



# 使用说明书 微电脑电磁炉

产品型号：C16-CT1601

感谢您购买美的多功能电磁炉，在使用前请先详细阅读此说明书，阅后请小心收藏，以备日后查阅。图片仅供参考，产品以实物为准。

MIDEA.COM | 4008899315

尺寸：145\*210mm

颜色：单黑印刷

材质：80克双胶纸

说明书

美的电磁炉公司

制作 刘春花

货号 CT1601

编码

型号 C16-CT1601

版本 A0 : 20140329

信息 A1 : 切换14版能效标准 20141208

# 目 录

安全注意事项 .....	( 1 )
产品说明 .....	( 5 )
准备工作 .....	( 6 )
使用说明 .....	( 6 )
清洁保养.....	( 8 )
异常现象自检 .....	( 9 )
维修服务保证 .....	( 10 )
环保清单 .....	( 11 )
产品保修卡 .....	( 13 )
电路原理图 .....	( 14 )

# 安全注意事项

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时可能导致事故发生。

本产品未考虑以下情况：

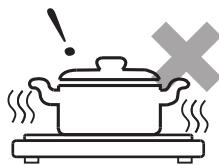
- 无人照看的幼儿和残疾人对器具的使用
- 幼儿玩耍器具的情况

标记的含义：  禁止     强制     警告     注意

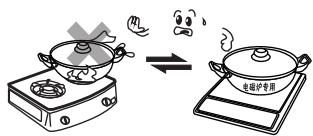
- 密封容器或密封食品不能放在电磁炉上加热，如高压类、罐头类、咖啡壶等，避免受热膨胀而产生爆炸危险。



- 切勿空锅干烧，以免影响产品使用性能，甚至发生危险。使用中，请勿长时间离开，若需离开，请确保锅具内水量充足。



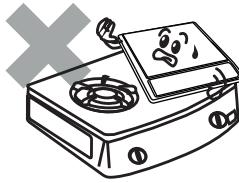
- 电磁炉专用炊具只能放在电磁炉上使用，该炊具不能在电磁炉和燃气灶上混合使用。



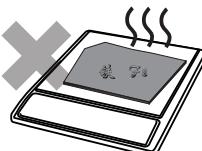
- 请勿用水直接冲洗电磁炉，注意勿将水、汤溅入电磁炉内部，以免发生危险。



- 请勿将电磁炉放置在燃气灶上使用（磁力线会将燃气灶的铁质金属部件加热），以免发生意外。

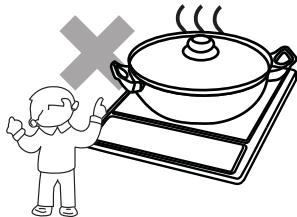


- 请勿将铁片放在灶面板上加热，以免因高温而产生危险。

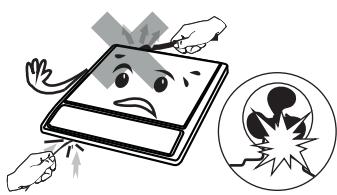


# 安全注意事项

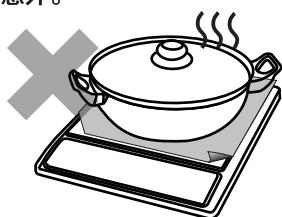
① 请勿让儿童单独操作，以免烫伤等危险发生。



② 不能插入铁丝等异物或堵塞排气口及吸气口，以免发生危险。



③ 请勿以纸张、铝箔纸、布等无关物品垫在灶面板上间接加热，以免产生意外。



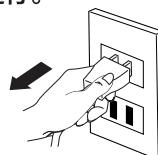
④ 电磁炉不允许放在任何金属（铁质、不锈钢、铝质等）平台上使用。



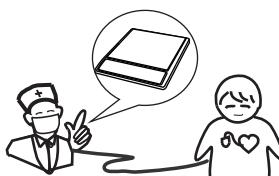
① 请勿将本产品用于炒菜、煎炸等油类相关高温烹饪。



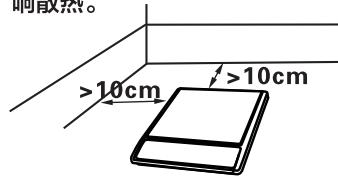
② 使用完后将电源线插头拔离插座，可避免因长时间通电引起电子元器件损坏，甚至起火。器具不能在外接定时器或独立的遥控控制系统的运行。



③ 使用心脏起搏器者，请与专业医生研究确认无影响后方可使用本产品。

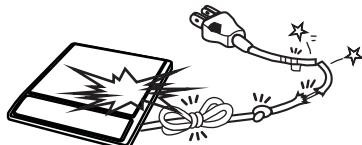


④ 使用时，电磁炉应水平放置，侧面、背面与墙要有10cm以上的距离。请勿将电磁炉放在狭窄的空间内使用，不要被异物挡住吸排风口而影响散热。



# 安全注意事项

● 如果电源线损坏，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。



● 请避免用力冲击灶面板，以免灶面板损坏。如有损坏请停止使用并送维修网点进行更换。



▲ 电磁炉的灶面板承重有限，不要放过重的东西在灶面板上，否则会导致塑料面盖及灶面板损坏。



▲ 请勿用锋利器具接触灶面板，以免灶面板开裂损坏。如果灶面板有裂纹，关掉器具以避免可能出现的电击。



▲ 请勿将电磁炉摆放在靠近瓦斯炉、煤油炉、燃气灶等有明火或高温环境中使用。



▲ 请单独使用 $\geq 10A$ 的大功率优质插座，不要使用劣质插座。不要与空调、电炉等大功率电器共用一个插座。以免出现电流过大引起火灾。



▲ 电磁炉使用过程中和使用完成后，请注意保持清洁，做好炉体的防虫、防尘、防潮保护，避免蟑螂等进入电磁炉内部造成电路板短路；长期不使用时，建议清洁后套上塑料袋收存。



▲ 避免将电磁炉放置在地毯、台布、薄纸上使用，以免堵塞吸气或排风口，影响炉腔散热。

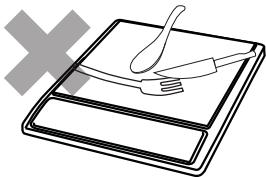


## 安全注意事项

⚠ 经常清洁电磁炉，避免杂物等进入风扇内，影响电磁炉的正常工作。



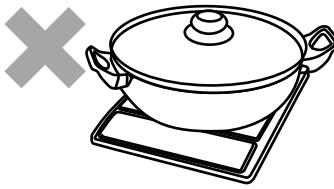
⚠ 金属物体如刀、叉、勺和盖不应放在烹饪区域表面，因为它们可能变热。



⚠ 器具工作时及锅体移开后一段时间，烹饪区域留有余热，请勿触摸，小心高温烫伤。



⚠ 锅具面不能超出塑胶边沿（防止胶融化），具有风险。

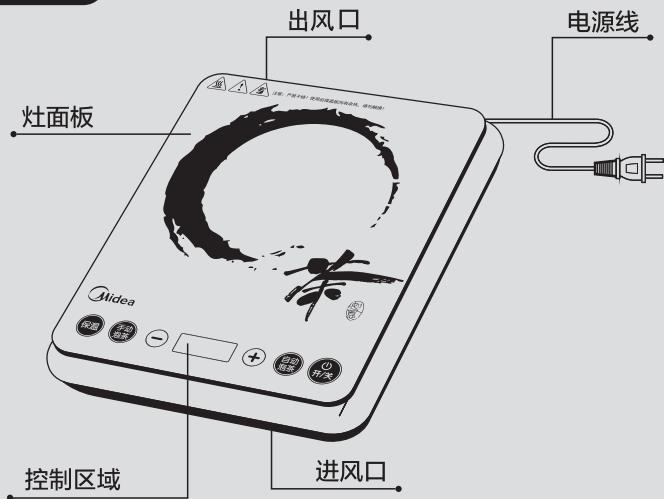


# 产品说明

## 产品简介

本电磁炉适用于烹茶，具体烹饪方法请参见使用说明。

## 零部件说明



## 技术参数

能效等级：3 级 能效等级依据 GB21456-2014

- 能效测试推荐使用手动泡茶功能最高功率档进行测试。

型 号	额定电压 / 额定频率	额定功率	功率调节范围	外型尺寸 (mm)	重量 (kg)
C16-CT1601	220V~/50Hz	1600W	120W-1600W	262x214x63	1.5

# 准备工作

- 使用前,请先检查插头与插座的接触是否良好。
- 放置锅具前,请将锅具外表面和灶面板上的水渍、油污或其它粘附物清洁干净。
- 把需要加热的锅具放置在电磁炉加热区域的正中央,请勿将空锅放置于灶面板上加热。

# 使用说明

**特别注意:** 以下说明适用于美的电磁炉系列产品,请根据您所购买的电磁炉阅读相应的说明。

## 上电开机

- 按下“开 / 关”按键后,再按功能键选择相应功能,电磁炉进入工作状态。
- 按下“开 / 关”按键后,约一分钟未按功能键则自动关机。
- 按下功能键,若不放置合适的锅具,电磁炉将不加热并无锅报警,约一分钟自动关机。



注:若按键上有水,无法正常开机,请把按键上的水擦干后进行操作。

## 手动泡茶

- 电磁炉开机后,按下“手动泡茶”键即可进入加热状态,手动泡茶默认加热时间为 30 分钟,默认加热时间结束后自动关机。
- 此功能模式下火力可调节。



注: 加热过程中,请留意锅具内的水量并及时加水,以防干烧。

# 使用说明

## 自动泡茶

- 电磁炉开机后，按下“自动泡茶”键即可进入加热状态，自动泡茶默认加热时间为 5 分钟，默认加热时间结束后自动关机。
- 此功能模式下火力不可调节。



## 保温功能

- 电磁炉开机后，按下“保温”键即可进入保温加热状态，在此模式下，电磁炉以小火力进行加热，保持锅内适当温度。



## 火力调节

- 选择手动泡茶功能后，若要调节火力，可按“+”“-”键进行调节。
- 部分功能在加热过程中，电磁炉会根据烹饪效果自动控制火力。



## 关机

- 工作时间到后，电磁炉自动关机。
- 若要提前关机，请先按下“开 / 关”键关机。



## 功能烹饪模式说明

- 在加热过程中，当锅内水烧干后或温度偏高异常，电磁炉会自动关机或保护。
- 功能默认加热时间如下表所示：

功 能	手动泡茶	自动泡茶	保 温
默认加热时间 (分钟)	30	5	120

# 使用说明

## 适用锅具



- 请使用美的配售的锅具，不要使用其它代替锅具，以免使用性能受影响。
- 尤其不要使用压力类容器，以免发生意外。
- 如果使用其它锅具，请遵守以下条件：
  1. 锅具材质要求：含有铁质材料。
  2. 形状要求：底部平坦，直径不小于80mm，不大于加热区。

注：为了实现良好的效果，请使用标配锅具。

## 清洁保养

- 清洁前请先关机并把电源插头拔离插座，待电磁炉灶面板不烫手后进行。
- 电磁炉长时间使用后，进 / 出风口会积聚一些灰尘或其它脏污，清洁时请以柔软干布轻拭。吸气口及排风口灰尘，可用柔软的毛刷子或微型吸尘器清理。  
注：请勿用水冲洗。
- 灶面板的油污垢，可用柔软的湿抹布沾少量牙膏或中性洗洁剂擦拭（不可用酒精、漂白水或含腐蚀性液体去擦拭），然后再以柔软的湿抹布擦拭至不留残渣。
- 长时间不使用时，请将电源插头拔离插座，并注意做好炉体的防尘防虫保护。

# 异常现象自检

异常现象	检查要点及排除								
插上电源线，按“开 / 关”键后，指示灯及数码管不亮。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 插头是否插紧？</li><li>• 开关、插座、保险丝、电源线是否完好？</li></ul>								
“开 / 关”指示灯亮，显示正常但不加热。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 锅具材料是否符合？</li><li>• 其它原因，请送特约维修网点维修。</li></ul>								
使用过程中突然停止加热。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 四周环境的温度是否很高？</li><li>• 电磁炉进风口、出风口是否堵塞？</li><li>• 是否电磁炉加热默认时间已到？</li><li>• 电磁炉安全保护，等几分钟后再通电使用。</li></ul>								
<b>出现保护代码</b>	<table border="1"><tr><td>E:06 E6 炉内温度高保护</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• 电磁炉内部温度高，等温度下降后，按“开 / 关”键可正常加热。</li></ul></td></tr><tr><td>E:03 E3 灶面板温度高保护 E:10 E8 保护</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• 灶面板温度过高保护，待温度下降后，按“开 / 关”键可正常加热。</li></ul></td></tr><tr><td>E:07 E7 电压过高或过低 E:08 E8 保护</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• 待供电电压正常后，可自动恢复加热。</li></ul></td></tr><tr><td>E:01 E1 电磁炉内部传 E:02 E2 感器异常保护 E:04 E4 E:05 E5 E:11 Eb</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• 电磁炉使用环境温度过低会自动保护，重新开机或对产品简单预热后，可自动恢复正常工作。</li><li>• 致电客服 400 或专业维修网点进行咨询。</li></ul></td></tr></table>	E:06 E6 炉内温度高保护	<ul style="list-style-type: none"><li>• 电磁炉内部温度高，等温度下降后，按“开 / 关”键可正常加热。</li></ul>	E:03 E3 灶面板温度高保护 E:10 E8 保护	<ul style="list-style-type: none"><li>• 灶面板温度过高保护，待温度下降后，按“开 / 关”键可正常加热。</li></ul>	E:07 E7 电压过高或过低 E:08 E8 保护	<ul style="list-style-type: none"><li>• 待供电电压正常后，可自动恢复加热。</li></ul>	E:01 E1 电磁炉内部传 E:02 E2 感器异常保护 E:04 E4 E:05 E5 E:11 Eb	<ul style="list-style-type: none"><li>• 电磁炉使用环境温度过低会自动保护，重新开机或对产品简单预热后，可自动恢复正常工作。</li><li>• 致电客服 400 或专业维修网点进行咨询。</li></ul>
E:06 E6 炉内温度高保护	<ul style="list-style-type: none"><li>• 电磁炉内部温度高，等温度下降后，按“开 / 关”键可正常加热。</li></ul>								
E:03 E3 灶面板温度高保护 E:10 E8 保护	<ul style="list-style-type: none"><li>• 灶面板温度过高保护，待温度下降后，按“开 / 关”键可正常加热。</li></ul>								
E:07 E7 电压过高或过低 E:08 E8 保护	<ul style="list-style-type: none"><li>• 待供电电压正常后，可自动恢复加热。</li></ul>								
E:01 E1 电磁炉内部传 E:02 E2 感器异常保护 E:04 E4 E:05 E5 E:11 Eb	<ul style="list-style-type: none"><li>• 电磁炉使用环境温度过低会自动保护，重新开机或对产品简单预热后，可自动恢复正常工作。</li><li>• 致电客服 400 或专业维修网点进行咨询。</li></ul>								

- 以上为常见的异常判断与检查，若简单处理无法排除，请送维修网点或向客服 400 进行咨询。
- 请不要自行拆卸修理，以免发生危险或者对电磁炉造成损害。

# 维修服务保证

产品如有故障，请与本公司的特约维修网点或客户服务中心联系。

- 美的牌电磁炉实行整机保修一年。
- 保修期的起始日期以产品发票日期为准。
- 下列情况之一者，不属于保修范围：
  1. 消费者使用、保管、维护不当造成损坏。
  2. 非本公司指定维修部自行装拆修理而造成损坏。
  3. 发票型号与维修产品型号不符或者有涂改。
  4. 无有效发票。
  5. 因不可抗拒力造成损坏。
  6. 将电磁炉用于商业用途。
  7. 用我们的非标配的赠品，所发生的质量事故，我司不负责任。
  8. 本产品用于非家庭用途，将不在保修范围之内。
  9. 属人为造成故障或使用不当造成故障不属保修范围。
- 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。

# 环保清单

部件名称	有毒有害物质或元素					
	( Pb )	( Hg )	( Cd )	( Cr(VI) )	( PBB )	( PBDE )
风机接线插口	○	○	○	○	○	○
热敏电阻接线插口	○	○	○	○	○	○
主控板连线排线	○	○	○	○	○	○
灶面板	○	○	○	○	○	○
灶面板丝印油墨	×	○	×	○	○	○
弹簧垫圈和平垫圈组合件	○	○	○	○	○	○
面盖	○	○	○	○	○	○
固定金属垫片	○	○	○	○	○	○
旋纽开关	○	○	○	○	○	○
按钮支架	○	○	○	○	○	○
控制面板	○	○	○	○	○	○
电镀钢条本体	○	○	○	○	○	○
钢条镀层	○	○	○	○	○	○
环保双面胶	○	○	○	○	○	○
电子硅酮胶	○	○	○	○	○	○
窗口透明盖板	○	○	○	○	○	○
散热片隔离板	○	○	○	○	○	○
胶脚，橡胶塞	○	○	○	○	○	○
风机组件	×	○	○	×	×	×
双组份硅酮胶	○	○	○	○	○	○
导热硅脂	○	○	○	○	○	○
环氧树脂	○	○	○	○	○	○
热熔胶	○	○	○	○	○	○
电源线组件	×	○	○	○	×	×
电源线线扣	○	○	○	○	○	○
电路板	×	○	○	○	×	×
尼龙扎带	○	○	○	○	○	○
外包装纸箱	○	○	○	○	○	○
内包装纸箱	○	○	○	○	○	○
热收缩袋	○	○	○	○	○	○
产品包装袋	○	○	○	○	○	○
固定螺钉	○	○	○	○	○	○

# 环保清单

部件名称	有毒有害物质或元素					
	( Pb )	( Hg )	( Cd )	( Cr(VI) )	( PBB )	( PBDE )
塑料底座	○	○	○	○	○	○
泡沫包装组件	○	○	○	○	○	○
热敏电阻	○	○	○	○	○	○
封箱胶带	○	○	○	○	○	○
打包带	○	○	○	○	○	○
保修卡, 说明书	○	○	○	○	○	○
电源线贴纸	○	○	○	○	○	○
纸箱贴纸	○	○	○	○	○	○
纸箱条形码	○	○	○	○	○	○
加热线圈盘组件	×	○	○	○	×	×
赠品类	○	○	○	○	○	○
纸箱提手	○	○	○	○	○	○
纸箱衬垫	○	○	○	○	○	○
珍珠棉	○	○	○	○	○	○
产品铭牌	○	○	○	○	○	○
合格证	○	○	○	○	○	○
能效贴纸	○	○	○	○	○	○
纸板纸托	○	○	○	○	○	○
声波传感器	×	○	○	○	×	×
QC贴纸	○	○	○	○	○	○
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。						
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。						
说明：环保清单中零部件包含不同产品型号的部件，具体以实物为准。						



# 保修卡

## 相关信息

用户名	常用电话
通讯地址	
产品型号	产品编号
购买店铺	购买时间
维修点	发票号码

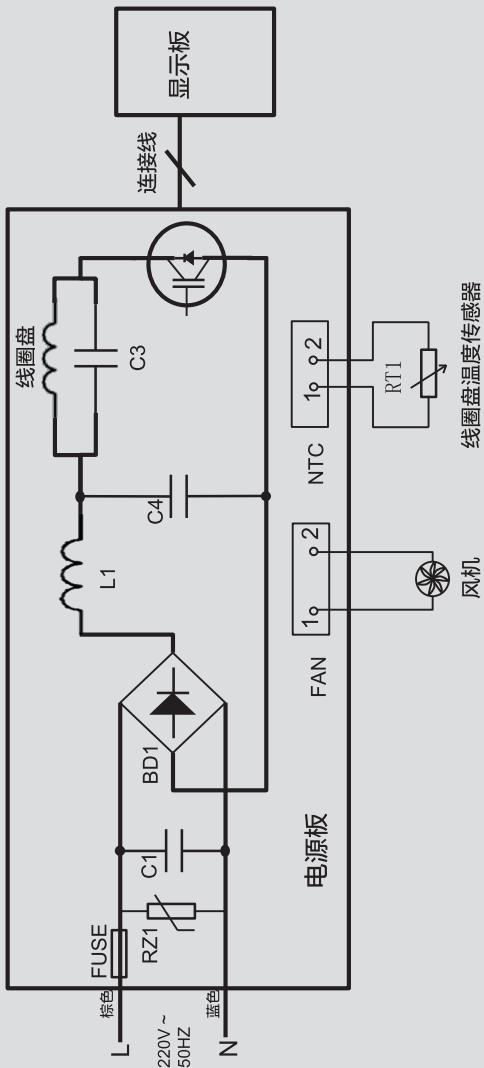
## 维修记录

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： 4008899315

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

# 电路原理图



线路如有改进，恕不另行通知

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。

产品执行标准：GB4706.1-2005 GB4706.14-2008

企业标准：Q/MD 011—2012

检查日期 见铭牌  
检查结论 合格  
检验员号 QC-20

电磁炉背部铭牌激光码： XX XX XX XX XX

年 \_\_\_\_\_

月 \_\_\_\_\_

日 \_\_\_\_\_

生产线 \_\_\_\_\_

班别 \_\_\_\_\_

例：1401071801表示2014年1月7日18线白班生产。

广东美的生活电器制造有限公司

地址：广东省佛山市顺德区北滘镇三乐路19号 | 邮编：528311

全国服务热线：4008899315 | Email：service@midea.com.cn