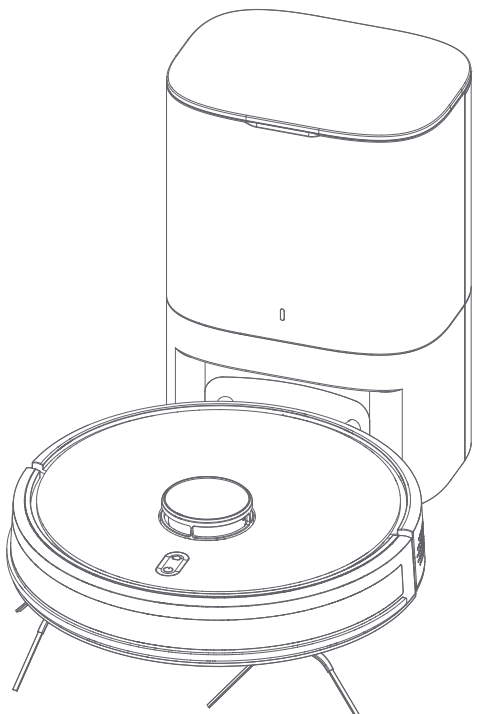
Lydsto扫拖一体机R5使用说明书



温馨提示

使用本产品前请仔细阅读本手册，并妥善保管。

目录

产品介绍 …… 1

安装 …… 5

使用说明 …… 8

连接APP …… 10

日常维护 …… 11

基本参数 …… 17

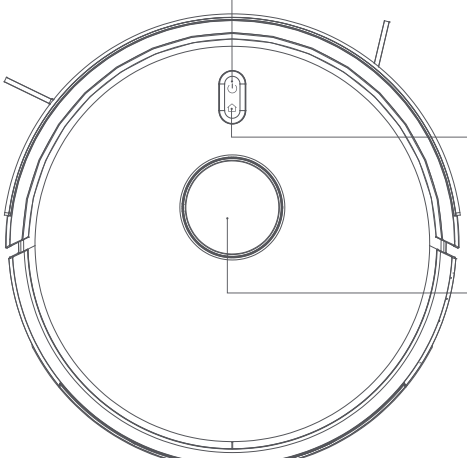
常见问题 …… 18

故障排除 …… 19

安全信息 …… 20

产品介绍

主机



开关机/清扫/暂停

- 短按启动清扫/暂停
- 长接3秒开机/关机

回充/暂停

- 短按回充/暂停

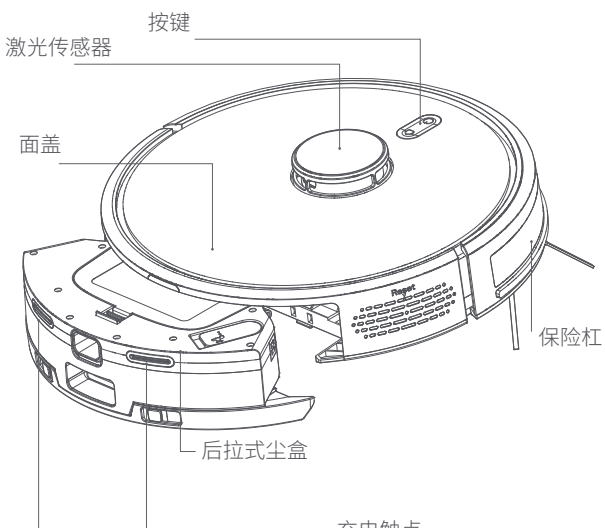
激光头碰撞传感器
激光测距传感器

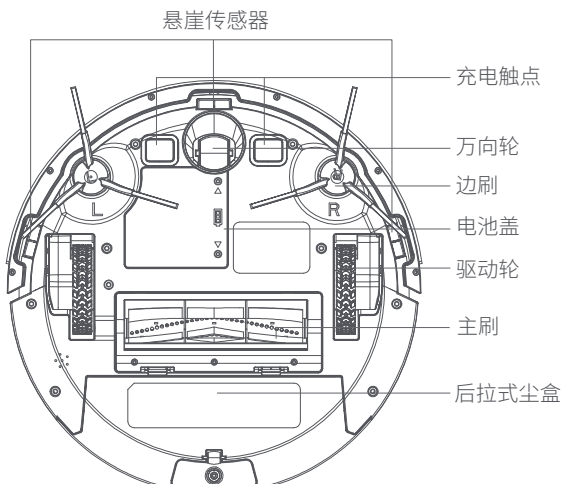
指示灯

- 蓝色:正常工作
- 红色:异常状态或者低电量
- 黄色呼吸:充电中

产品介绍

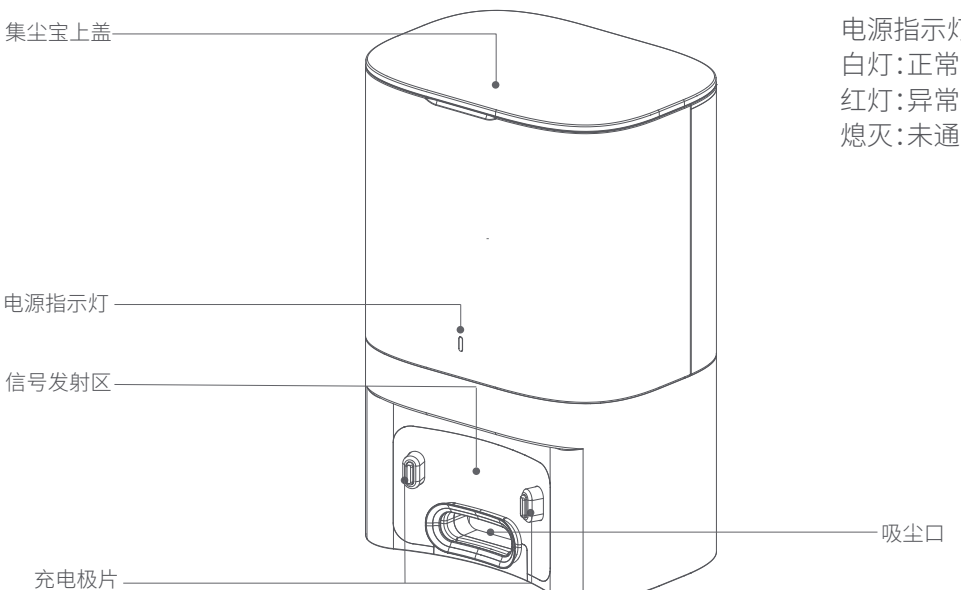
传感器及结构


按键
激光传感器
面盖
保险杠
后拉式尘盒
充电触点


悬崖传感器
充电触点
万向轮
边刷
电池盖
驱动轮
主刷
后拉式尘盒
L
R

产品介绍

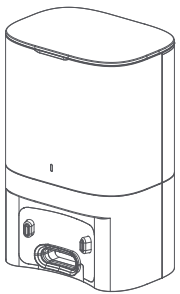
集尘宝



电源指示灯：
白灯：正常工作、充满电
红灯：异常
熄灭：未通电

产品介绍

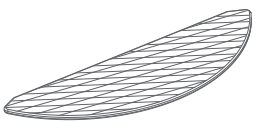
配件清单



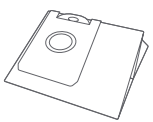
集尘宝×1



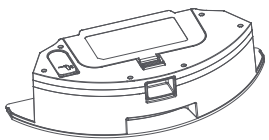
拖布×1



一次性拖布×5



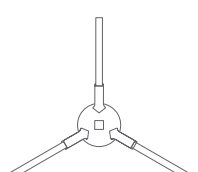
尘袋×2



水尘一体箱×1



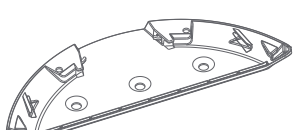
HEPA滤网×2



左边刷×2
右边刷×2



清洁刷×1

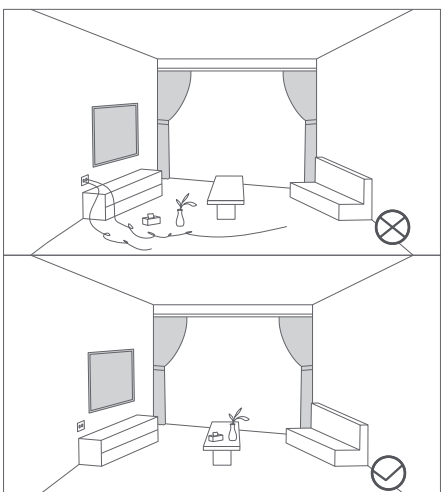


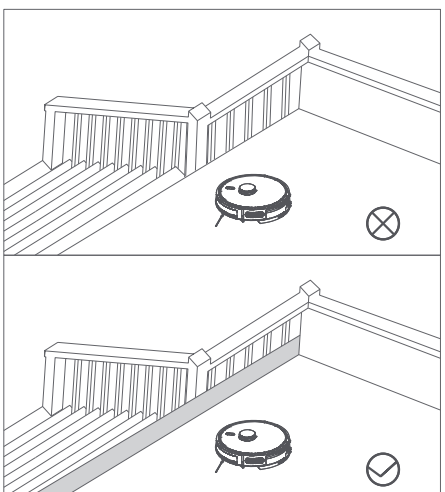
拖布支架×1

安装

1、请在启动前清理地面上散落的线材、硬物、尖锐物体（如铁钉、玻璃）等杂物、并移开易倒、易碎、贵重及可能造成危险的物品。避免被机器缠绕、卡住、拖拽或碰撞造成人身伤害或财产损失。

2、如果在悬空环境下使用本产品，请设置护栏，防止设备意外掉落或者推动物品掉落，造成人身或财产的损害。





提示：

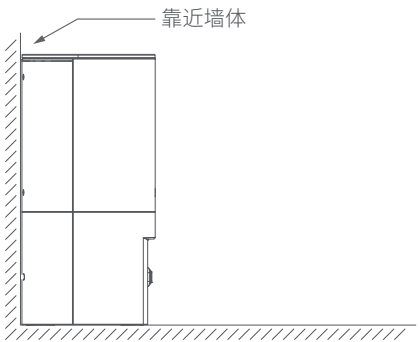
1.首次清扫过程中建议全程跟随主机，协助处理一些可能存在的小问题，处理后主机在以后的清扫中便可顺利进行自主清扫。

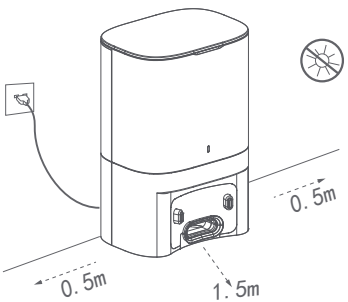
2.如果某些区域不需要清扫或可能卡住主机，可以手机APP中设置禁区，阻挡主机进入上述区域。

3.请勿让机器人吸取硬物或尖锐物体（如装修废料，玻璃，铁钉等），否则可能会划伤机器人及地面。

安装

2.将集尘宝靠墙安放，并确保两侧0.5米内无阻碍物，正前面1.5米无阻碍物。请将多余的线缠绕在绕线板上后，插上电源插头。

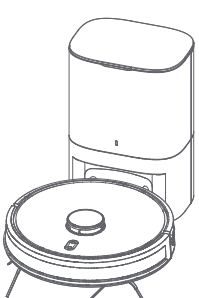




注:

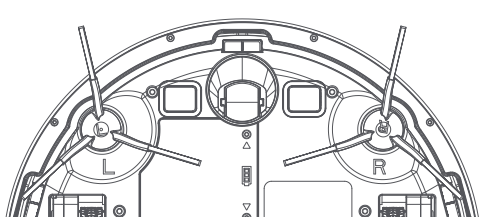
阳光照射会对回充信号造成干扰，可能会造成主机无法返回集尘宝，确保集尘宝两侧有0.5米以上，前方1.5米以上的空间电源线垂于地面可能会被主机拖拽，引起集尘宝断电。

3.使用前，请先将主机放在集尘宝上充电，充满后再使用。



4. 安装边刷

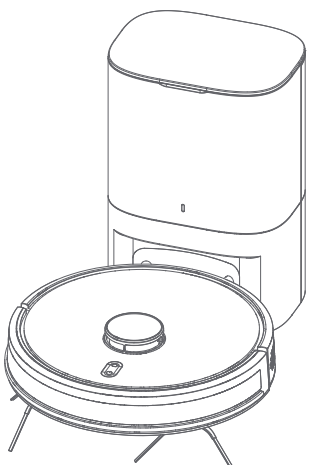
将左边刷（L）、右边刷（R）与底壳上字母L、R分别对应，往下按听到“咔哒”即表示安装到位。



安装

5.开机并充电

长按 ⏻ 键开机，等待指示灯常亮以后将主机靠上集尘宝充电，语言提示“充电中”，表示充电成功。



注：电量不足无法开机，请将主机置于集尘宝上，设备会自动开机。

使用说明

开机/关机

长按 ⏻ 键3秒，指示灯点亮，开机成功
机器待机时，长按 ⏻ 键3秒，指示灯灭，机器关机

注意：主机充电中无法关机

清扫/暂停

开机完成后，短按主机上 ⏻ 键，或手机APP启动清扫

注意:

- 扫地机器人不可用于清扫液体。
- 如电量低于15%将无法执行清扫任务，请先充电再继续清扫。
- 当清扫过程中电量低于15%时，设备将自动返回集尘宝充电。
- 请在清扫前将地上的各类线材（包括集尘宝的电源线）整理好，避免主机清扫时拖拽引起电器断电、损坏物品或线材。

充电

自动模式：清扫结束后，主机会自动返回集尘宝充电
手动模式：暂停状态下，短按⌂键启动回充或者手机APP启动回充

注意：如主机未找到集尘宝将自动返回起点位置，请手动将主机放回集尘宝上充电

使用说明

自动清扫

启动后，机器会先以沿边方式，而后再以弓字形填充的方式规划清扫路径，有序高效的进行全屋清扫，清扫结束后设备会自动返回集尘宝充电（机器默认清扫模式）。



吸力调节

使用手机APP可以选择安静、标准、强力、MAX

水量调节

使用手机APP可以选择高档、中档及低档模式（默认为中档模式）

预约清扫

手机APP可以用来设置预定的清洁时间。

主机将在指定的时间自动开始清洁。手机APP可以用来设置预定的清洁时间。

主机将在指定的时间自动开始清洁。

连接APP

本产品使用APP：从苹果应用市场或Google APP市场应用市场均可下载。

或者扫码进入下载页面

本产品已接入米家，可通过米家APP操控，并与其他产品互联互通。
扫描二维码，下载并安装米家APP，已安装米家APP的用户将直接进入设备连接页。或在应用商店搜索“米家”，下载并安装米家APP。
打开米家APP首页，在页面右上角点击“+”，根据APP提示方式添加设备。
提示：由于米家APP的升级与更新，实际操作可能与以上描述略有差异，请按照当前米家APP内指引进行操作。

重置 WIFI

开机状态下，长按 和 3秒，听到语音提示'WiFi已重置'，'电源键'和'回充键'蓝色慢闪，机器进入配网模式。

提示：仅支持 2.4GHz 频段的 Wi-Fi 网络。

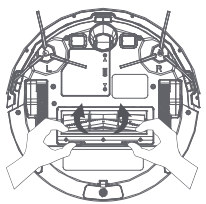
重置 WIFI

开机状态下，同时长按 与 3秒，听到语音提示'WiFi已重置'，'电源灯'和'回充灯'蓝色闪烁，此时不松手，继续长按2秒，听到语音提示'进入米家配网模式'，设备进入米家配网模式，可使用米家APP进行配网操作。

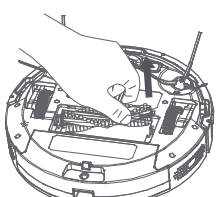
日常维护

主刷(建议每周清理一次)

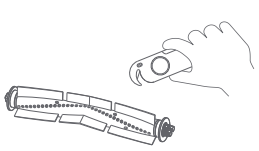
1. 翻转机器按住主刷罩上的卡扣,取出主刷



2. .取出主刷



3. 使用配套的清洁刷清扫掉主刷和主刷腔内的灰尘,然后清理主刷上的缠绕物。



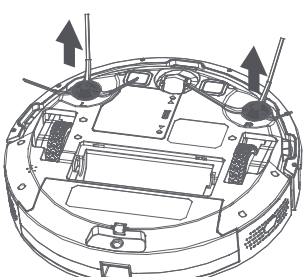
边刷(建议每周清理一次)

1.翻转机器向上垂直拔出边刷。

2.清理缠绕的毛发和污垢后装回。

3.将左边刷(L)、右边刷(R)与底壳上字母L、R分别对应,往下按装回。

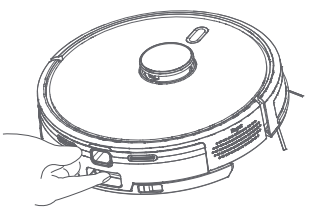
注意:建议每3个月更换边刷,以保证清洁效果。



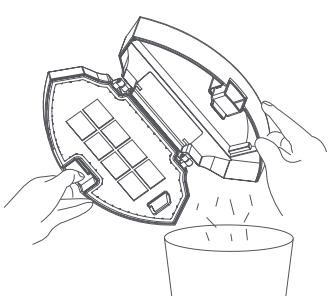
日常维护

尘盒与滤网(建议每次清扫后清理)

1. 从机器后部扣位处,按住后取出尘盒。

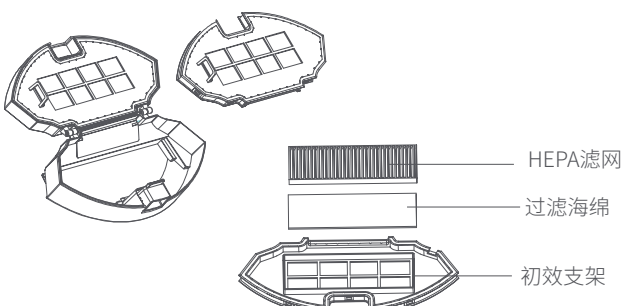


2. 按住尘盒开关,打开尘盒倾倒垃圾。



清洗尘盒(建议每周清扫一次)

1. 在经过长时间的使用后,取下过滤纱网、HEPA滤网。
2. 把拆下来的初效滤网、尘盒放在水龙头下冲洗(HEPA滤网不可水洗)。
3. 清洗后甩干水珠,晾晒滤网和尘盒,等到彻底晾干后才可以使用。



注意:

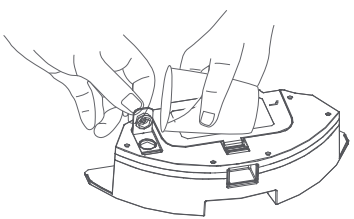
- 请用清水冲洗,不要添加任何洗涤剂。
- 请勿用刷子,手指清理滤网。
- 滤网晾晒至少24小时,彻底晾干。
- 建议每3个月更换一套滤网。

日常维护

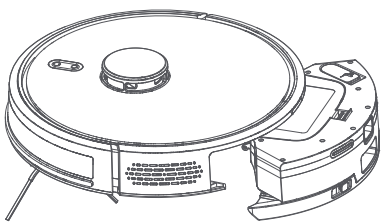
水箱使用

请勿在地毯使用拖地功能，拖地完成后，请及时清空水箱，拆卸抹布。

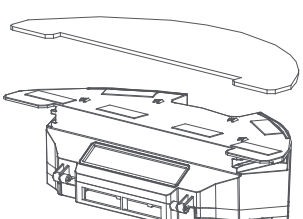
加水



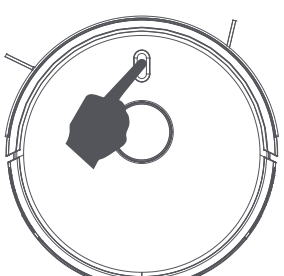
安装水箱组件



安装抹布

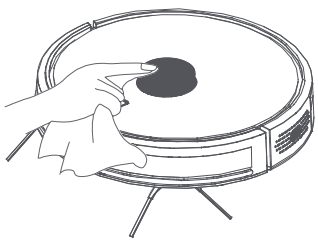


启动拖地

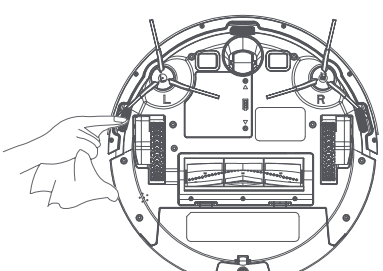


日常维护

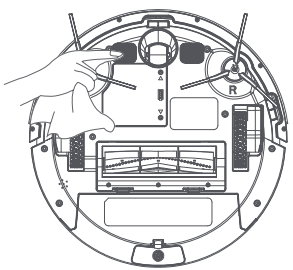
清理激光探测传感器（建议每月清理一次）



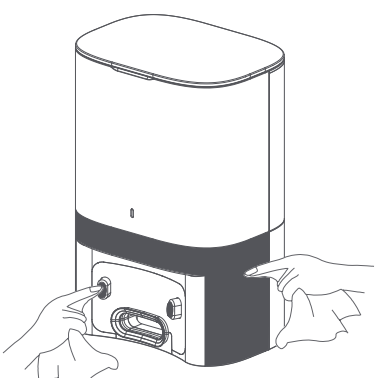
清理悬崖传感器（建议每月清理一次）



清理主机充电触点（建议每月清理一次）



清理集尘宝信号发射区和充电触点（建议每月清理一次）

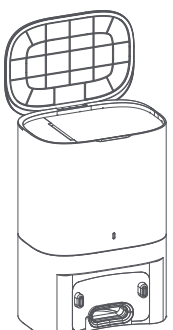


日常维护

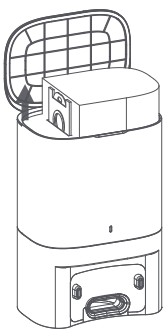
尘袋更换:

当设备提示集尘袋已满时，请及时更换尘袋。尘袋为损耗品，可在官方指定渠道购买。

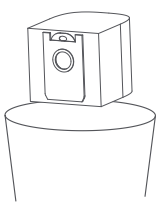
1.打开上盖



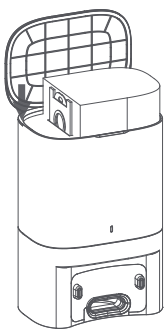
2.向上提出尘袋



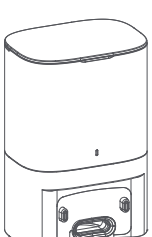
3、将尘袋扔入垃圾桶



4.安装新尘袋



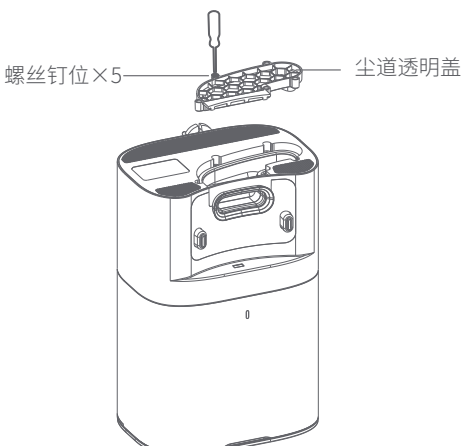
5.盖上桶盖



日常维护

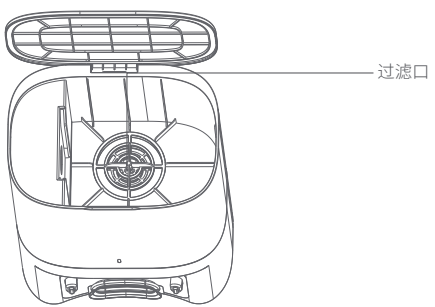
清理集尘宝尘道及过滤口。

如果更换尘袋后，集尘宝出现集尘效果不佳的情况，建议拔下电源插头，反转设备检查尘道是否有异物堵塞。
请用螺丝刀取下尘道透明盖清理出异物即可，取出尘袋检查过滤口是否有异物并清理过滤口。



固件升级

通过手机APP，进入固件升级功能，检测到新固件后，
根据提示引导进行升级，固件升级时需要电量 ⩾20%，
建议将设备置于集尘宝上进行升级。



电池的保养

1. 设备内置充电锂电池组，为了维护电池性能，日常使用请将主机保持
充电状态，有利电池处于最佳性能，并不过度损耗电力。
2. 若长时间不使用时，请充满电：确保关机再进行存放。
3. 至少每3个月充电一次，避免电池造成过放而损坏。
4. 充电时必须使用配套的电源适配器。
5. 锂电池随用随充、充满即用。

基本参数

主机

	参数
产品型号	YM-R5-B08、YM-R5-W08
外形尺寸	320X320X93mm
电池	4S1P 2600mAh锂电池
额定电压	14.4V ⎓
额定功率	45W
充电时间	5H
尘袋容量	3L

集尘宝

	参数
外形尺寸	336*227*165mm
额定输入	110-120V~/220-240V~
额定输出	19V⎓0.6A
功率	900W

常见问题

问题类型	解决方法
死机/无法开机	*电池电量不足，将设备放置集尘宝上，对准接触点，设备自动开机。 *环境温度低于0°C，请在0~40°C的环境中使用。 *请检查设备电源插头是否连接好，确认插座电源正常。
无法充电	*接触不良，请清理充电接触点上的脏污，或拔开边刷。 *设备离集尘宝太远，请将主机放到集尘宝附近尝试。
无法回充	*关机重启。
行为异常	*主刷、边刷或轮子可能有异物缠绕，请停机后清理。
清扫时有异响/不集尘	*尘盒已满，请清理尘盒。
清扫能力下降或出现掉灰	*滤网已堵塞，请清理或更换。 *主刷被异物缠绕，请清理主刷。
无法连接WIFI	*WIFI信号不好，请确保设备处于良好的WIFI(2.4G频段，不支持5G）信号覆盖区域内。 *请重置WIFI并下载最新手机APP尝试再次连接。 *检查自己的密码是否输入错误。
预约清扫不生效	*电量不足，剩余电量≥15%才会启动预约清扫。 *在集尘宝上启动时电量要≥30%。

故障排除

提示音	解决方法
请装回二合一水箱再启动	水箱取出时触发清扫，请将水箱装回。
请将设备放到水平地面启动	抱起设备，或者设备悬空，请把设备移动到平整地面再启动。
请远离禁区再启动	请将机器移至非禁区，再开始启动。
请将机器平放在地面上再启动	机器倾斜，把机器移动到平整地面再启动
定位失败，重新建图	地图数据丢失，重新开始规划路径。
机器被困	请把主机移到空旷地面再启动
请检查主轮	主轮卡住或者缠绕，请检查主轮并清理异物。
请检查主刷	主刷卡住或者缠绕，请检查主刷并清理异物。
请检查边刷	边刷卡住或者缠绕，请检查边刷并清理异物。
离地状态，请放回地面启动	抱起设备，或者设备悬空，请把设备移动到平整地面再启动。
请检查防撞栏	碰撞传感器卡住，请进行清理维护。

安全信息

使用限制

- 塑料袋有危险，请将塑料袋远离婴儿与儿童放置，以避免造成窒息的危险。
- 本产品仅用于居家环境的地面清洁，请勿用于室外 (如开放式阳台)、非地面 (如沙发)、商用或工业环境。
- 请勿在悬空环境 (如复合楼层、开放式阳台、家居顶端) 没有防护栏的情况下使用。
- 请勿在高于 40°C、低于 0°C 或地面有任何液体及粘稠物的环境下使用。
- 使用前请先将家中地面线材挂起，避免主机运行时拖拽线材。
- 请收起地面上放置的易碎物品及杂物（如花瓶、塑料袋等），避免主机在运行中受阻或碰撞，导致贵重物品损坏。
- 请勿让体力、感知和智力缺乏或经验和常识缺乏的人员（包括儿童）在没有监护或指导下 使用本产品。
- 请勿让幼儿将本产品当成玩具。
- 请勿将主刷清理工具放置在儿童可触摸的区域。
- 请勿在主机工作时 , 让人体或宠物的毛发、手指等部位靠近机器的吸尘口。
- 请勿用于清扫任何燃烧中的物体 (如未熄灭的烟头)。请勿让主机吸取硬物或尖锐物体 (如装修废料，玻璃，铁钉等)。
- 请勿将雷射测距感应器保护盖、主机上盖及碰撞缓冲器作为提把搬运机器。
- 清洁维护主机及集尘充电桩，必须先关机并从插座中拔出插头，断开电源。
- 请勿将主机及集尘充电桩浸入水中清洗或用水冲洗。
- 请勿使用湿布或任何液体擦拭本产品任何位置。
- 请勿在地毯环境下使用拖地模块。
- 请勿在阳光直射环境下使用。
- 依照说明书的指示使用本产品，因不当使用导致的任何损失和伤害，由用户自行承担。

安全信息

电池及充电

- 即使在产品已严重受损的情况下也禁止本焚烧产品，产品电池可能因此引发爆炸。
- 请勿使用任何第三方电池、充电器和集尘充电桩。
- 请勿私自拆解、修理或改装电池及集尘充电桩。
- 请勿将集尘充电桩靠近热源放置 (如暖气片)。
- 请勿用湿布或湿手擦拭或清理集尘充电桩弹片。
- 请勿随意抛弃废弃电池，废弃扫拖机器人前，必须断开电源，将电池从扫拖机器人中取出并环保废弃。
- 如果电源软线损坏，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。
- 如需运输产品，请确保主机处于关机状态，并建议使用原包装盒包装。
- 请勿将水倒入设备，或者将设备浸入水中。
- 如长时间不使用，请充满电后关闭主机并放于阴凉干燥处，至少每三个月充电一次避免电池因过放受损。

警告

- 8岁及以上的儿童，身体、感官、心智有缺陷的人群，或缺乏经验和知识的人都可使用本设备，前提是在他人监督或指导下，同时了解了其中的危害，以一种安全的方式使用本设备。
- 儿童不得将本设备用于玩耍。
- 儿童不得在无人陪同的情况下单独使用清洁和用户维护功能。
- 本设备电池仅可由专业技术人员更换。

制造商：广东一沐科技有限公司
网址：www.lydsto.com
地址：广东省东莞市常平镇常东路636号4栋703室