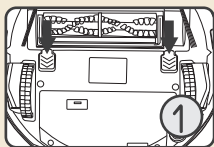
拔出充电座电源插头


用水或中性洗涤剂浸润抹布，拧干后擦拭产品，切勿让水渗入主机内部。

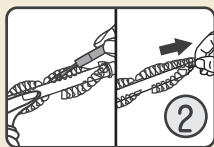
4.2 滚刷、边刷及驱动轮

清理滚刷

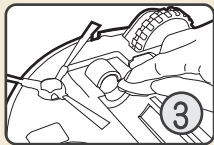
建议每进行4、5个清扫循环后，对滚刷进行一次清洁。



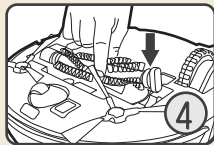
同时推下吸尘口下方的两侧按键, 组件弹起, 取出盖板。



取出滚刷, 用清理工具挑断缠绕滚刷的头发等(刷毛可独立拆卸清理)。

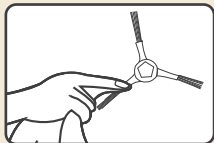


用干布清洁主机的滚刷空位。

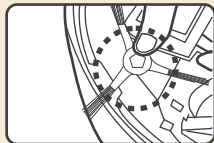


清理完成后, 重新装回滚刷及盖板。

清理与更换边刷



按住边刷根部, 向外拔出, 然后用干布擦拭。

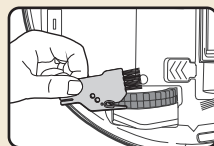


将边刷插入对应颜色的卡槽, 按下“咔”一声, 安装到位。

提示:

1. 边刷为易损耗部件。若有破损请及时更换, 以保证主机清扫效率。
2. 安装边刷, 其颜色应与卡槽颜色相同, 否则边刷无法正常工作。
3. 若边刷刷毛卷曲, 使用热水烫一下, 即可拉直。

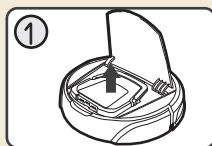
清理驱动轮



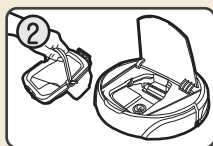
- 请使用专配新生代清理小工具定期除去驱动轮上的污垢、毛发等。

4.3 尘盒与过滤棉

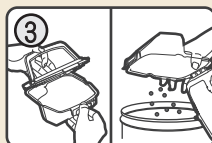
清理尘盒与过滤棉



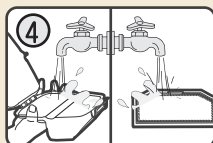
待机或关机状态下，
打开面盖。



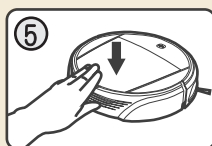
握住尘盒提手，向上取出，注意将倒灰口略微向上，以免漏灰。



打开尘盒盖，取出过
滤组件，清洁或更换
过滤棉。



若尘盒内灰尘过多，可
在流水下冲洗尘盒与过
滤棉（将它们放入主机
前，需在阳光下彻底干
燥）。



关闭尘盒底盖后放入主机，合上面盖。

4.4 灰尘传感器与下视传感器

	下视传感器	灰尘传感器
位置	<p>下视传感器 主机底部</p>	<p>灰尘传感器 主机尘盒进灰口前部</p>
作用	感知高度大于8厘米的地面落差。	感知吸入灰尘量的多少，从而使主机决定采用何种清扫方式更为有效。
清洁方法	<ol style="list-style-type: none"> 1.关闭主机电源，清空尘盒垃圾。 2.将主机倒置平放在桌面上。 3.用全棉干布擦拭下视传感器。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.关闭主机电源。 2.取出并清理尘盒。 3.用全棉干布擦拭灰尘传感器。

5. 故障排除 (X)

故障情况	可能原因	解决方法
主机无法充电。	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 键呈红色闪烁并伴随音乐提示，底部电源开关未打开，无法正常充电。 	<ul style="list-style-type: none"> 打开主机底部电源开关。
	<ul style="list-style-type: none"> 主机与充电座的充电对接极片未充分接触。 	<ul style="list-style-type: none"> 主机充电，应确保其与充电座的充电对接极片充分对接。
	<ul style="list-style-type: none"> 充电座电源被关闭，主机电源开关是打开状态，导致电量损耗。 	<ul style="list-style-type: none"> 主机充满电后将转入小电流补充，保持充电状态，直至开启下次任务。
	<ul style="list-style-type: none"> 电池处于深度放电状态。 	<ul style="list-style-type: none"> 激活电池。请参考3.1【主机充电】。
主机开机后原地打转后退。	<ul style="list-style-type: none"> 主机底部下视传感器被灰尘遮蔽。 	<ul style="list-style-type: none"> 用半干棉布擦拭下视传感器。
	<ul style="list-style-type: none"> 驱动轮被异物缠绕。 	<ul style="list-style-type: none"> 清理驱动轮上异物。
	<ul style="list-style-type: none"> 用手碰触主机缓冲板，若不能自动反弹,应为主机故障。 	<ul style="list-style-type: none"> 请及时联系本公司售后服务维修。
主机不按设定模式工作且边刷不转。	<ul style="list-style-type: none"> 电量不足，主机自动返回充电，且边刷停转。 	<ul style="list-style-type: none"> 将主机充满电后调至自动清扫模式，然后启动工作。
主机工作时陷入困境。	<ul style="list-style-type: none"> 主机被地面上散乱电线、下垂的窗帘布或地毯须边等缠绕或阻碍。 	<ul style="list-style-type: none"> 主机将尝试各种方法脱困，一旦无法摆脱，请手动帮其摆脱困境并移除障碍物。
主机工作时间很短。	<ul style="list-style-type: none"> 主机的工作时间，因实际房间复杂程度、垃圾量和清扫模式而有差异。 	<ul style="list-style-type: none"> 清扫前，请将电源线、桌椅等有序摆放。
	<ul style="list-style-type: none"> 电池在深度放电状态没有足够的电量进行工作。 	<ul style="list-style-type: none"> 激活电池。请参考3.1【主机充电】。
主机行进速度减慢、倒退或小范围转圈。	<ul style="list-style-type: none"> 主机灰尘传感器感知地面灰尘量较多时，自动选择慢行或旋形路线。 	<ul style="list-style-type: none"> 此为正常状态，无需解决。
	<ul style="list-style-type: none"> 灰尘传感器脏污。 	<ul style="list-style-type: none"> 用半干棉布擦拭传感器。

故障情况	故障排除	解决方法
主机工作时不能感知楼梯 (主机能感知地面高度大于8厘米落差)。	• 下视传感器脏污。	• 用半干棉布擦拭传感器。
	• 该处地面反光较强, 导致主机探测落差的能力降低。	• 在此放置防护栏, 以防主机跌落。
	• 下视传感器故障。	• 请联系本公司售后服务进行维修。
主机工作时, 边刷不转。	• 边刷被头发或异物缠绕造成无法运转。	• 清理边刷。
	• 边刷未安装到位。	• 重新安装边刷, 注意按照与卡槽对应颜色正确安装。
	• 边刷固定处塑料件破裂。	• 更换边刷。
	• 排除以上情况后, 情况依旧。	• 请联系本公司售后服务进行维修。
主机工作时, 滚刷不转。	• 关机后, 用手转动滚刷, 若无法正常转动, 表示滚刷卡死。	• 拆下滚刷重新正确安装。
	• 滚刷被头发或异物缠绕。	• 清理滚刷。
	• 滚刷在长毛地毯上可能出现卡死情况。	• 主机不建议在长毛地毯上使用。
	• 排除以上状况后, 情况依旧。	• 请联系我公司售后服务进行维修。
主机未按预约时间自动清扫。	• 主机当前显示时间与标准时间不一致。	• 正确重设主机当前时间。
	• 主机底部电源开关未打开。主机在关闭状态无法按照约定时间自行工作。	• 打开主机底部的电源开关。
	• 主机电量不足。	• 主机待机时, 应保持在充电座上处于充电状态, 确保其随时有充足电量工作。
	• 模式设定错误, 主机设为“定点模式”或“取消定时清扫”时, 不能按预约时间工作。	• 重新正确设置预约清扫。

故障情况	故障排除	解决方法
主机工作时间变短。	<ul style="list-style-type: none"> 尘盒过滤网位置加入纸巾导致机器运行电流偏大，工作时间变短。 	<ul style="list-style-type: none"> 去除纸巾。
	<ul style="list-style-type: none"> 滚刷，边刷长时间缠绕，清理次数少，导致电机电流偏大，工作时间变短。 	<ul style="list-style-type: none"> 清理滚刷、边刷。
	<ul style="list-style-type: none"> 电池深度放电或者长期未使用时，其容量可能会减小导致工作时间变短。 	<ul style="list-style-type: none"> 建议激活，激活电池方法请参考3.1【主机充电】。
噪声变大，吸力降低。	<ul style="list-style-type: none"> 滚刷吸口处可能有脏物堵塞或者滚刷两端的轴承处有较多毛发缠绕。 	<ul style="list-style-type: none"> 清理滚刷、吸口组件。
主机尘盒中垃圾漏出。	<ul style="list-style-type: none"> 尘盒中垃圾过多。 	<ul style="list-style-type: none"> 清理尘盒。
	<ul style="list-style-type: none"> 滚刷被毛发等缠绕。 	<ul style="list-style-type: none"> 清理滚刷。
	<ul style="list-style-type: none"> 拿取主机的方法不当。 	<ul style="list-style-type: none"> 拿取主机时注意将印有“DEEBOT”那端微微斜向上。
主机吸取液体。	<ol style="list-style-type: none"> 立即关闭主机底部电源开关。 取出尘盒及滚刷，清理干净后擦干。 全部部件在阳光下干燥12小时，正确安装后重启主机。 	
遥控器失灵 (遥控器有效控制范围是5米)。	<ul style="list-style-type: none"> 遥控器电池电量不足。 	<ul style="list-style-type: none"> 更换新电池并正确安装。
	<ul style="list-style-type: none"> 主机底部电源开关未打开或主机电量不足。 	<ul style="list-style-type: none"> 确保主机电源开关已开启，并有充足电量完成操作。
	<ul style="list-style-type: none"> 遥控器红外线发射或者主机接收器脏污，无法发射或者接受信号。 	<ul style="list-style-type: none"> 用干净棉布擦拭遥控器的红外线发射器及主机的红外线接收器。
	<ul style="list-style-type: none"> 主机附近有产生红外线的设备干扰信号。 	<ul style="list-style-type: none"> 避免在其它红外线设备附近使用遥控器。
主机面板容易刮花	<ul style="list-style-type: none"> 安装抹布时，将主机反扣在地，主机面板与地面摩擦而被刮花 	<ul style="list-style-type: none"> 安装抹布时，请将主机置放于柔软的物体上，尽量避免主机面板与地面直接接触；
	<ul style="list-style-type: none"> 主机进出床/沙发等较低物体底部时产生摩擦而被刮花 	<ul style="list-style-type: none"> 在清扫床和沙发等底部地面时，建议将其垫高。

尊敬的用户：

您好！

为使您享受到完善的产品售后服务，科沃斯客户服务处向您做出标准服务诺。请您妥善保管有效的购机凭证，作为享受售后服务的依据。

科沃斯产品标准服务承诺

● 整机保修期限

产品系列	主要零部件	主要零部件保修期	整机保修期限
地宝系列(除魔镜)	电机	3年	1年
沁宝系列	电机	3年	
窗宝系列	电机	3年	
亲宝系列	电机	3年	
魔镜	电机	3年	3年

● 附件保修期限

产品系列	产品附件类明细	保修期限
地宝系列	充电电池	6个月
	边刷	3个月
	滚刷	1年
沁宝系列	充电电池	6个月
亲宝系列	充电电池	6个月
窗宝系列	充电电池	6个月
	刮尘条	3个月

● 服务支持

科沃斯客服中心将在周一到周日8:00-20:00为科沃斯用户提供服务热线支持。无论是售前还是售后问题，都能通过服务热线400-779-4666得到满意的答案；

● 客户咨询服务

如果您在使用中遇到与产品相关的技术问题需要咨询时，欢迎您拨打科沃斯服务热线：400-779-4666 或登陆公司网站www.ecovacs.com.cn 上留言，我们的工程师将会为您提供专业解答；

● 全国联保，就近服务

本产品实行全国联保。无论您在中华人民共和国境内任何地方购买并使用本产品，出现保修范围内的机器故障时，均可凭有效购机凭证，到科沃斯授权服务中心获得相应服务。（香港、澳门、台湾地区除外）

服务政策告知

- 1、该系列产品属于家用型产品，非家用环境下使用该产品整机保修三个月；
- 2、科沃斯赠品机器整机保修三个月；易耗品（地宝SD卡、普通电池、抹布、安全绳、过滤材料、清洗剂、香薰精油、过滤材质等属于磨损消耗品、滤尘袋、纸袋、HEPA、界线、加磁器、溶液、TF卡）不保修；
- 3、科沃斯退换货政策标准依照“国家三包规定”；
- 4、超保后，本公司则对产品提供终身维修服务，顾客须支付维修费和材料费；
- 5、购买产品若出现开箱有质量问题的情况，请与销售该产品的销售商联系；
- 6、属下列情况之一者，不属于免费服务范围，但可实行收费修理
 - A 消费者因使用、维护、保管不当造成损坏的；
 - B 整机、部件已经超出免费保修期；
 - C 非科沃斯特约维修部拆动造成损坏的；
 - D 若遗失有效购机凭证，可参照国家或科沃斯相关规定；
 - E 三包凭证型号与维修产品型号不符或者涂改的；
 - F 因自然灾害等不可抗力造成损坏的；
 - G 因意外因素或人为原因（包括操作失误、进液、不正确插拔、划伤、搬运、磕碰、输入不合适的压等）导致的产品故障或损坏。

注：保修期效的起始日期为购买本产品的日期

合格证 CERTIFICATE

生产日期 Production Date:

检验员 Inspector:

智生活 享人生
Live Smart. Enjoy Life.

ECOVACS
科 沃 斯

科沃斯电器·中国
ECOVACS Electrical • china

产地：苏州

网址：www.ecovacs.com.cn

咨询服务热线
400-779-4666
(每日8:00 — 20:00)

本资料产品以实物为准，我公司保留产品更新的权利，
如有变动，恕不另行通知。

DEEBOT8S-IM2013R05