

使用说明书 智能吸尘器（家用型）

符合国家标准：GB 4706.1-2005 GB 4706.7-2014
GB 4343.1-2018 GB 17625.1-2012

RULD ☒

型号 MC-RSF1000C
MC-RSF680C
MC-RSF600C



页码	目次
2	安全注意事项
6	使用上的请求
6	软件著作权相关声明
7	各部位名称
8	快速使用指南 <ul style="list-style-type: none">• 设置充电座• 开机及充电• 按键操作说明• 状态指示灯显示• otomo 功能• 主动悬架功能• 恢复出厂设定• 网络连接、产品绑定
15	【重要】事前整理 <ul style="list-style-type: none">• 事先整理房间
16	维护保养
21	故障代码
22	故障的判断
25	保修证
27	产品废弃
封底	规格

使用前

使用·维护保养

困惑时

内含保修证

衷心感谢您购买本公司的智能吸尘器。

- 本说明书的插图形状、颜色可能与实物有所不同，请您以购买的实物为准。
- 充电及使用本产品前，请仔细阅读本使用说明书，以便正确操作，延长使用寿命。
- 特别是在使用前，请务必仔细阅读【安全注意事项】（第2～5页）。
- 阅读后，请妥善保管本说明书，以便随时查阅。 **保留备用**

本使用说明书中的图片及说明以 MC-RSF1000C 为例。


安全注意事项


请务必遵守


为防止造成人身伤害、财产损失，请务必遵守以下安全注意事项。

■因错误操作所产生的危害以及损害程度如下区分说明。


■希望遵守的内容，其种类按下图图示区分说明。

 **危险** 表示如不可避免，则将会导致死亡或严重伤害的某种紧急危害情况。

 **警告** 表示如不可避免，则可能导致死亡或严重伤害的某种潜在危害情况。

 **注意** 表示如不可避免，则可能导致轻微或中度伤害的某种潜在危害情况。

 表示“不能做（禁止）”的内容。

 表示“必须执行（强制）”的内容。

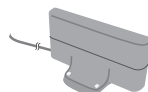
危险 为了防止受伤等…

 **请勿错误操作**（以免漏液、发热、着火、破裂、触电等）

- 本吸尘器内置有专用充电电池，请勿用于其他电器
- 请勿使用专用充电电池以外的充电电池
- 请勿投入火中或加热
- 请勿用钉子扎、冲击，请勿擅自拆卸、改造等
- 请勿用金属等接触接插端子而使其短路；
请勿与项链、发卡等金属制品一起搬运、保管
- 请勿在火源附近或炎热天气下等高温环境充电、使用、放置
- 请勿与水等液体接触




 **充电时，请使用配套的专用电源线及充电座**
（以免触电、着火、发热、受伤等）




警告 为了防止火灾、烫伤、触电等…

 **请勿用湿手接触电池**
（以免发热、着火、触电）

 **电池漏液不小心进入眼睛时，请立刻用清水冲洗（切勿用手揉擦）**
（以免失明）
● 请立刻前往医院就医

注意 为了防止着火、受伤等…

 **请勿错误操作**
● 请勿置于高温或阳光直射的地方（以免发热、破裂、着火）
● 请勿在本体上面放置物品，或置于容易跌落的地方（以免发热、着火、触电、受伤）

 **电池漏液不小心沾到身体或衣服时，请立刻用清水冲洗**
（以免皮肤发炎或受伤）

 **请收纳、保管于干净、干燥的地方**
（以免电池受潮而导致发热、着火或触电）

充电电池

警告

为了防止火灾、烫伤、触电等...



请勿碰触滚刷、侧轮、边刷

(以免受伤、烫伤)

- 特别注意不可让儿童碰触



请勿吸火种或可燃物

(以免造成爆炸或火灾)

烟蒂、打印墨粉、汽油、稀释剂等



防跌落传感器上请勿粘贴胶带或贴纸等

(以免吸尘器跌落, 导致受伤、火灾、触电)



请勿错误操作

- 请勿水洗 (可水洗的附属品、零部件除外)
- 请勿在浴室等潮湿环境中使用
- 请勿擅自拆卸、修理、改造【维护保养 (第 20 页) 边刷的脱卸、安装除外】(以免造成火灾或触电)
- 请勿用湿手插拔电源插头 (以免触电)
- 请勿损伤电源线或电源插头, 请勿强行加工、弯曲、扭曲、拉伸或置于高温处、将重物放在上面或捆成一束 (以免造成触电、短路、火灾)
→ 损伤需修理时, 请咨询 Panasonic 客户咨询服务中心, 必须由制造厂或维修店等的专业技术人员进行更换, 以免发生危险。
- 充电座、电源插头或电源线损坏时, 请勿使用 (以免因发热、起火而造成火灾)
- 请勿用金属接触本体、充电座的充电接触端子 (以免因短路导致漏液、发热、着火)
- 请勿用针或金属片插入本体或充电座内部 (以免发热、着火、触电)
- 请勿跌落、冲击、进水 (以免触电、着火、异常发热)



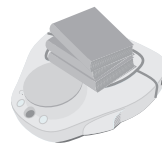
以下场所请勿使用

- 无护栏的跃层或走廊等悬空环境
 - 玄关、台阶或陡坡
 - 本体无法回旋的狭窄地方
 - 冰箱上方等又窄又高的地方 等
- (以免本体、充电座跌落导致受伤、火灾、触电)



本体上请勿站立或放置重物, 请勿撞击

(以免受伤)



集尘盖打开时, 请勿拿着集尘盖提起、搬运吸尘器

(以免本体掉落导致受伤)



警告

为了防止火灾、烫伤、触电等…

本体·电源线·充电座



应照看好儿童，确保他们不玩耍本产品

（以免造成火灾，触电或受伤等）



正确使用电源插头

- 插头请务必插入到底
（以免插入松动的插座或未完全插入而造成触电或因发热而导致火灾）
- 请单独使用额定电压为交流 220 V 的插座
（以免与其他电器并用因发热而导致火灾）
- 长时间不使用时，请拔掉电源插头
（以免因绝缘劣化而导致触电、漏电、火灾等）
- 维护保养时请务必拔掉电源插头
（以免触电）
- 请用干布定期清除电源插头上的灰尘
（以免插头上积存灰尘后因湿气等而导致绝缘不良、火灾）



正确使用电源线及充电座

- 本电源线及充电座仅限于对本吸尘器进行充电
（以免触电、着火、发热、受伤等）
- 本电源线及充电座只适用于室内，并谨防雨淋
（以免触电、着火等）



请遵守以下事项

- 请将猫狗等宠物关入笼舍或移到其他地方
（以免发生事故、触电、受伤）
- 防跌落传感器脏污时，请及时维护保养
（以免跌落导致受伤）
- 维护保养时、儿童或宠物无人看管时，请长按回充键，关闭电源
（以免触电、受伤）



本体触碰容易导致事故的物体请移到他处

- （以免发生事故、火灾、受伤）
- 点燃的蜡烛、香烟或花瓶等
（以免本体触碰而落下、翻倒）
 - 电风扇等操作部与本体差不多高的电器
（以免因本体触碰而启动电器）



儿童或体力、感官或精神缺陷的人及缺乏经验知识的特殊人群，请在其责任监护人的监督和指导之下使用本产品。



发生异常、故障时，请立刻停止使用，关闭电源（系统），拔掉电源插头

（以免造成冒烟、着火或触电）

异常及故障例

- 电池电量未耗尽，但是按“开始/停止键”却不会运转
- 运转中，发出异常声音
- 本体发生变形，异常发热
- 发出烧焦的气味

→请立刻前往就近的 Panasonic 认定服务店进行检查、维修

⚠ 注意

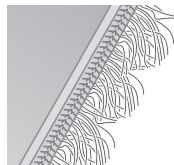
为了防止着火、受伤等...

- ⊘ 请勿接近火源、热源，并避免阳光直射
(以免造成火灾或变形)
- ⊘ 运转中，请勿窥视吸尘器
(以免跌倒、受伤)
- ⊘ 运转中，桌子、架子等上面请勿放置物品
(以免本体碰撞而掉落导致受损)
- ⊘ 请勿错误操作
 - 滚刷外框、侧轮、后轮、边刷等磨损时，或附着沙子、小石等异物时，请勿使用
(以免划伤地板表面)
→使用前请进行检查，若有磨损请咨询 Panasonic 客户咨询服务中心。
 - 请勿拖拽本体
(以免划伤地板表面)
 - 拔掉电源插头时，请勿拉拽电源线
(以免触电、短路而导致着火)
- ⊘ 请勿用于易损的地板(如刚打蜡的地板、大理石地板等)、地毯等
(以免破损、损伤)
→破损时，请停止使用。
- ⊘ 请勿用于已经受损的地板、地毯或旧的榻榻米等
(以免扩大受损、损伤范围)
- ♻ 环保
 - 废弃产品(包括充电电池)时，请勿将其与一般生活垃圾堆放在一起
(以免污染环境)
→请交给官方指定的回收站



⚠ 请遵守以下事项

- 请事先清理易损物品、或吸入后会变成麻烦的物品以及长绳、电线、网线、带有穗边的地毯、垫子或坐垫等。无法清理的地方请避开
(以免破损、损伤)
- 请经常进行维护保养(第 18~20 页)
(以免发热、受损等)



⚠ 搬运吸尘器时，请停止运转，并用双手稳稳拿住

- (以免掉落导致受伤、故障、地板表面受损)
- 请注意搬运时不要触碰到操作部
- 请注意手指等不要夹到侧轮、滚刷中



使用上的请求

本吸尘器为家用型吸尘器，请勿用于工业用途或吸尘以外的用途

■请勿吸入以下物体（以免造成故障或产生异味）

- 除湿剂
- 大量的粉状物（建筑垃圾、灭火器的粉末等）
- 附着宠物排泄物之类的垃圾
- 玻璃、别针、针、牙签
- 长绳
- 水或其他液体
- 湿的垃圾
- 地毯穗边
- 保鲜膜、塑料膜等通气性差的物体
- 有粘性的物体（苍蝇贴等）

■有大量沙子、宠物砂、小石等物的场所或室外请勿使用（以免造成故障）

■请勿使侧轮变形（以免误动作）

■滚刷上请勿上油（以免破损）

■请勿堵塞吸入口、排气口（以免过热而导致变形）

■表面坚硬、凹凸不平的混凝土地板请勿使用（以免滚刷外框、边刷、侧轮、后轮等磨损）

■家庭安防系统启动时请勿使用（以免安防系统误报警）

- 启动安防系统的时间内请勿设定预约打扫

■本体、充电座的各传感器、信号发射窗、信号接收窗，请勿粘贴胶带、贴纸，也不要布等覆盖或阻挡（以免动作不良或发生故障）

■请勿在极热或极冷的环境下使用（以免机身内充电电池无法正常工作）

- 建议在 0℃ ~ 40℃ 的环境下使用（充电请在 5℃ ~ 35℃ 内）

■为免电源线等卷入、绊住吸尘器，请将充电座沿墙壁边缘放置，并事先整理掉其他电器的电源线、绳子等（以免电源线等卷入造成故障或动作不良）

软件著作权相关声明

软件著作权相关

本产品中包含以下软件：

- (1) Panasonic Corporation 及其关联公司（以下称“松下”）独立开发的软件；
- (2) 由第三方持有授权给松下的软件；
- (3) 基于 GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.0 (GPL V2.0) 许可的软件；
- (4) 基于 GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1 (LGPL V2.1) 许可的软件；
- (5) 基于 GPL V2.0、LGPL V2.1 许可以外的开源软件。

上述 (3) ~ (5) 软件虽是期待它单体有效而发布，但不进行任何保证，包括但不限于对“适销性”及“针对特定目的的适用性”的暗示保证。具体请参考附册关于开源软件中的许可条件。

本产品自发售起至少 3 年内，松下会对通过咨询窗口联络的顾客收取一定费用，用于提供基于 GPLV2.0、LGPL V2.1 以及需履行公开源代码义务的其他开源的软件完整且能机械读取的源代码和各自的版权声明。
咨询窗口：oss-request@cn.panasonic.com

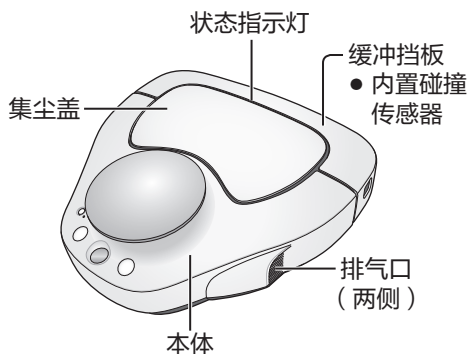
声明

您应了解并同意，只有具备必要的软件、硬件及满足必要的技术条件，才可以通过您的终端设备上运行的松下智能应用软件（以下简称“APP”）控制松下智能家电，因此，如果发生下述任一或多种情形而导致无法通过 APP 控制松下智能家电，我们将不承担任何责任：

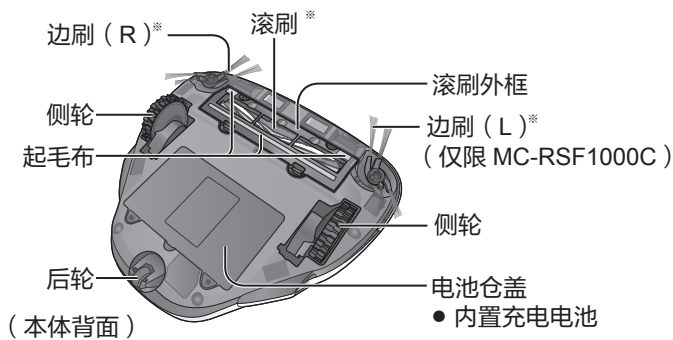
1. 松下智能家电发生了损坏；或未正确安装松下智能家电；或未在适当的条件下打开并通电运行松下智能家电；或未根据松下智能家电的使用说明书的要求正确使用松下智能家电的其他情形。
2. 未在我们指定的网站正确下载 APP 安装软件；或未正确安装 APP 程序；或未正确登录并运行 APP 程序。
3. 运行 APP 的终端设备未按照我们指定的通讯方式和松下智能家电建立通讯联系及进行通讯；或通讯存在故障；或通讯信号弱；或通讯中断；或通讯终止。
4. 或登录 APP 的帐号和松下智能家电不匹配。
5. 安装 APP 的终端设备损坏或不可使用。
6. 未正确通过 APP 发出指令。
7. 因不可归责于我们的原因，导致 APP 中的《松下智能家电软件用户许可与服务协议》被解除或终止；或依照该协议应暂停或终止向您提供服务。
8. 存在上述任一情形，且尚未改正或修复。

各部位名称

本体



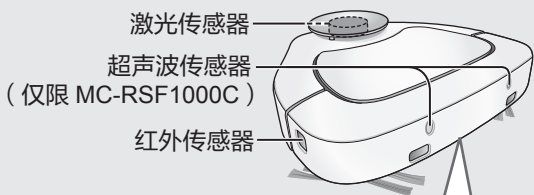
◆ 请确认附属品  表示附属品



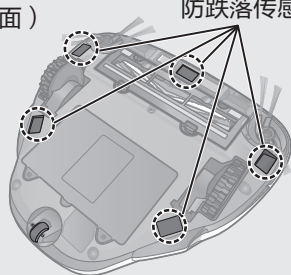
※ 本产品中的滚刷、边刷统称为“毛刷”

传感器部

● 通过红外传感器、防跌落传感器、激光传感器、超声波传感器感应障碍物或段差，并自动避开。【根据条件的不同，有时可能无法感应障碍物或段差（第 22 页）】



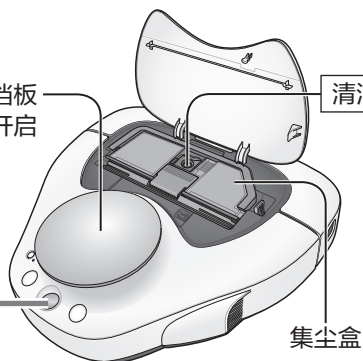
(本体背面) 防跌落传感器



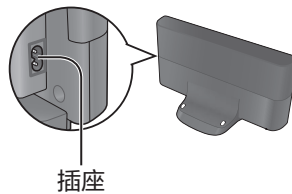
主动悬架功能用
红外传感器
(仅限 MC-RSF1000C)



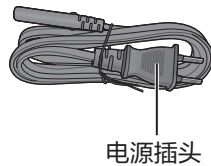
激光传感器缓冲挡板
● 连续轻敲 3 下开启
otomo 功能



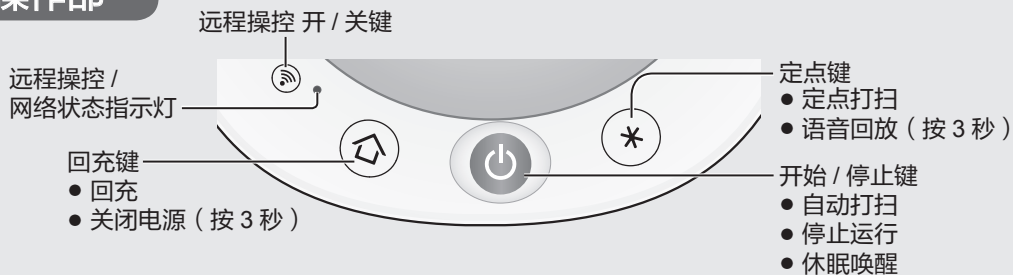
充电座



电源线



操作部



快速使用指南

设置充电座

充电座请靠墙放置

(以免充电座被吸尘器推着移动)

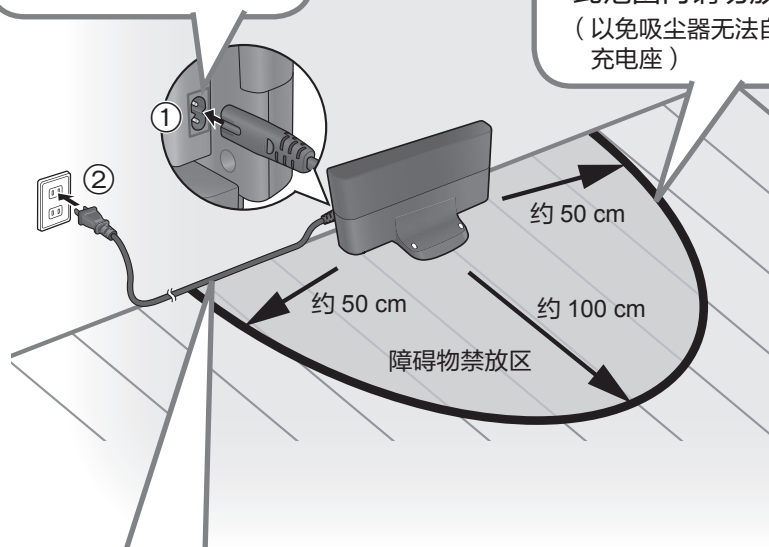


设置场所...

- 经常使用吸尘器的房间
- 木地板等平坦无凹凸的地方
- 宽敞无障碍物的地方



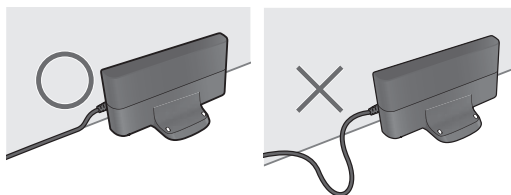
将电源线切实插入充电座



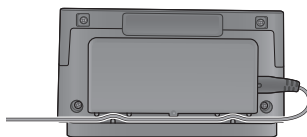
此范围内请勿放置物体

(以免吸尘器无法自动返回充电座)

电源线请勿捆扎，并沿着墙壁伸展拉直



视插座位置，可将电源线卡入充电座背面的槽中



告知

- 有时吸尘器本体可能无法正确检测到充电座。(第 24 页)
 - 阳光(含透过磨砂玻璃的阳光)照射时。
 - 正在使用其他发射红外的机器时。

开机及充电



您购买吸尘器时，电池并未充满，首次使用前请务必先充电，否则无法启动系统。
(MC-RSF1000C 充满电约 5 小时；MC-RSF680C/MC-RSF600C 充满电约 3 小时)

为了延长电池使用寿命

- 超过 1 个月不使用时，请充满电，关闭电源后存放，且半年至少充电 1 次
(电池电量不足时进行存放，会影响电池性能，减少其寿命)
- 请在 5 °C ~ 35 °C 的室温下充电。(为能正确充电，避免使用时间变短或充电时间变长，请勿在温度过低处或阳光直射等高温处充电)

将本体正确置于充电座上，会自行开机启动系统，并开始充电
【此时状态指示灯（白色呼吸灯）闪烁，同时提示音响起提示启动系统】






请求

- 状态指示灯不亮或立刻熄灭时，请拿起本体，重新置于充电座。
(若正确安放，状态指示灯会出现呼吸灯)
- 超过半年不用时，电池可能因过放电而导致使用时间变短，因此使用前请务必先充电。
- 为避免对电视机、电话等产生干扰（如产生杂音），充电时请距离它们 1 m 以上。
- 请勿在电池拆除的状态下充电。(以免引起故障。)

告知

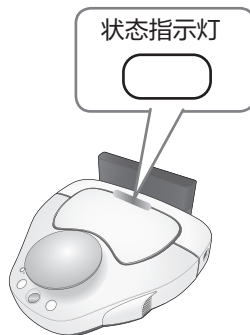
- 电池温度会因环境温度、使用时间等使用条件而发生变化。电池温度若较高或较低时，会自动休眠直到达到适宜充电的温度为止，才继续充电，因此充电时间可能会变长。
- 充电时，本体、充电座的温度会升高，此为正常现象，并非异常。
- 使用时间会因电池温度、使用状态等而发生变化。
- 电源插头、充电座插入电源后，即使不充电也会有 1 W 左右的消耗功率。

■ 系统启动后，自动进入待机状态…

- 长按本体“”3 秒钟，可关闭电源（系统）。
- 待机模式下，约 5 分钟不操作可进入休眠状态（断点续扫时除外），达到省电目的。
→ 按下本体“”键唤醒产品，进入待机模式（ 长亮）。

■ 状态指示灯的显示含义

 长亮	待机中
 呼吸灯 (约 5 分钟后进入休眠状态)	充电中
 熄灭	休眠状态
 闪烁	电池电量不足，请充电



- 其他状态指示灯显示含义  第 10 页















快速使用指南 (续)

按键操作说明

模式	操作
自动打扫 自动判断并打扫整个房间，结束后自动回充。	<ul style="list-style-type: none"> 按下本体开始 / 停止键 APP 操作
定点打扫 以指定位置为中心，先向外呈漩涡状打扫（直径约 1.5 m），再向内呈漩涡状打扫，结束后自动回充。	按下本体定点键
区域打扫（禁区设置） 打扫 APP 设定区域以外的区域，结束后自动回充。	APP 操作
区域打扫（区域选择） 打扫 APP 上选择的区域，结束后自动回充。	APP 操作
边角打扫 自动直行至墙壁，沿着墙壁边角打扫（检测到墙角时，重复进行角落打扫，结束后自动回充。）	APP 操作
重灾区打扫 自动判定并前往垃圾较多的区域进行打扫，所有重灾区都打扫完毕后自动回充。	APP 操作
otomo 打扫 跟随检测到的人足移动，人停止走动 5 秒以上，即在停止处定点打扫，结束后自动回充。	按下本体激光传感器缓冲挡板 3 次
回充 清扫完成后或本机器电池剩余量少时，自动回充电座充电。	本体停止状态下按回充键或通过 APP 操作

- 区域打扫（禁区设置 / 区域选择）、重灾区打扫、otomo 打扫模式，必须从充电座出发开始打扫。其他打扫模式若非从充电座出发，则结束后不会返回充电座充电。
- 自动打扫、区域打扫（禁区设置 / 区域选择）模式下，有“断点续扫”功能，即：吸尘中若电量不足时，将停止吸尘，并记忆当前位置及打扫结果，再返回充电座进行追加充电。一定时间充电（追加充电）后，继续开始打扫。
- 本产品通过本体按键仅控制自动打扫、定点打扫、otomo 打扫模式，更多模式需通过安装客户端（以下称为 APP），进行操作。更多模式、功能等详尽的介绍请查阅 APP 中的操作指南（第 14 页）。

状态指示灯显示

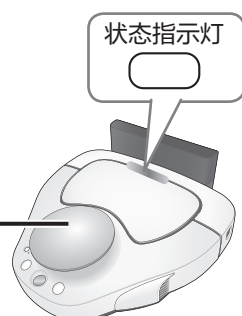
	呼吸灯	电源开启
	呼吸灯	电源关闭
	灭灯	休眠状态
		返回充电座
	呼吸灯	充电中
	交替亮灯	追加充电中（断电续扫时）
	闪烁	电池剩余量少
	长亮	待机状态，有电
		运行时地面无垃圾
	长亮	运行时地面垃圾少
		集尘盒满
	闪烁	运行时地面垃圾多
	闪烁	otomo 功能人足检知中
	长亮	otomo 功能人足追踪中 / 检知
	长亮	故障表示 (U ₀)
	闪烁	故障表示 (H ₀)
	交替闪烁	电池召回 (E00)

otomo 功能


将吸尘器带到想要进行定点打扫的位置

休眠状态时，请先按  唤醒产品，进入待机状态。

请先将本体连接在充电座上，



1 轻拍三下激光传感器缓冲挡板

→  闪烁，otomo 功能启动

2 人站立在离吸尘器约 1m 的位置

→ 检测到人足后  长亮




3 配合吸尘器的行走速度移动

→ 追随检测到的移动轨迹

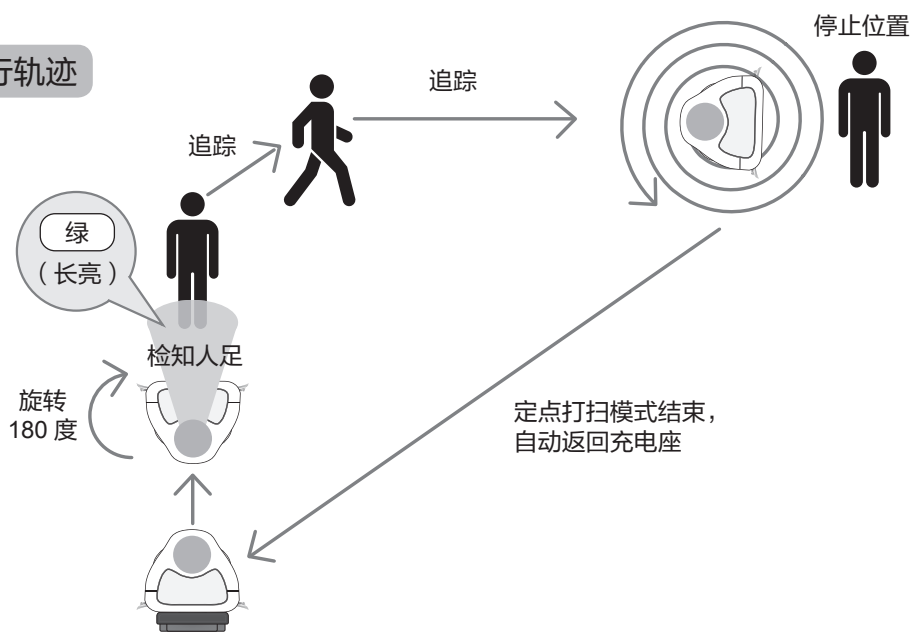
4 在想要进行定点打扫的位置停下

→ 检测到停止移动 5 秒后，在停止的位置开始定点打扫，结束后自动回充。

提示

- 以下情况时可能导致无法检测到人足（ 闪烁）或无法追踪移动轨迹：
 - 激光传感器的高度上有不同于人足宽度的物体（如长裙等）时，或者有与人足类似的物体时。
 - 吸尘器附近有多人时。
 - 与吸尘器的距离过远时（请尽量保持在 1 m 左右的距离）。
- 检测到的人足消失时（ 闪烁），站到本体的正面，可再次检测到人足。
- 若检测到的人足突然消失（ 闪烁）持续约 10 秒后，则吸尘器返回到充电座。

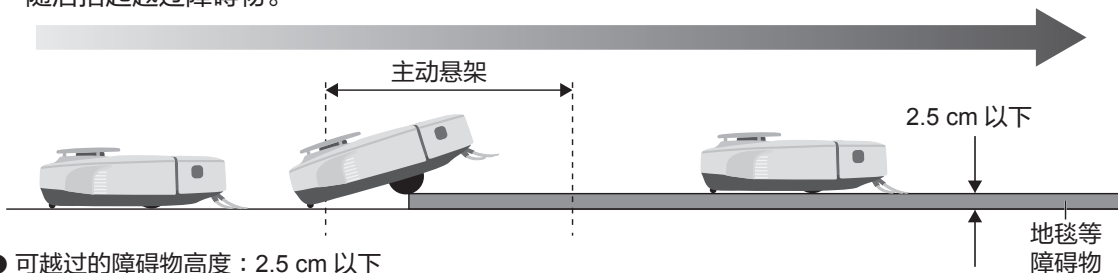
运行轨迹



快速使用指南 (续)

主动悬架功能 (此功能仅限 MC-RSF1000C)

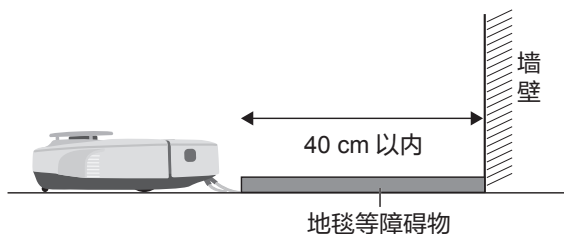
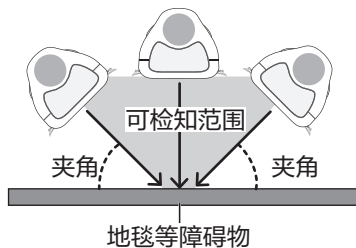
吸尘过程中若遇到地毯等障碍物时, 通过主动悬架功能用红外传感器判断障碍物高度, 随后抬起越过障碍物。



- 可越过的障碍物高度: 2.5 cm 以下
- 因障碍物的形状、颜色、材质等不同, 有时会无法越过障碍物。
- 遇到较薄较软的材质的地毯、垫子等时, 可能会无法越过, 也可能被毛刷、侧轮等卷进去。

提示

- 以下情况将不会启动主动悬架功能:
 - 本体前进方向与地毯等障碍物边缘的夹角小于 45 度时
 - 40 cm 以内有墙壁等障碍物时



◆ 主动悬架功能设置

休眠状态时, 按 回到待机状态

1 同时按住 * 3 秒以上

→ 远程操控 / 网络状态指示灯 (白色) 闪烁



2 按

→ , 长亮



3 按 *

→ , 长亮

每按一次 *

↔
主动悬架功能开启 (默认设置) 主动悬架功能关闭

4 按

→ , 长亮
< 设定结束 >

恢复出厂设定

* 将本体离开充电座

1 同时长按   3秒

→ 远程操控 / 网络状态指示灯 (白色) 闪烁




2 按 

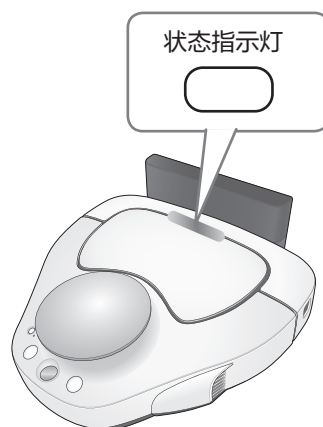
→ ，长亮

3 按 


→ ，长亮


每按一次 

 ↔  切换
不恢复出厂设置 恢复出厂设置



4 按 

→ ，闪烁 < 初始化中 >

↓
，呼吸灯闪烁，关闭电源 < 初始化完成 >

快速使用指南（续）

网络连接、产品绑定

- 本产品包含型号核准代码为 CMIIT ID：2020DJ1646 的无线电发射模块。
- 本产品具有网络连接功能，可下载安装 APP 使用产品。
- 本产品使用蓝牙连接时，本体需在充电座上。

首次使用时的操作如下（以安卓系统为例）

① 手机下载、安装 APP

- 方法一：直接扫描右侧的二维码下载
方法二：在手机应用商店搜索“松下智能家电”下载（仅限 iOS 系统）



② 打开 APP，使用手机号进行新用户注册，设置密码后重新登录。 （已注册过 APP 的老用户，请直接登录）

③ 点击“点击添加设备”，选择“智能吸尘器”，再选择您所购产品的型号，按照步骤添加绑定产品。

APP 侧

1. 确认手机蓝牙功能已打开
2. 确认手机已经连入一个无线局域网（WLAN）
3. 输入无线局域网（WLAN）密码
4. 点击“下一步”，并为您的产品命名，即可绑定成功

• 若 APP 提示蓝牙连接失败，则转入 Soft AP 连接方式：

本体侧

1. 待机模式下，同时长按“远程操控开 / 关键”和“回充键”3 秒
2. 当状态指示灯长亮时，按下“开始 / 停止键”，状态指示灯开始闪烁。

APP 侧

3. 确认手机已经连入一个无线局域网（WLAN）
4. 输入无线局域网（WLAN）密码
（iOS 系统需手动接入专用无线局域网，请参照 APP 页面指示操作）
5. 点击“下一步”，并为您的产品命名，即可绑定成功

④ 进行相应设置及使用相关功能（如进行设置、打扫、预约、回充等）。

- 本产品详细的使用方法请至 APP “设置”（主界面中的“...”）→ “产品指南” → “操作指南”内查阅

提示

- 建议使用安卓系统 5.0 版本以上或 iOS 系统 iOS9.3 版本以上的手机。
- 因软件版本、手机型号等不同，操作界面可能也有所不同，请以实际界面为准。
- 本产品无法连接无需密码验证的无线局域网（WLAN）。（不建议使用公共网络）
- 绑定本产品时，需确保手机与产品连接为同一个网络（网络仅支持 2.4GHz，不支持 5GHz），否则将无法成功绑定。
- 无线局域网（WLAN）名称或密码更改后，本产品需重新添加、绑定。
- 周围环境可能影响无线网络性能，而导致无法正常工作的情况。
- 多个 APP 用户可遥控同一台吸尘器。
- 维修、废弃、转让本产品等时，请确保已重置无线局域网（WLAN）信息，并恢复产品出厂时的设定。（第 13 页）
- 固件自动升级：本产品有新的固件发布时，产品在充电座上且已处于网络绑定的条件下，会自动从服务器上下载新固件并实施自动更新。

【重要】事前整理

事先整理房间

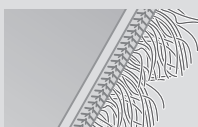
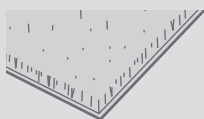


为了吸尘器能有效地吸尘，请做好以下准备

- 请事先整理房间
- 请将会影响吸尘器运行（行走）的物品移至其他房间
- 请在需保护的物品前放置可作为防护栏的重物

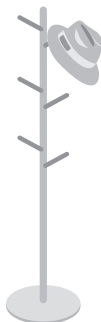
容易卷入、缠绕滚刷、边刷、侧轮、后轮的物体

- 毛又长（约 2 cm 以上）又软的地毯、垫子等
- 玄关地垫等较薄的垫子
- 防滑垫等有粘性、较薄的垫子
- 坐垫、地毯等的穗边
- 桌布、窗帘等垂到地上的部分
- 电线、网线等
- 绳子、皮带等细长物
- 纸、布、塑料袋等
- 扫帚等



本体碰触容易翻倒的物体

- 衣帽架等细长的较轻的家具



妨碍吸尘器行走的物体

- 有脚的家具（桌椅等）
- 坐垫、书本、杂志等
- 电热毯开关处等
- 门坎、台阶类等
- 鞋类



本体触碰容易误动作的物体

- 操作部与本体差不多高的电器

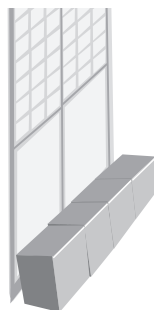
误吸后会造成麻烦的物品；容易损伤地板的物品等

- 香烟、蚊香、蜡烛等火种
- 容易吸入的小东西
- 硬币、小石、金属、塑料等固体
- 宠物的排泄物、液体等
- 置于地上的玻璃瓶、陶器等容易损坏的物品
- 有粘性的物体（苍蝇贴等）
- 饰品等贵金属



最好不要接近的地方

- 容易破损的家具、墙壁等（拉门、屏风等）
- 本体容易阻滞、无法动弹的段差、高低不平处
- 落地玻璃窗、镜子等
- 楼梯、玄关等
- 取暖炉等发热的机器
- 停止运转时，够不到无法取出的地方（不易移动的家具底下等）



- 阳光从窗户等透到地面时，请拉上厚的窗帘（以免误动作）

下列场所无法使用（可能会发生缠绕，无法正常行走等情况）

- 毛长大于 2 cm 的地毯
- 玻璃、镜子、大理石等镜面地板（以免本体误动作、故障，或损伤地板表面）
- 宽度约 37 cm 的狭窄空间
- 约 2.5 cm 以上的段差（根据使用状况，2.5 cm 不到的段差可能也无法攀越）（以免吸尘器移动途中停止或阻滞搁置在段差、高低不平处）

维护保养



请及时清理垃圾，
进行维护保养

- 垃圾积满时或感觉较脏时…
- 按下“开始/停止键”，状态指示灯（红色）长亮，语音提示“请清理集尘盒”时…
→请清理垃圾，并进行维护保养

垃圾积存状况因垃圾种类而不同

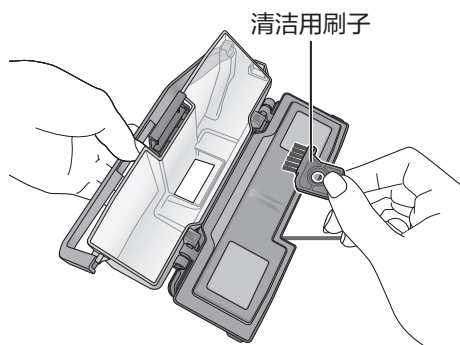
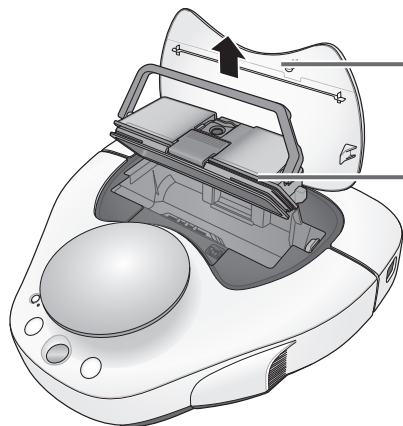
告知

- 垃圾即使很少，但若吸气通路堵塞时，也会影响吸尘效果。
(请取出集尘盒，清除吸气通路中的垃圾)
- 对新地毯等吸尘时，由于吸入地毯浮毛，集尘盒会更快积满。

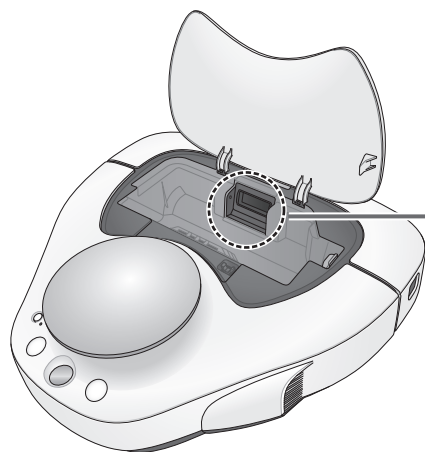
请求

- 建议每次打扫完后就清除垃圾。
- 水洗时…
 - 请勿使用洗涤剂、漂白剂、稀释剂、酒精等物。
(以免造成裂痕、变色)
 - 置于通风良好的地方大约 24 小时，使其完全干燥。
(以免产生异味或造成堵塞)
 - 请勿使用吹风机等热风进行干燥。
(以免造成故障、变形)

清理集尘盒（维护保养）



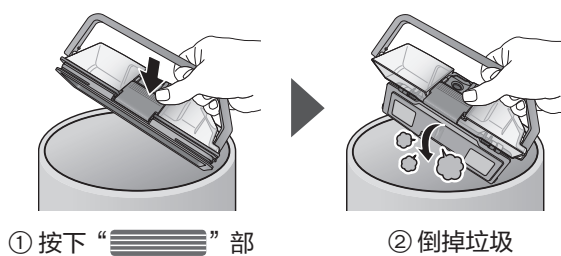
也可用旧的软毛牙刷等轻轻刷掉垃圾
(请勿用力按压，以免破损)



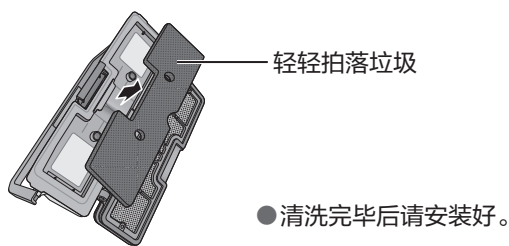
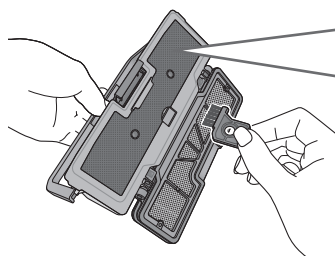
1 打开集尘盖

2 取出集尘盒，倒掉垃圾

- 此过程中吸入口请朝上，以免垃圾散落出来



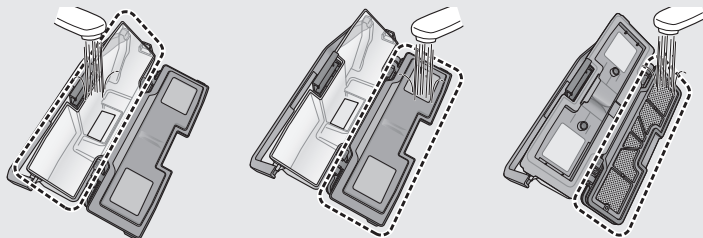
3 取出海绵过滤网，清理格状过滤网和海绵过滤网



4 用清洁用刷子仔细清理垃圾、灰尘等

感觉较脏时可进行水洗（水洗后请充分晾干，再装回原样）

直接放在水龙头下冲洗。



■ 海绵过滤网

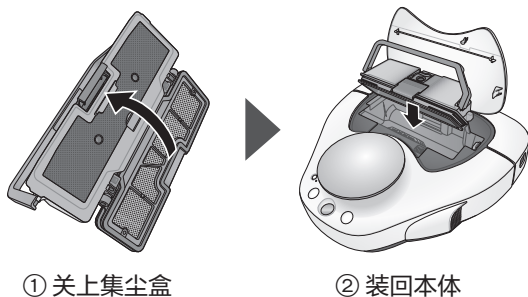


5 清除吸气通路、微尘感知器（第 19 页）的垃圾

- 无法清除时，请取下滚刷，再进行维护保养。（第 18 页）

6 集尘盒装回原样，并装回本体。（装好后，请关上集尘盖）

- 集尘盒未装或未安装到位，集尘盖将无法关闭。



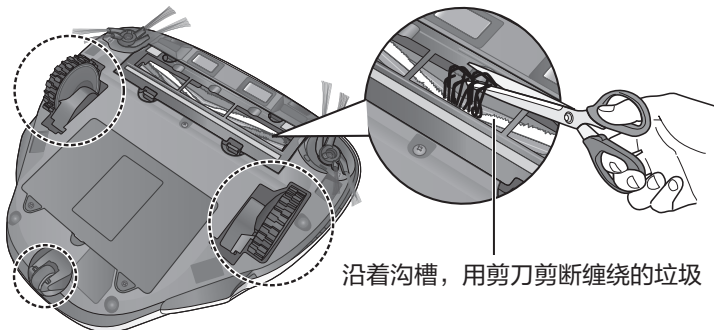
维护保养 (续)

缠绕垃圾时 / 认为必要时

维护保养前, 请关闭系统, 拔掉电源插头

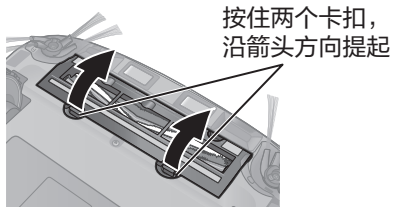
本体背面 · 滚刷 · 滚刷外框

清除  部的垃圾

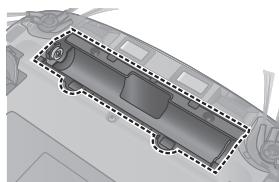


■ 用水清洗滚刷、滚刷外框时

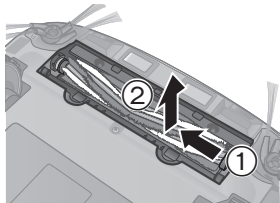
1 打开滚刷外框



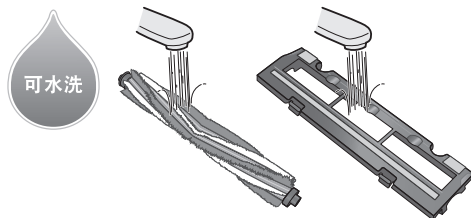
3 清除 部的垃圾



2 取出滚刷



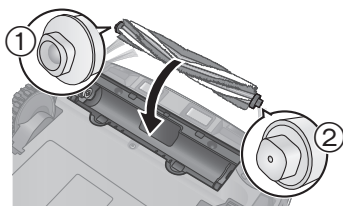
4 用水冲洗, 并充分干燥



■ 安装方法

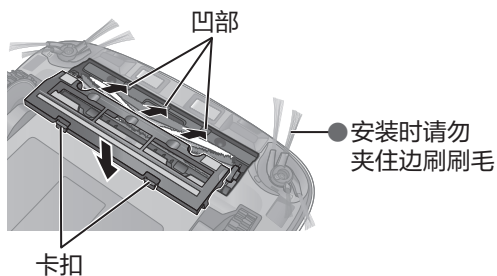
1 将滚刷装回本体

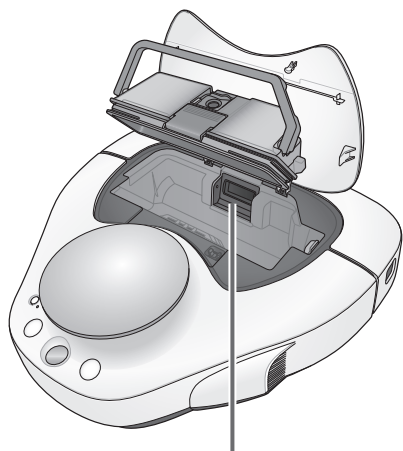
先插入 ①, 再卡入 ②



2 装回滚刷外框

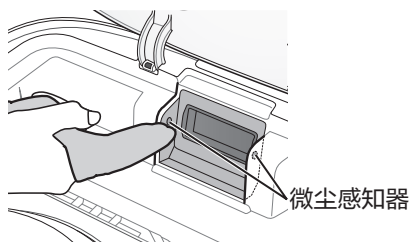
滚刷外框的 3 个卡爪插入本体凹部 (3 处), 再如图按下至卡扣 (2 处) 发出“咔哒”声





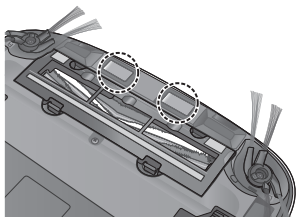
微尘感知器

用柔软的干布擦拭



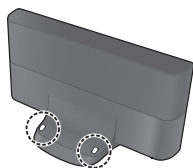
充电接触端子

清除  部的垃圾



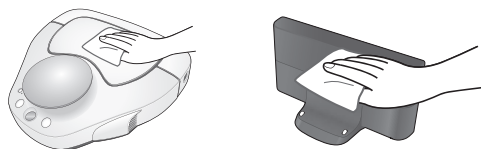
本体底侧

充电座



本体·充电座

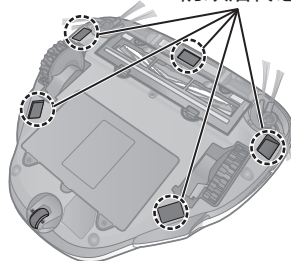
使用拧干的柔软湿布进行擦拭



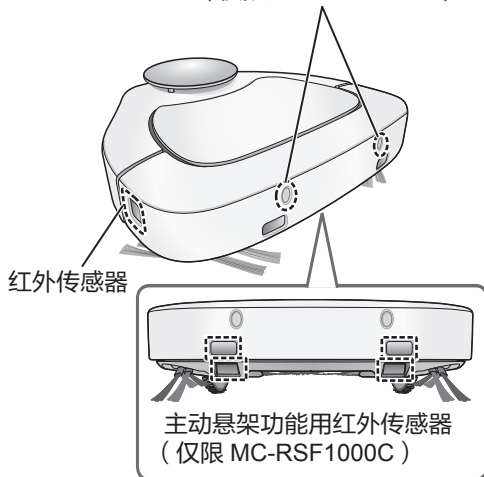
传感器部·信号接收/发射窗

使用拧干的柔软湿布擦拭  部

防跌落传感器



超声波传感器
(仅限 MC-RSF1000C)



红外传感器

主动悬架功能用红外传感器
(仅限 MC-RSF1000C)

请求

- 水洗后…
 - 甩干水分，并使其充分晾干。(以免产生异味或造成堵塞)
 - 请勿使用吹风机等热风进行干燥。(滚刷：以免变形造成故障)
- 请勿使用洗涤剂、漂白剂、稀释剂、酒精等物。(以免造成裂痕、变色等)

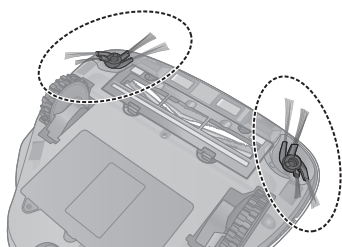
维护保养（续）

缠绕垃圾时 / 认为必要时

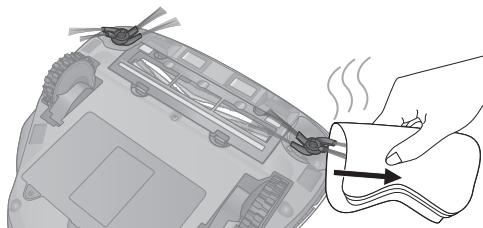
维护保养前，请关闭系统，拔掉电源插头

边刷

清除缠绕在 部的垃圾



- 清除缠绕的头发等
- 边刷无法转动或难以转动时，请取下滚刷外框（第 18 页），转动滚刷，此时边刷也会一起转动，待转到合适位置再进行维护保养



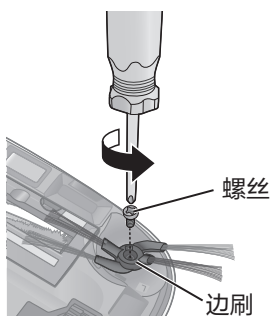
■ 边刷的刷毛弯曲、散乱时

- 用浸过热水的布包裹住边刷 10 秒左右，再拉伸擦拭将其拉直

拆下边刷，清除垃圾

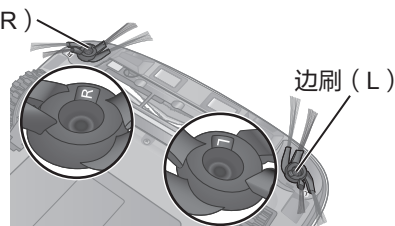
1 拆下边刷

- ① 按住边刷
- ② 用螺丝刀旋开螺丝

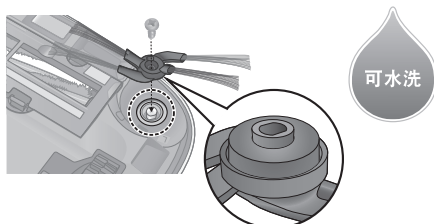


■ 安装方法

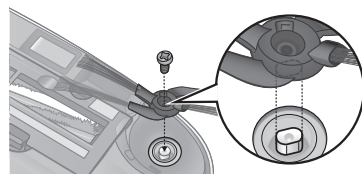
- ① 确认边刷（L）还是边刷（R）



2 清除 部的垃圾



- ② 装入边刷，拧紧螺丝



告知

- 边刷为消耗品。地面不同，磨损程度也会有所不同。严重变形、脱毛、破损时，请更换边刷。
- 如需购买、更换边刷，请咨询 Panasonic 客户咨询服务中心。

请求


- 水洗后…
 - 甩干水分，并使其充分干燥。（以免产生异味或造成堵塞）
 - 请勿用吹风机等吹出的热风，使其干燥。（边刷：以免变形造成故障）
- 请勿使用洗涤剂、漂白剂、稀释剂、酒精等物。（以免造成裂痕、变色等）
- 因边刷容易缠绕毛发等，应经常确认、维护保养。

故障代码

- 当出现故障、异常时，除了语音提示之外，APP 上也会显示故障代码
→请确认 APP 上的故障代码，按照提示处理后，再按下本体的“开始 / 停止键”恢复正常。

故障代码	检查之处和处理方法
U10	激光传感器是否有灰尘或异物遮挡或卡住？ →请清除遮挡或卡住的异物
U12	滚刷、边刷是否卡住了？ →请清除卡住的异物（第 18、20 页）
U13	侧轮是否卡住了？ →请清除卡住的异物（第 18 页）
U14	本体是否卡住或抬起了？ →请将本体移至别处，或确认、清除本体后轮的异物（第 18 页）
U15	碰撞传感器是否卡住了？ →请清除缓冲挡板处卡住的异物
U18	超声波传感器是否被布等遮挡、覆盖或附着了灰尘等？ →请维护保养（第 19 页）
U19	红外传感器是否被布等遮挡、覆盖或附着了灰尘等？ →请维护保养（第 19 页）
U20	本体是否卡住或抬起了？ →请将本体移至别处或对本体上的防跌落传感器进行维护保养（第 19 页）
U23	本体是否卡住或抬起了？ →请将本体移至别处或确认、清除本体侧轮的异物
U25	充电电池高温，是否长时间在阳光直射等高温场所使用？ →本产品建议在 0℃ ~ 40℃ 的环境下使用
U26	充电电池高温，是否在阳光直射等高温场所充电？ →请在 5℃ ~ 35℃ 的室温环境下充电（第 9 页）
U27	充电电池低温，是否在 0℃ 以下等低温场所充电？ →请在 5℃ ~ 35℃ 的室温环境下充电（第 9 页）
U32	滚刷、边刷是否卡住了？ →请清除卡住的异物（第 18、20 页）
U33	侧轮是否卡住了？ →请清除卡住的异物（第 18 页）
U40	激光传感器缓冲挡板是否卡住了？ →请确认激光传感器缓冲挡板下方是否有异物，若清除后还有问题，请联系 Panasonic 客户咨询服务中心

- 显示 H 及 2 位数字时，请确认以下情况

	出现 H 开头的代码，表示发生系统故障。 →请立刻关闭系统，拔掉电源插头，再咨询 Panasonic 客户咨询服务中心，并告知故障代码（H 之后的 2 位数字）
---	---

- 显示“E00”时，请确认以下情况

E00	出现“E00”的代码表示电池需召回。 →请立刻关闭系统，拔掉电源插头，再咨询 Panasonic 客户咨询服务中心，并告知故障代码
------------	--

故障的判断

在委托修理之前，请先确认以下项目。

发生这种情况时	检查之处和处理方法
无法启动系统	<ul style="list-style-type: none">●使用时务必先将本体置于充电座上，否则无法启动系统。 →请充电（第 9 页）●电池电量耗尽了。 →请充电（第 9 页）
不运转	<ul style="list-style-type: none">●吸尘器是否没电了（状态指示灯（蓝色）是否闪烁）？ →请充电（第 9 页）
没操作却突然动起来了	<ul style="list-style-type: none">●是否进行了“预约打扫”？●是否开始“断点续扫”了（语音有提示）？
运转中停止了	<ul style="list-style-type: none">●是否发生异常（状态指示灯是否黄灯长亮或闪烁）？ →请打开 APP，确认故障代码，按照提示处理后，再按下本体的“开始/停止键”恢复正常。●吸尘器是否没电了（状态指示灯（蓝色）是否闪烁）？ →请充电（第 9 页）●从非充电座出发进行打扫，则结束后不会返回充电座充电。
速度发生变化	<ul style="list-style-type: none">●当传感器感应到障碍物，判断运行方向时，或走到前次所碰障碍物（地图会记忆）附近时，速度会变慢。此为正常现象，并非异常。●本产品中的微尘感知器与地面垃圾量会产生联动，垃圾多时速度会减慢。
无法避开段差，直接掉落	<ul style="list-style-type: none">●防跌落传感器是否附着灰尘了？ →请维护保养（第 19 页）●防跌落传感器可能因地面色差等原因无法感应出低于 10 cm 的段差而导致掉落，但不影响正常使用。
撞上障碍物	<ul style="list-style-type: none">●桌椅等的脚、浅色或暗色的、带拉门、盖有帘子、有脚轮的诸如电视桌等悬空的家具、器具等，吸尘器无法避开，是会撞上的。●超声波传感器、红外传感器、激光传感器是否附着灰尘等了？ →请维护保养（第 19 页）●本体后部因没有感知障碍物的传感器，后退时可能会发生碰撞。
滚刷停止转动	<ul style="list-style-type: none">●滚刷是否被线头、头发等异物缠绕了？ →请维护保养（第 18、20 页）
边刷无法转动、难以转动	<ul style="list-style-type: none">●边刷是否被线头、头发等异物缠绕了？ →请维护保养（第 18、20 页）●毛长超过 2 cm 的地毯等无法使用。另外，毛长不足 2 cm 的，因材质等关系，也会发生运转停止，绒毛缠绕边刷等情况。
边刷脱落	<ul style="list-style-type: none">●边刷是否正确安装？ →请维护保养（第 20 页）

发生这种情况时		检查之处和处理方法
声音	运转声音变大	<ul style="list-style-type: none"> ● 集尘盒是否积满垃圾了? →请维护保养 (第 16 页) ▶ ● 滚刷是否被线头、头发等异物缠绕了? →请维护保养 (第 18 页) ● 集尘盒内各过滤网是否堵塞了? →请维护保养 (第 16~17 页)
预约	到了设定的预约时间,却不执行	<ul style="list-style-type: none"> ● 到了设定的预约时间,如处于以下情况时,则将无法执行。 <ul style="list-style-type: none"> • 系统正在唤醒启动时或正在升级时或关闭时 • 正在打扫时 • 电池电量不足时或正在回充途中 ▶ ● 是否发生异常 (状态指示灯是否黄灯长亮或闪烁)? →请打开 APP,确认故障代码,按照提示处理后,再按下本体的“开始/停止键”恢复正常。 ● 预约时间通过 APP 保存在服务器上,当您的手机与服务器时间不一致时,将以服务器时间为准。 →请调整您的手机时间
异味	排气有异味	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ● 吸入气味很重的垃圾后是否一直放着未清理? →反复运转仍对气味在意时,请清除垃圾 (第 16~17 页) →请维护保养集尘盒内各过滤网 (第 16~17 页)
充电	无法充电 (状态指示灯 (蓝色)不会出现呼吸灯)	<ul style="list-style-type: none"> ● 电源插头正确插入电源插座了吗? ● 吸尘器正确置于充电座上了吗? →请正确置于充电座上 (根据使用情况可能有不返回充电座的情况,此时请手动将吸尘器置于充电座上) (正确放置时,状态指示灯 (蓝色)会出现呼吸灯) ▶ ● 本体或充电座的充电接触端子是否附着了异物了? →请清除异物 (第 19 页)
	充了电,运转时间仍很短	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ● 是否放在周围温度过高或过低的地方进行充电? →请在室温为 5℃~35℃的地方进行充电 ● 正确充电后使用时间仍明显变短时,可能电池寿命到了。 (电池寿命受周围温度、使用时间等条件影响会有所不同) →请向 Panasonic 客户咨询服务中心咨询购买、更换电池事宜
网络状态指示灯	橙色灯长亮 / 闪烁	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ● 是否未绑定产品? (橙色灯长亮) →请进行绑定 (第 14 页) ● 可能是网络连接失败或绑定失败。 (橙色灯闪烁 + 状态指示灯红灯长亮) →请检查无线网络环境是否正常 →请重新进行网络连接、绑定 (第 14 页)

故障的判断 (续)

在委托修理之前, 请先确认以下项目。

发生这种情况时	检查之处和处理方法
状态指示灯 (红色) 明明未吸垃圾, 灯却闪烁或亮灯 (不熄灭) 明明吸入垃圾, 灯却不会闪烁或亮灯 红灯一直不熄灭 集尘盒内垃圾很少, 但状态指示灯 (红色) 却亮灯	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ● 微尘感知器上是否附着灰尘等了? →请维护保养 (第 19 页) ▶ ● 集尘盒内垃圾是否积满溢出来了? →请清除掉垃圾 (第 16~17 页) ▶ ● 对新的地毯等吸尘时, 亮灯频率会变高。(因为容易感应到浮毛) 并非异常 ▶ ● 微尘感知器上是否附着灰尘等了? →请维护保养 (第 19 页) ▶ ● 吸气通路是否堵塞了? →请清除掉堵塞物 (第 16~17 页)
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ● 从非充电座出发打扫完成后, 会回到出发点附近。 ▶ ● 充电座前方 100 cm、左右约 50 cm 的范围内是否有障碍物? (第 8 页) ▶ ● 返回充电座时, 吸尘器会比打扫时走的慢一点。返回充电座时可能会重复多次进行调整, 请静待其返回到位。 ▶ ● 本体横在充电座时, 可能无法正确检知到充电座而导致无法返回充电座。 请将本体置于充电座正面约 100 cm 的地方, 按下回充键, 若本体可回到充电座, 则可正常工作。 ▶ ● 本体的激光传感器或充电座的上方的信号反射窗是否附着灰尘等了? →请维护保养 (第 19 页) ▶ ● 吸尘器是否照到了阳光? 充电座附近是否有其他发射红外的机器 (卤素加热灯管、其他电器的遥控器等)? 阳光或其他机器所发射的红外会影响本吸尘器对充电座的检知从而可能导致本体无法返回充电座。 → ● 请拉上窗帘等遮挡阳光 (从磨砂玻璃透出来的阳光也可能产生相同影响) ● 附近有其他发射红外的机器时, 请搬离吸尘器与充电座, 避开它们
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ● 运转时或运转后、充电时, 本体、充电座的温度会升高。此为正常现象, 并非异常。
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ● 切勿自行修理, 请带上产品 (本体、电源线、充电座), 和保修证 (第 25~26 页) 前往就近的 Panasonic 认定维修店维修。具体地址请咨询 Panasonic 客户咨询服务中心。
本体 · 充电座 无法返回充电座 本体、充电座发热	
确认之后, 异常仍存在时	

保修证

保修条款

有关保修期内 Panasonic 商品的保修（无偿修理），从购入之日起开始实施。

1. 保修期内的商品只可在 Panasonic 认定服务店进行保修；保修时，请出示本保修证及购机发票。以下两点需特别注意：

- a. 本保修证遗失后不再补发，请妥善保管；
- b. 本保修证仅限于中华人民共和国国内有效（香港、澳门、台湾三地区暂不可使用）。

2. 自购入之日起在以下期间内，在正常使用中发生故障的情况下进行保修。

- a. 整机（除风扇马达、充电电池外）[1 年内] 无偿；
- b. 主要部件（风扇马达）[3 年内] 无偿；（充电电池）[6 个月内] 无偿；
- c. 易耗品 [边刷 等] 有偿提供。

3. 属下列情况之一者，即使在保修期内，也不能以保修对待，但是可以实行收费修理：

- a. 未按商品使用说明书要求使用、维护、保管而造成损坏的；
- b. 因不正确操作、电源不正常、破损（如：摔落等）而造成损坏的；
- c. 不经 Panasonic 认定服务店维修人员拆动造成损坏的；
- d. 不能出示本保修证及有效购机发票的；
- e. 保修证上记录的信息与商品实物标识不符或者涂改的；
- f. 因不可抗力因素（如雷电、地震、火灾、水灾等）造成损坏的。

4. 本保修条款只适用于消费者个人为生活消费需要而购买使用的场合，不适用于经营性等使用。

[商品信息]

商品名称：智能吸尘器

产地：中国杭州

商品型号： MC-RSF1000C
 MC-RSF680C
 MC-RSF600C

制造编号：

[保修回执] 以下回执是保修的重要依据，请勿自行撕下

MC-RSF1000C
商品型号： MC-RSF680C
 MC-RSF600C

制造编号：

保修结算 4

MC-RSF1000C
商品型号： MC-RSF680C
 MC-RSF600C

制造编号：

保修结算 3

MC-RSF1000C
商品型号： MC-RSF680C
 MC-RSF600C

制造编号：

保修结算 2

MC-RSF1000C
商品型号： MC-RSF680C
 MC-RSF600C

制造编号：

保修结算 1

MC-RSF1000C
商品型号： MC-RSF680C
 MC-RSF600C

制造编号：

促销员留存

[销售记录] 此处所载信息仅于商品保修时作核对之用，本公司不对该信息进行收集记录。

销售店
(盖章)

销售日期: 发票号码:
顾客姓名: 联系电话:
顾客地址: 邮编:
销售店名称: 销售店电话:
销售店地址:

[维修记录]

维修店名称: 联系电话: 送修日:
维修店地址: 邮编:
故障内容: 故障原因:
维修内容:
维修员签字: 交验日期:

维修店名称: 联系电话: 送修日:
维修店地址: 邮编:
故障内容: 故障原因:
维修内容:
维修员签字: 交验日期:

维修店名称: 联系电话: 送修日:
维修店地址: 邮编:
故障内容: 故障原因:
维修内容:
维修员签字: 交验日期:

本保修证因含有消费者个人信息，请妥善自行保管。

Panasonic 客户咨询服务中心：4008-811-315

Panasonic 官方网站：<http://panasonic.cn>

松下家电(中国)有限公司

产品废弃

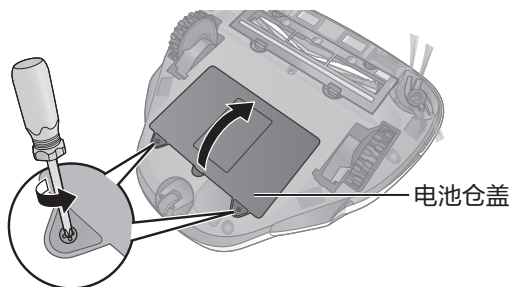
- 本吸尘器配有充电锂电池，废弃本产品时请取出电池，并交给官方指定回收站，切勿擅自分解电池或与一般生活垃圾堆放一起，以免污染环境。
- 本产品中的充电锂电池为易耗品。
当即使正确充电后，使用时间仍明显变短时，表示电池寿命可能到了。
如需购买、更换电池，请咨询 Panasonic 客户咨询服务中心。

请求

- 下图仅限于废弃本产品时参考，并非用于修理。若擅自拆卸修理可能导致充电锂电池短路故障等。
- 充电锂电池若还残存电量时，请运转吸尘器直至停止后，关闭电源开关，再取电池。

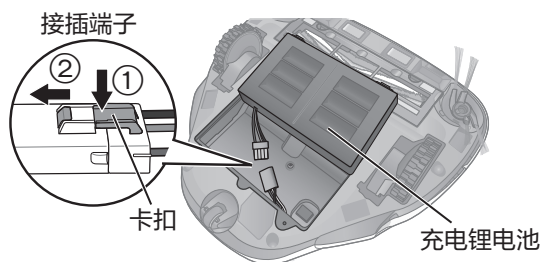
1 关闭电源开关， 打开电池仓盖

- 如图所示旋开螺丝，打开电池仓盖



2 取出电池， 拆开接插端子

- ① 按着卡扣
- ② 拔出接插端子



■ 产品中有害物质的名称及含量

部品名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳部件	○	○	○	○	○	○
内部塑料部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
电气元器件及控制部件	×	○	×	○	○	○
充电电池	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：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 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 规定的限量要求。

(表中标有“×”的所有部件都符合欧盟 RoHS 指令，或因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代)

与产品配套使用的充电锂电池的环保使用期限为 5 年 

产品上制造编号的含义根据以下示例进行说明

示例 010101-A0：表示该产品 2020 年 1 月制造，生产序列号为 010101

— 生产年份末尾数 (用 0-9 表示，0 为 2020 年，以此类推，9 为 2029 年，10 年为一个循环重复使用)

— 生产月份 (用 A-L 表示，A 为 1 月，以此类推，L 为 12 月，12 个月为一个循环重复使用)

— 生产序列号 (从 010101 开始)

规格

规格				
型号	MC-RSF1000C		MC-RSF680C	MC-RSF600C
集尘盒容量	0.25 L			
声功率级噪声	69 dB (A)			
产品尺寸(长 × 宽 × 高)	约 330 mm × 345 mm × 99 mm			
净重	3.4 kg (本体)	2.8 kg (本体)		
额定功率	40 W			
充电电池	充电电池	充电式锂离子电池组 (共 8 节)	充电式锂离子电池组 (共 4 节)	
	电池参数	14.4 V \approx 3800 mAh	14.4 V \approx 1850 mAh	
	充电时间	约 5 小时	约 3 小时	
周围温度 20 °C, 从电量耗尽状态至充满				
电源线及 专用充电座	型号	AMV79V-U4		
	输入	220 V \sim 50 Hz		
	输出	21 V \approx 0.85 A		
一次充电连续工作时间 / 打扫面积	约 100 分钟 /200 平方米	约 70 分钟 /100 平方米		
	数据来源：集团内部实验室 • 上述工作时间及打扫面积是指一次完全充满电后在实验室地板上连续打扫的最大时间及最大面积。 • 家庭实际工作时间及面积因地面等的情况不同会有偏差。			
附属品	• 充电座 (1 个) • 清洁用刷子 (1 个) • 电源线 (1 个)			

松下家电 (中国) 有限公司
浙江省杭州经济技术开发区松乔街 2 号

邮编：310018

原产地：中国 杭州

Panasonic 客户咨询服务中心：

4008-811-315

Panasonic 官方网站：<http://panasonic.cn>

© Panasonic Appliances (China) Co., Ltd. 2020



AVV01Z0U4R00

S0620-0

发行：2020 年 06 月

中国印刷