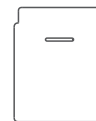


尺寸：110x180mm 四色印刷 封面、封底200g哑粉纸， 内页128g哑粉纸， 封面、封面及过哑膜 装订方式：钉装 封面LOGO，颜色K100 COLMO	专业手册		美的电饭煲【机密】	
	制作	刘颖	图号	CBDH30-10101
	编码	16161000014477	型号	CBDH30Y
	变更记录	A: 20221118		

本文件含有美的集团的保密信息，禁止任何人未经授权以任何形式使用（包括但不限于全部或部分地泄露、复制、或散发）

COLMO



专业手册

产 品 名 称: IH全智能电饭煲

型 号: CBDH30Y

制 造 商: 上海科慕电器有限公司

制造商地址: 上海市青浦区双联路158号1幢11层M区1190室

生 产 厂: 佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司

生产厂地址: 广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路19号

☎ 400-969-9999 🌐 www.colmo.com.cn

使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

目录

安全提示	01
产品简介	04
部件名称	
附件清单	
主界面	
使用说明	06
联网指引	
使用示范	
功能烹饪步骤	
维护保养	09
产品清洁	
维修服务	11
异常现象自检	
故障问题	
食品接触清单	13
电路原理	14
电路图	
技术参数	14
环保清单	15
保修卡	16

安全提示

Tips

- 为保证使用安全，避免对您或他人造成伤害和财产损失，请您务必遵守以下安全注意事项。不遵守安全警告而错误使用时可能导致事故发生。
- 本产品未考虑到无人照看的幼儿和残疾人对器具的使用、幼儿玩耍器具的情况，该情况有可能导致事故发生。

⚠ 警告 表示可能会导致死亡或重伤的安全事项 💡 表示【温馨提示】的内容

⚠ 注意 表示可能会导致轻伤或财产损害的安全事项

重点安全事项

⚠ 严禁将产品浸入水中或淋水。		⚠ 除维修人员以外，其他人不得进行分解维修，以免造成火灾、触电、受伤。	
⚠ 请勿用湿手拔插插头，以免触电、受伤。		⚠ 产品正常工作的海拔高度范围：0~2000 米。	
⚠ 严禁将产品靠近易燃物，使用时注意远离窗帘、布帘、幕帘或者类似物品，以防造成火灾。		⚠ 电饭煲工作前，务必将内锅外部水分擦干，以免造成故障。	
⚠ 请勿让儿童单独操作使用，要放在婴幼儿不能触及的地方，以避免触电、烫伤等危险事故出现。		⚠ 电饭煲工作后，上盖、内锅边缘及附近温度较高，未冷却前严禁用手直接触摸，以免烫伤。	
⚠ 严禁用此电饭煲做可能引起排气孔堵塞的食物：如片状食物（白菜、紫菜）或带状食物（海带），碎片状食物（玉米渣、绿豆），以免引起事故或造成电饭煲损坏。		⚠ 严禁将内锅置于明火或电磁炉上加热，必须使用原配内锅，否则会导致异常。若内锅不慎发生明显变形，必须更换。	

其他安全事项

使用环境

- ⚠ 产品仅限于室内使用。
- ⚠ 电饭煲不要放在在不平稳、潮湿或者靠近其它火源、热源（如炉具）的地方，距离至少 30cm，否则会损坏或发生事故。

使用限制

- ⚠ 严禁私自改造产品用途及功能。
- ⚠ 请勿向电饭煲底部的溢水孔插入大头针、铁丝或其他物品，以免触电、受伤。

用电安全

- ⚠ 请勿使用除交流电 220V 以外的电压，以免造成火灾、触电；电源线破损请勿使用。
- ⚠ 要单独使用额定电流 10A 以上的带接地线插座，如果与其他电器合用，插座可能会发生异常而引起火灾等危险。
- ⚠ 电源线插头如有灰尘或水迹，请及时清理，以免引起火灾、触电或短路。
- ⚠ 请勿将电源线强行折弯、靠近高温、捆绑、承载重物等，电源线破损，电源线插头损伤请勿使用，以免造成火灾、触电或短路。
- ⚠ 插头需彻底插入插座，以免造成火灾、触电或短路。
- ⚠ 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。
- ⚠ 当原配电源线长度不够时，请使用优质排插连接，切勿使用其他品牌电源线，以免造成火灾、触电或短路。
- ⚠ 器具不能在外接定时器或独立的遥控控制系统的方式下运行。
- ⚠ 确保室内插座接地良好，务必安装漏电保护开关，以免触电（敏感人士或在干燥天气下可能会感应到静电）。
- 💡 产品使用完毕，如不需要保温，请及时拔掉电源线插头或关闭室内插座开关。

使用前

- ⚠ 在饭煲工作前，请检查盖板、蒸汽阀是否安装到位，以免引起事故。
- ⚠ 放置内锅前，请确保饭煲内无金属异物（如啤酒盖、易拉盖）以免造成产品损坏甚至火灾。
- ⚠ 此饭煲只能使用原配内锅，不能将金属蒸笼单独作为加热容器烹饪，以免出现过热融化甚至起火事故。
- ⚠ 饭煲使用前，先清除内锅与饭煲内的水滴、米粒等异物，以免造成过热或者短路。
- 💡 为保证米饭效果，当煮饭超过最大米量刻度一半时，请勿使用金属蒸笼蒸食物。
- 💡 请勿用热水煮饭，否则会影响温控器的温度判断，导致煮饭效果变差。

使用中

- ⚠ 烹饪中，请勿移动产品，请勿打开上盖（煲仔饭按说明），以免影响烹饪效果，甚至造成烫伤。
- ⚠ 烹饪中，请勿将手或脸靠近蒸汽口，请勿遮盖蒸汽口，以免造成烫伤及引起事故造成饭煲损坏。
- ⚠ 使用中或刚使用完毕，请勿用手直接触摸内锅，以免高温烫伤。
- ⚠ 请选择正确的功能和对应水位。如煮粥时用错功能（用快速饭功能煮粥等），以免会溢出甚至烫伤。

使用结束

- 💡 烹饪完成后请勿立即煮下一锅，应该完成后等待 15 分钟以上，以便线圈盘冷却。
- ⚠ 盖板密封圈不可单独拆卸，如需清洗可将“可拆卸盖板”拆下清洗，请勿用力拉扯密封圈以免损坏。
- ⚠ 清洁本机或进行保养维护之前，请断开电源，否则可能会发生意外。
- ⚠ 请勿使用挥发油、酒精、稀释剂等清洁机器，否则可能损坏产品。

维修处理

- ⚠ 严禁售后维修网点或用户个人短接热熔熔断体（保险丝），一些重要零部件，维修不当或私自短接可能使产品保护失效，可能导致火灾。
- ⚠ 如需进行产品维修或更换零件，请到美的指定的专业维修网点，以免因维修不当或配件选用不当带来使用隐患。

特殊人群注意

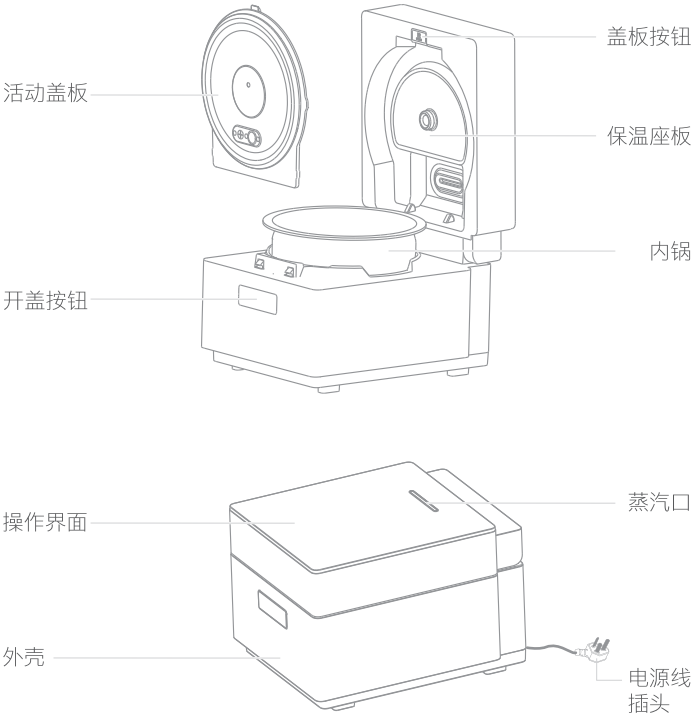
- ⚠ 装有心脏起搏器的人士或助听器植入耳蜗的使用者，在使用本产品时，请咨询授权医疗人员并参考医疗设备提供商的说明。

其他提醒

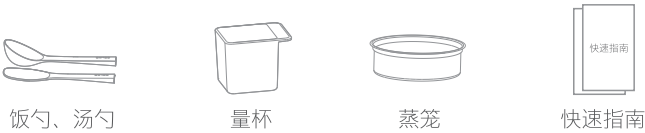
- 💡 如产品图片与实物不一致，以产品实物为准。
- 💡 电饭煲采用电磁加热（同电磁炉原理），配有散热风扇，会产生风道的“呼呼”声和电磁加热的“滋滋”、“滴答”声，属于是正常现象。

产品简介

部件名称



附件清单



主界面

- Tips
- 屏幕显示的烹饪完成时间为预估时间，实际完成时间会根据实际情况有所不同；
 - 轻触“预约”，可自行设置烹饪完成的时间。



使用说明

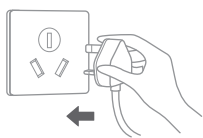
联网指引

Tips

- 产品联网时，请将手机尽量靠近本产品。
- 确认您的手机已连上家里的无线网络，并知晓您家里的无线网络密码。
- 如果您的路由器支持2.4GHz无线网络，请打开2.4GHz开关。如果您不确定你的路由器是否支持2.4GHz，请咨询路由器厂商。
- 本产品无法连接需二次认证的无线网络（通常出现在如酒店、商场等的公共场所）。
- 随产品技术更新，美的美居App内容可能会有所变更，实际以美的美居App内展示向导为准。
- 本设备包含型号核准代码为：CMIT ID：2021DP4011、2021DP10418的无线电发射模块。

1 智能家电通电

- 请将您的智能家电接通电源。



2 下载安装“美的美居”应用，注册账号并登录

- 扫描下方二维码或在应用市场搜索“美的美居”下载并安装App。打开“美的美居”App后，点击“添加设备”按钮，根据向导完成账号注册并登录。



联网指示灯（主界面）

- 白色慢闪表示待配网，
- 白色快闪表示连接中，
- 白色常亮表示联网成功，
- 橙色常亮表示联网失败；

3 添加设备

- 打开“美的美居”App，请同意“美的美居”应用向您申请的权限。同时打开您手机的蓝牙开关。若弹出“发现一台新设备”的弹窗，点击电器图标去添加。



- 若没有弹出“发现一台新设备”的弹窗，请点击页面右上角“+”按钮，扫描家电机身智能二维码添加或通过选择型号添加。



- 根据App的引导，为设备连接网络。若联网失败，请参考App页面指引进行操作。



使用示范

如何正确量米

Tips

- 常规饭最多可煮5杯米，否则可能会导致溢出或米饭不熟等情况；
- 11.5cm为常规家庭用碗尺寸；
- 用产品附带量杯进行量米。



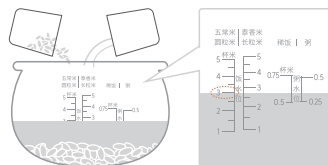
1杯米约可煮2碗饭（碗口直径约11.5cm）



正确量米
大米应平于杯口
高于或低于杯口都会
导致水位无法准确控制

1 放米放水「以3杯五常米为例」

- 量取3杯米并淘洗；
- 将淘洗干净的米放入内锅，加水至对应刻度线3。



Tips

- 将锅内的米搅拌均匀并平铺于锅内，便于受热均匀；
- 米种不同，吸水率不同，加水煮饭需根据内锅对应刻度线及个人口感喜好，以刻度线为基准调整到适宜水量；

2 功能选择「以精煮饭为例」

- 轻触「精煮饭」；
- 轻触「米种」键，选择米种；
- 轻触「口感」键，选择口感偏好；
- 轻触「⏸」进入烹饪状态。



3 烹饪完成

- 约50分钟后，音乐提示音响起，烹饪完成，自动进入保温。



功能烹饪步骤

谷物饭

- 轻触「谷物饭」，轻触「口感」键选择口感偏好，再轻触「🕒」键电饭煲进入烹饪状态，约1小时10分钟，音乐提示音响起，烹饪完成，自动进入保温。

快速饭

- 轻触「快速饭」，再轻触「🕒」键电饭煲进入烹饪状态，约25分钟，音乐提示音响起，烹饪完成，自动进入保温。

稀饭

- 轻触「稀饭」，再按「🕒」键电饭煲进入烹饪状态，约45分钟，音乐提示音响起，烹饪完成，自动进入保温。

浓香粥

- 轻触「浓香粥」，（默认1小时30分钟，按「+ -」键可调1小时-2小时），再按「🕒」键电饭煲进入烹饪状态，音乐提示音响起，烹饪完成，自动进入保温。

蒸煮

- 轻触「蒸煮」，（默认30分钟，按「+ -」键可调1分钟-1小时），再按「🕒」键电饭煲进入烹饪状态，音乐提示音响起，烹饪完成，自动进入保温。

热饭

- 打松米饭，洒上适量水（如饭量3刻度，加0.5量杯水）轻触「热饭」再按「🕒」键电饭煲进入烹饪状态，约25分钟，音乐提示音响起，烹饪完成，自动进入保温。

保温（时间建议不超过5小时，以免米饭实物颜色变黄、变味）

- 轻触「保温」键启动保温功能。

预约（时间建议不超过12小时，否则米饭可能会出现异味）

- 选择「精煮饭」功能，轻触「预约」，显示屏上面的时间开始闪烁。再轻触「+ -」键调节时间，长按「+ -」可快速调节，以预约晚上6点为例，调节时间为 18:00，按「🕒」键电饭煲发出音乐声，预约成功，晚上6点完成烹饪。

休眠

- 休眠状态：待机状态下按两次「取消」键或5分钟不操作，进入休眠状态。
- 退出休眠状态：按「🕒」键可退出休眠状态。

维护保养

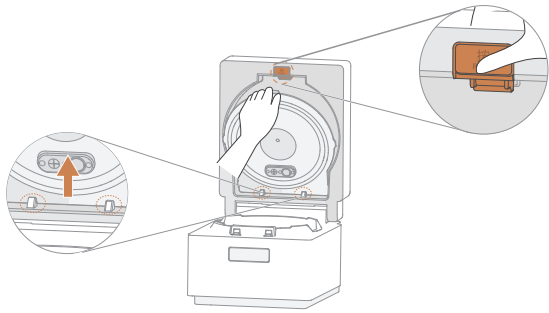
产品清洁

Tips

- 首次使用可根据以下步骤进行简单清洁，后续可根据使用情况进行定期清洁；
- 盖板密封圈不可单独拆卸，请勿用力拉扯密封圈以免损坏；
- 盖板没安装时，整个电饭煲的上盖无法完全闭合，清洗完后请记得安装到位。

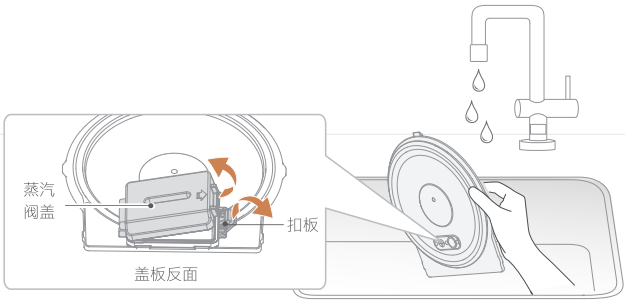
拆卸盖板

- 按压盖板按钮，倾斜向上即可取出盖板。



蒸汽阀清洗

- 打开扣板，旋转取下蒸汽阀盖，然后清洗，擦干后安装到位。



维修服务

异常现象自检

异常显示	代码说明	指示灯状态	维修措施
E1	底部传感器开路	常亮	拔电后重新上电仍出现，请联系售后安排维修。
E2	底部传感器短路		
E3	IGBT传感器开路		
E4	IGBT传感器短路		
E5	上盖传感器开路		
E6	上盖传感器短路		
EU	通信接收故障	闪烁	
EU	通信发送故障		
FF:XX	上盖高温故障	常亮	
C2	IGBT过热保护	常亮	检查进出风口是否堵塞，风扇转动是否顺畅，排除后重新通电仍报故障，送售后服务维修
C4	无锅保护	常亮	检查确保放入内锅后重新通电若仍报故障送售后服务维修

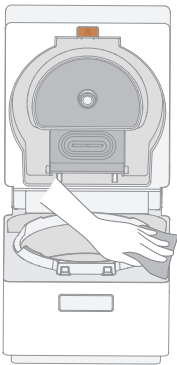
产品清洁

Tips

- 切勿用水直接冲洗煲体内部，清洁完毕后，请务必擦干水份，避免在有水的情况下通电使用。

清洁煲体

- 用干净的软布擦拭



清洁内锅

- 用清水浸泡10分钟，使残留米饭充分吸水后清洗

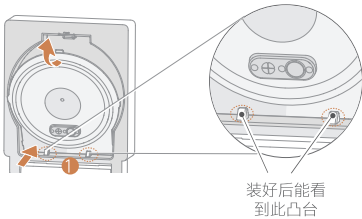


- 请勿用钢丝球清洗内锅，以免刮伤内锅涂层。



安装盖板

- 将盖板成水平方向插入，然后向上推盖板，听到“咔哒”一声响后，即安装完成。



故障问题

Tips

- 当认为产品有故障时，在送维修网点之前请检查并确认以下情况。

异常情况	可能原因	对应方法
过软、过硬、 过稠、过稀、 没煮熟、焦饭、 米汤溢出 沸腾不足	• 未按照水位线加水 • 功能选择错误 • 蒸汽阀没有安装好 • 线圈盘上有异物 • 内锅变形	• 按照水位线加水 • 选择对应的功能 • 蒸汽阀安装到位 • 清除线圈盘上异物重新烹饪 • 联系售后更换内锅
保温时有异味、 变色、发干	• 密封圈与内锅边沿有 异物夹杂 • 产品漏气 • 保温时间过长	• 清除异物 • 联系售后更换密封圈 • 建议保温在5小时内为佳
工作过程中 有异响（咚-咚、 哄-哄、咔-咔等 声音）	• 内锅上有水未擦干 • 工作中继电器通断声音	• 使用前将内锅上的水擦干 • 继电器声音为正常现象

食品接触清单

本产品与实物接触材料均符合GB4806.1-2016系列标准的要求

部件名称	材质	执行标准	备注
内锅	聚四氟乙烯涂层 /铝合金	GB4806.10-2016	PTFE涂层使用温 度不超过250 C
内锅	四氟乙烯-全氟烷氧基 乙烯基醚共聚物涂层/ 铝合金	GB4806.10-2016	PFA涂层使用温 度不超过250 C
内锅	聚四氟乙烯涂层/冷轧 钢板/聚四氟乙烯涂层 /不锈钢板	GB4806.10-2016	PTFE涂层使用温 度不超过250 C
内锅	聚醚醚酮涂层/铝合金	GB4806.10-2016	PEEK涂层使用温 度不超过250 C
内锅	不锈钢06Cr17Ni12MO2	GB4806.9-2016	SUS316
活动盖板、蒸笼、 小球、内锅、螺钉	不锈钢06Cr19Ni10	GB4806.9-2016	SUS304
上盖传感器	铝合金	GB4806.9-2016	不得接触酸 性食物
密封环、密封圈、 蒸汽阀密封筋、 硅胶件	聚二甲基硅氧烷	GB4806.11-2016	硅橡胶
量杯	苯乙烯丙烯晴	GB4806.7-2016	SAN
饭勺、汤勺	聚丙烯(丙烯均聚物)/ 丙烯乙烯共聚物	GB4806.7-2016	PP
蒸汽阀盖、蒸汽阀 座、回流阀座	对位性聚苯乙烯	GB4806.7-2016	SPS
蒸汽口装饰圈	聚丙烯（丙烯均聚物）	GB4806.7-2016	PP

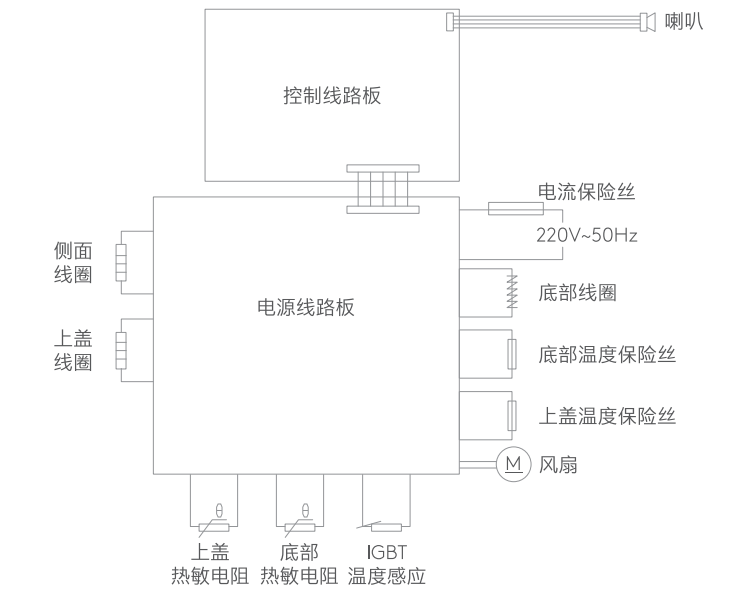
铝合金 (wt.%):Si≤0.6, Fe≤0.7, Cu≤0.3, Mn≤1.5, Mg≤0.9, Zn≤0.15, Cr≤0.1
钢板 (wt.%):C≤ 0.2, Mn≤ 0.6, P≤ 0.05, S≤ 0.04
注：本系列产品包含以上食品接触部件，部分机型可能不含个别部件，以实际产品为准！

电路原理图

CBDH30Y电路图

Tips

- 因版本变化，线路可能会有所变更，请以实物为准。



技术参数

产品信息

产品型号	额定电压/ 额定频率	额定功率 (W)	额定容量 (L)	加热方式	产品尺寸 长x宽x高(mm)
CBDH30Y	220V~50Hz	1000	3.0	电磁加热	318x250x220
	重量 (kg)	测试档位	热效率值 (%)	保温能耗 (W.h)	能效等级 (级)
	6.6	快速饭	89	33	1

执行标准: GB4706.1、GB4706.19、GB12021.6-2017、GB4343.1、GB17625.1、GB4706.14、Q/MD 004

环保清单

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯 醚(PBDE)
活动盖板	○	○	○	○	○	○
上盖总成	○	○	○	○	○	○
饭勺/汤勺	○	○	○	○	○	○
量杯	○	○	○	○	○	○
底盖	○	○	○	○	○	○
内胆	○	○	○	○	○	○
线圈盘组件	○	○	○	○	○	○
外壳组件	○	○	○	○	○	○
电控板组件	X	○	X	X	X	X
电源线组件	X	○	○	○	X	X
显示组件	X	○	X	○	○	○

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。

X: 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。

产品合格证

检查结论: 合格

检查员号: 检验员A1

检查日期: 见生产批号

上海科慕电器有限公司

生产日期见生产批号前6位 (年/月/日)



本产品所含食品用塑料工具
生产许可证编号: 粤XK16-204-00125

声明

本资料上所有内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，可向本公司咨询。产品若有技术改进，会编进新版手册中，恕不另行通知。产品外观、颜色如有改动，以实物为准。屏幕内容可能因版本更新，有所变动，请以产品实际内容为准。

保修卡

COLMO

相关信息「用户填写」

用户姓名		发票号码	
购买商店		购买日期	
产品型号		产品编号	
当地维修网点电话			

维修记录

维修日期	
故障内容及处理情况	
维修单位	
维修人员签名	

服务承诺

产品如有故障，请与本公司的特约服务网点联系。
电饭煲实行整机包修三年（只包修质量问题）。包修期的起始日期以产品发票开票日期为准。
凡属下列情况之一的，不属包修范围：

- 1 用户搬运、使用、保管、维护不当而损坏，或人为损坏；
- 2 非本公司特约服务网点维修，或用户自行拆卸、维修；
- 3 产品附件（如饭勺、汤勺等）、印刷品（如说明书等）等损坏；
- 4 使用非我公司产品标配的赠品与配件造成的损坏；
- 5 发票上所填写的型号与产品机身型号不符或涂改；
- 6 非家庭使用「如经营、商用、公司集体」的产品；
- 7 超出包修期；
- 8 无有效购机凭证；
- 9 因不可抗力造成损坏；

本政策适用于在中华人民共和国境内（中国香港、中国澳门、中国台湾除外）销售使用的产品，消费者在指定区域外的地区使用，不能享受指定区域的“三包”政策。
*不属于包修范围的产品，COLMO服务人员提供有偿的上门服务，服务费用（包括上门费用、维修费用和配件费用）。费用标准以维修人员出示的COLMO统一收费标准为准，并由服务人员开具发票，否则可以拒绝付费。

售后服务热线: 400-969-9999

在购买本公司产品时，请立即填写此保修卡请妥善保管保修卡，消费者不必将其寄回本公司。维修时请携带保修卡及有效发票正本。