

LOI-91S

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址泄露、复制或散发

机密



胶囊咖啡机

S16使用说明书

使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

标记	变更日期	变更人	变更内容
说明书技术要求			
物料编码	Ib1600400		
产品型号/客户型号	S16	公差	±2.0mm
客户名称	美的	成品尺寸	210x145mm
材质	<input checked="" type="checkbox"/> 80g双胶纸 <input type="checkbox"/> 128g铜版纸 <input type="checkbox"/> 其它:105g铜版纸		
印刷颜色	<input type="checkbox"/> 单色 <input type="checkbox"/> 三色 <input checked="" type="checkbox"/> 四色(CMYK) <input type="checkbox"/> 四色(CMYK)+专色		
专色数量	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (<input type="checkbox"/> 1个 <input type="checkbox"/> 2个 <input type="checkbox"/> 3个 <input type="checkbox"/> 4个)		
表面处理	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 光油 <input type="checkbox"/> 光胶 <input type="checkbox"/> 哑胶 <input type="checkbox"/> 其它:		
成形方式	<input type="checkbox"/> 单张 <input checked="" type="checkbox"/> 钉装 <input type="checkbox"/> 胶装 <input type="checkbox"/> 折页 (<input type="checkbox"/> 风车折 <input type="checkbox"/> 包心折 <input type="checkbox"/> 其它:)		

标记	外数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	80g双胶纸			美的生活电器事业部	
设计	苏照波	2017-12-11	标准化	甘江林	2017-12-11	阶段标记	重量	比例	说明书	
校对	徐凯	2017-12-11				B	重量	1:1	S16-101	
审核	欧校生	2017-12-11				共 1 张 第 1 张				
工艺	崔国清	2017-12-11	审批	朱国军	2017-12-11					



胶囊咖啡机

S16使用说明书

IB1600400-REV.02



使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

安全警示

安全注意事项

提示

为保证使用安全，避免对您和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可能导致事故发生。

注意

本产品未考虑以下情况：

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。



需要专业人员



禁止儿童操作



禁止产品放入洗碗机等

- 本咖啡机是专为家用和类似用途设计的，例如：商店内的员工厨房、办公室和其他工作场所；在酒店、农场住宿、旅馆、住宿加早餐旅店和其他居住环境。
- 仅使用Caffi taly System胶囊。
- 使用非本说明书指定的任何其他方式操作机器可能导致人身伤害并使保修失效。厂商对于因不正确使用机器而导致的伤害和损坏将不负任何责任。
- 拆卸包装后，请检查机器是否完好无损。如果发现损坏或有缺陷迹象(异常噪音或异味)，或如果机器内部有任何问题，请勿使用并联系授权的维修中心。
- 包装物(如塑料袋等)需远离小孩所能接触的地方，因为对于小孩这些包装物是潜在的危险物品。
- 仅在电源线完好的情况下使用机器。如果电源线损坏，应予以更换：请联系授权的维修中心。电击具有致命的危险。
- 仅在室内使用和存放咖啡机。确保电气元件、插头和电线保持干燥。切勿将机器浸入水中。保护机器免受喷雾剂和滴水侵害。水加电可构成触电危险。
- 仅将咖啡机连接到符合法规要求的电源插座。确保电源电压与参数标牌(位于机器底部)上显示的额定功率相符。
- 安装机器的表面必须平整、结实、固定和耐热；承载面角度不得超过2°。

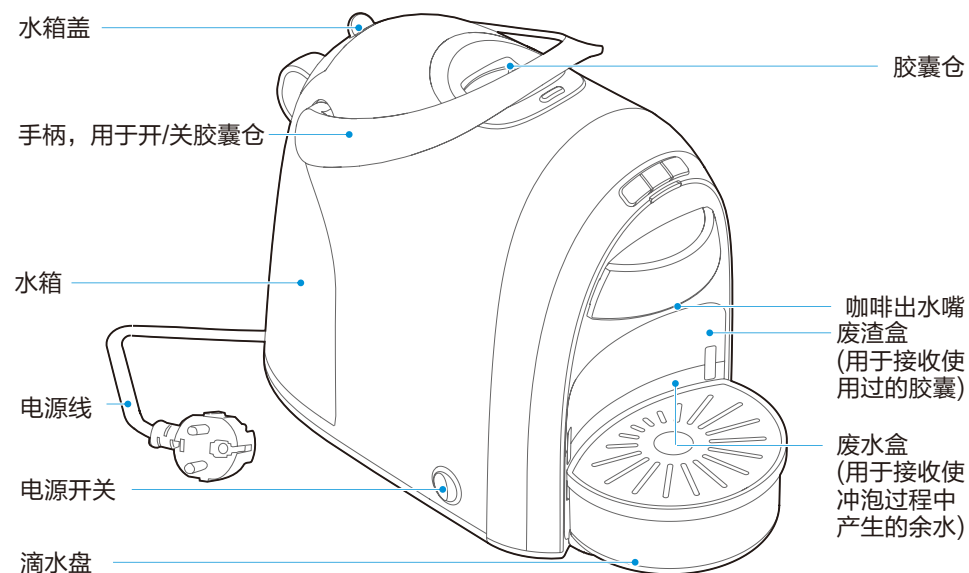
- 切勿让儿童或残疾人士、精神患者或缺乏经验和/或技能的人士使用本机器，除非是在有可为他们安全负责的人的细心监督和指导下方可使用。必须监管好儿童，确保他们不任意操作机器。
- 不要让电源线靠近热表面、锋利边缘或其他锋利物件。
- 切勿将手伸入胶囊仓内。否则有受伤危险。
- 始终合上手柄。切勿在出咖啡时打开手柄。
- 除了说明书列出的日常维护零件外，切勿拆卸机器零件。
- 不要将物体插入开口。这可能会导致电击！任何不在本说明书内描述的操作仅能由授权的维修中心进行！
- 不要以拉扯方式断开电源线。取下插头以免损坏。
- 定期且小心的清洗机器。如果不清洗，积垢可能会危害您的健康。清洗前，拔下机器电源插头并让它冷却。
- 如果您长期不使用机器(如度假等)，拔下机器的电源插头。
- 请勿用洗碗机清洗机器。
- 始终合上手柄，切勿在出咖啡时打开手柄。
- 胶囊仓内有锋利的利器，请勿用手触碰。

产品简介

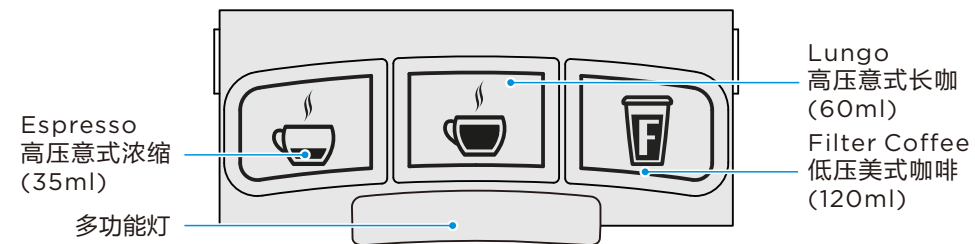
△注意

因产品外观各有差异, 下图仅供参考, 具体以包装箱内实物为准。

部件名称



控制面板



产品技术参数

产品型号	额定电压	额定频率	额定功率	环境温度	产品尺寸(mm)
S16	220-240V~	50Hz	950W	10°C-40°C	350X170X260

指示灯说明

除水垢指示灯:

- 当多功能灯橙黄色闪烁并且发出 3 次哔声时, 建议执行除垢循环 (见除水垢一章)。

咖啡预热指示灯:

- 当按键“☕”、“☕”、“☕”同时闪烁, 机器正在预热。

多功能灯:

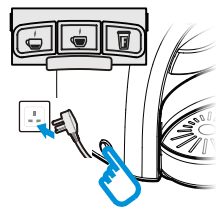
- 当多功能灯闪烁红灯, 并且机器发出 3 次哔声后紧接着一个间歇性哔声时, 表示水箱已空。
- 当多功能灯闪烁红灯, 并且发出一个间歇性哔声, 机器误操作导致。

首次开箱或长期不用后操作指引

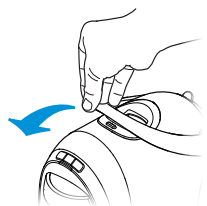
- 1 在水箱中添加适量常温纯净水。



- 2 插上电源, 打开电源开关。
首次上电状态: 所有指示灯开始快速闪烁。



- 3 确保已合上手柄。



- 4 在咖啡出嘴下方放置一个足够大的杯子。(至少 250ml)



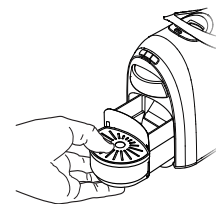
- 5 按下“☕”、“☕”、“☕”任意按键, 等待机器回路循环充满水, 多功能灯熄灭(如果装水结束后, 警示灯继续闪烁红灯, 请重复1-4的步骤)。



- 6 机器进入预热状态。“☕”、“☕”、“☕”指示灯保持常亮, 预热完成。按一下“☕”, 启动清洗程序。



- 7 拉起手柄, 打开胶囊仓, 倒掉废水盒中的余水。

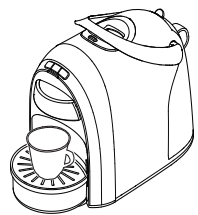


饮品冲泡指引

● 杯子选用

杯盘高度可调：适用不同高度的杯子

①使用高杯架时：

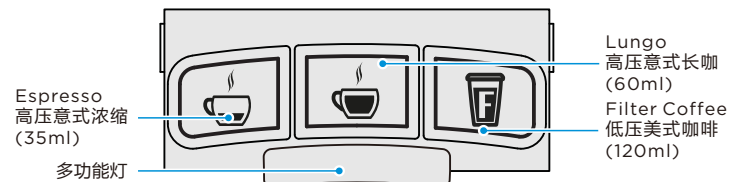


②使用低杯架时：

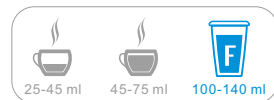


● 饮品口味选配

该款机器（S16）有**三种纯咖啡**冲泡程序（使用“☕”、“☕”、“F”按键），自动控制酿造压力及杯量，为保证饮品的最佳风味和口感，不同口味胶囊对应不同的按键，我们可通过查看胶囊盒侧面标识进行匹配使用。



ORIGINALE
CAFFE' AMERICANO



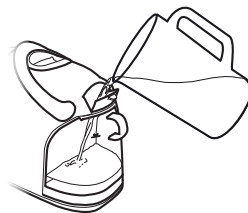
例如：
美式咖啡胶囊盒（如右图）

注意：

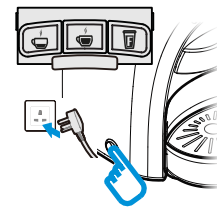
1. 灰色图标表示此款胶囊不可使用此按键；
2. 蓝色图标表示此款胶囊可使用此按键。

● 咖啡饮品冲泡操作指引

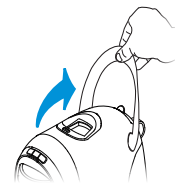
1 在水箱中添加适量常温纯净水。



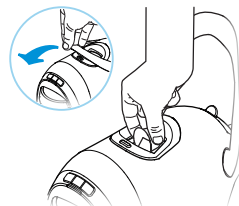
2 插上电源，打开电源开关。首次上电状态：所有功能指示灯开始快速闪烁。



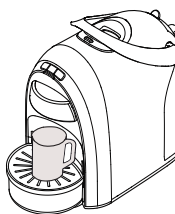
3 拉起手柄，打开胶囊仓。



4 按胶囊仓形状指示放入一颗胶囊。向下合紧手柄，注意一次扣合到位，避免胶囊落入废渣盒。



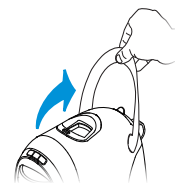
5 在咖啡出嘴下方放置好杯子。



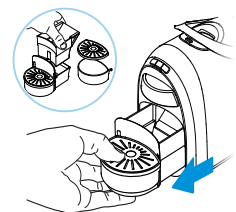
6 当所有功能指示灯稳定亮起后，根据需要，按下“☕”、“☕”、“F”对应的按键，酿造程序启动。等待直至自动停止出咖啡（并伴有哔声提示）。



7 确认酿造完成，再次拉起手柄；让使用过的胶囊落入废渣盒，然后关闭手柄。



8 及时清理废渣盒使用过的胶囊，并倒掉废水盒中的余水，保持机器清洁。



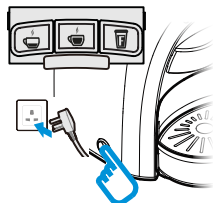
● 杯量自定义操作指引

自定义杯量：通过长按按键来自定义流量设置。

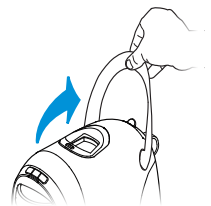
- 1 在水箱中添加适量常温纯净水。



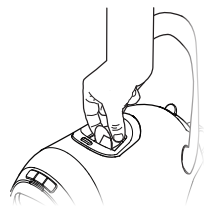
- 2 插上电源，打开电源开关。首次上电状态：所有功能指示灯开始快速闪烁。



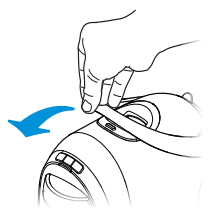
- 3 拉起手柄，打开胶囊仓。



- 4 放入胶囊。



- 5 关闭手柄。



- 6 当所有功能指示灯稳定亮起后，预热已完成。



- 7 选择“☕”、“☕”、“☕”中所需要调节杯量的按键，按下并按住不放，酿造开始，达到所需设定量时，松开手指，所需流量即被设定，并被记忆。



最大杯量：250ml

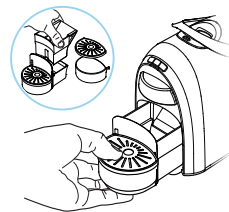
最小杯量：20ml

除垢操作指引

△ 清洁注意

1. 本机的塑料部件（包括水箱）不可在洗碗机和高温水中洗涤。
2. 清洁本机时，应使用软布和中性清洁剂。切勿使用喷水清洁本机。

- 1 关掉机器的电源，倒掉水箱中的水，清理干净废渣盒、废水盒。



- 3 合好手柄，并且胶囊仓内没有胶囊。取下滴水盘，在咖啡出嘴下方放置一个杯子（至少750 ml）。



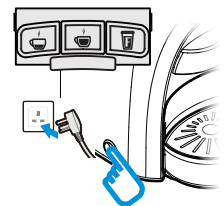
- 5 再按一次“☕”按键，除垢程序启动。



- 2 将一瓶(250ml)食品级柠檬酸与750ml的冷水混合倒入水箱中（不可使用食醋以及含有醋酸的液体替代专用除垢剂）。



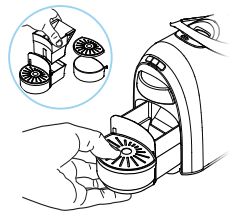
- 4 同时按住“☕”、“☕”两个按键，打开电源进入除垢程序：“☕”按键指示灯将被点亮，多功能灯呈黄色、红色交替闪烁。



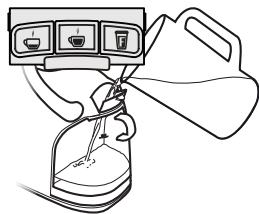
- 6 除垢过程：机器开始分5次间断出水，每隔4分钟出1次水，持续时间约为25分钟，过程中请勿执行任何操作。警示灯保持黄、红色灯交替闪烁。直至程序自动结束(机器会有哔声提示，“☕”指示灯点亮)，水箱中的水排完。



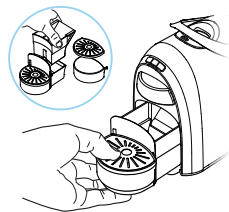
- 7 取出冷水箱、废渣/废水盒，清空并仔细清洗后放回。



- 8 清洗过程：在水箱中重新加入干净的清水，再次按下“☕”按键，机器开始出水，过程中，警示灯保持黄、红色灯交替闪烁。直至程序自动结束后(会有beep声提示)，“☕”、“☕”、“☕”同时点亮并闪烁，机器进入预热状态，除垢清洗完成。



- 9 废渣盒和废水盒清洗干净后，将废渣盒和废水盒装回机器原位。



● 节能说明

在闲置10分钟后机器自动进入待机状态，按任意按键后可恢复正常使用。当全部功能按键稳定亮灯时，表明机器已准备就绪，可以使用了。

服务指南

故障处理

委托维修之前请确认以下内容

全国服务热线
400-8899-315

异常情况	可能原因	对应方法
没有咖啡出来。 多功能灯红灯闪烁。	<ul style="list-style-type: none"> 水箱已空。 	<ul style="list-style-type: none"> 水箱中注入常温纯净水。按下任意一个按钮重新注满管道。当按钮保持稳定亮起时，机器准备就绪，可供使用了。
咖啡不够热。	<ul style="list-style-type: none"> 茶杯/咖啡杯冷。 本机有水垢。 	<ul style="list-style-type: none"> 预热杯子。 除水垢。
手柄无法下降。	<ul style="list-style-type: none"> 废弃胶囊抽屉已满。 胶囊在机器内卡住。 	<ul style="list-style-type: none"> 清空废弃胶囊抽屉。 取出卡住的胶囊。
多功能灯红灯稳定亮起。	<ul style="list-style-type: none"> 加热问题。 	<ul style="list-style-type: none"> 关闭机器，冷却一段时间后再开机。如果问题仍然存在，将机器送往授权的维修中心。
当按下按钮要出咖啡时，机器似乎运作然后停止，没有流出任何咖啡或只流出少量咖啡。	<ul style="list-style-type: none"> 咖啡出量编程不正确。 	<ul style="list-style-type: none"> 重新编程与该按钮相关的咖啡量。请参阅“设定一杯的咖啡量”章节。
出咖啡很慢，而且质量很差。	<ul style="list-style-type: none"> 意式胶囊使用了“F”低压美式咖啡按键。 	<ul style="list-style-type: none"> 使用按键“☕”或“☕”。

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)
水箱组合	○	○	○	○	○	○
外壳组件	○	○	○	○	○	○
加热组件	○	○	○	○	○	○
底盖组件	○	○	○	○	○	○
水泵	○	○	○	○	○	○
手柄	○	○	○	○	○	○
酿造组合	○	○	○	○	○	○
通水管	○	○	○	○	○	○
电源线	x	○	○	○	○	○
内部接线	x	○	○	○	○	○
PCB组件	x	○	x	○	○	○
流量计	○	○	○	○	○	○

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/T26572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/T26572规定的限量要求。

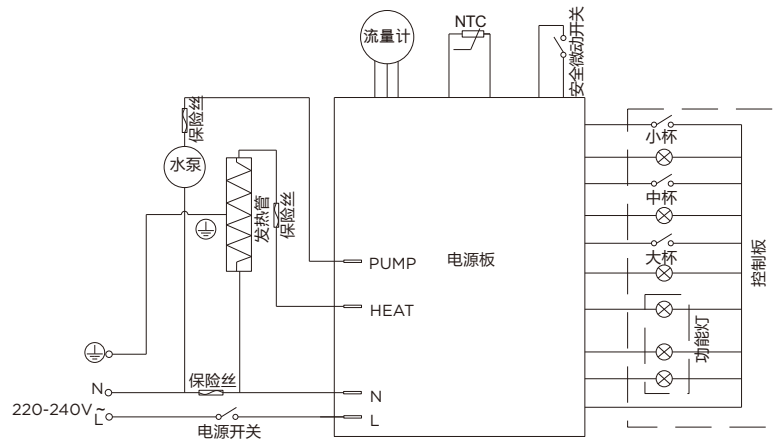
食品接触

本产品与食品接触材料均符合GB4806.1-2016系列标准的要求：

部件名称	食品接触用		
	材质	执行标准	备注
水箱密封阀、弯头、热水阀帽	1,3,5-三氧杂环己烷与1,3-二氧环戊烷的聚合物	GB4806.7-2016	POM, 使用温度不得高于121℃
流量计转子	丙烯均聚物	GB4806.7-2016	PP
流量计外壳	聚对苯二甲酸丁二醇酯	GB4806.7-2016	PBT,使用温度不得高于121℃
钢刀	不锈钢20Cr13	GB4806.9-2016	SUS420J1
水箱、水箱盖	甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸甲酯的共聚物	GB4806.7-2016	PMMA, 不得接触酒精类食物, 使用温度不超过100℃, 使用温度在70-100℃的时间不超过15分钟。
密封环、泵底阀弹簧	丁腈橡胶	GB4806.11-2016	NBR
弹簧	不锈钢06Cr19Ni10	GB4806.9-2016	SUS304
喷嘴	陶瓷	GB4806.4-2016	
发热器	不锈钢06Cr17Ni12Mo2	GB4806.9-2016	SUS316
泵入口管、泵阀珠、安全阀接头、支架、胶囊仓、热水阀上大身	己二酸和己二胺的聚合物(聚酰胺66)	GB4806.7-2016	PA66
铁氟龙管和密封圈	聚四氟乙烯	GB4806.7-2016	PTFE, 使用温度不得高于250℃
弯管	聚苯硫醚	GB4806.7-2016	PPS
密封圈、硅胶管	甲基乙烯基硅氧烷	GB4806.11-2016	硅橡胶
密封圈	乙烯、丙烯与亚乙基降冰片烯的共聚物	GB4806.11-2016	EDPM
泵活动铁芯	不锈钢10Cr17	GB4806.9-2016	SUS430
流量计磁铁	铁氧体磁铁	GB4806.9-2016	材料成分: Fe ²⁺ O ³ 98.5%、Sr 0.7%、Ba 0.3%

电路原理图

(线路如有改进, 恕不另行通知)



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
广东美的生活电器制造有限公司	

生产日期见序列号中第6-9字段(年/月)

执行标准: GB4706.1-2005 GB4706.19-2008 GB4806.1-2016

△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, 会编进新版说明书中, 恕不另行通知。产品外观、颜色如有改动, 以实物为准。

保修卡

相关信息 (用户填写)

用户姓名		常用电话	
通讯地址			
产品型号		产品编号	
购买店铺		购买日期	
维修点		发票号码	

维修记录

维修日期			
故障内容			
处理详情			
维修单位名称		维修单位电话	
维修员签名			

维修电话: 400-8899-315

- 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

广东美的生活电器制造有限公司



服务承诺

产品如有故障, 请与本公司当地经销服务网店或客户服务中心联系。

本产品实行整机一年保修期(仅适用家庭使用的产品)。保修期的起始日期以产品发票日为准。

凡属下列情况之一的, 不属保修范围:

1. 用户搬运、使用、保管、维护不当而损坏, 或人为损坏。
2. 经非本公司指定维修部维修, 或用户自行装拆、维修。
3. 产品附件(如饭勺、汤勺、接浆杯等)、印刷品(如说明书等)和赠品等。
4. 使用非我司产品标配的赠品和配件, 造成损坏。
5. 发票所载型号与维修产品型号不符或被涂改。
6. 非家庭使用(如经营、商用、公司集体)的产品。
7. 超出保修期。
8. 无有效发票。
9. 因不可抗力造成损坏。

不属于保修范围内的产品, 本公司客户服务中心仍热情为您服务。