

Panasonic®

执行标准:

GB 4706.1-2005

GB 4706.19-2008

Q/PAPCN BLBD008-2019

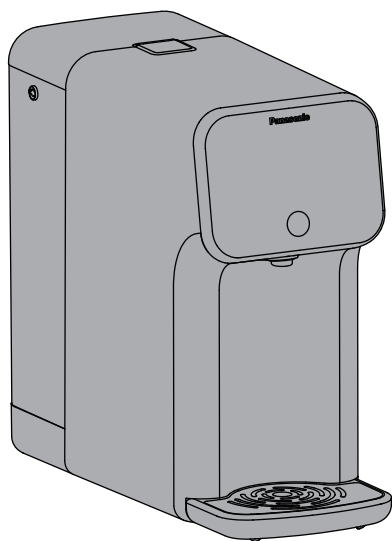
卫生许可批准文号:

浙(08)卫水字(2019)第0137号

使用说明书

家庭用 反渗透净饮机

型号: TK-AD59C



非常感谢您购买Panasonic的产品

- 本产品只限于家庭使用。
- 使用产品前, 请仔细阅读本使用说明书, 以确保正确安全地使用本产品。
- **特别要留意【安全注意事项】(第1~2页)。**
- 请妥善保管本使用说明书, 以便日后查阅。

保留备用

内含保修证

目次

安全注意事项	1~2	使用 前
使用注意事项	3	
零件名称	4	
● 本体	4	
● 操作面板	4	
产品功能简介	5	使用 方法
操作指南	6~7	
使用方法	8	
清洁保养	9	
故障排除	9	困 惑 时
常见异常及排除	10	
关键部件使用寿命	10	
规格	11	
保修证	13	

该使用说明书的最终解释权归本公司所有

安全注意事项

请务必遵守!

因错误操作所产生的危害及损坏程度，如下区分说明。

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。

 **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。

■符号的分类及解释如下。

 此符号表示不能进行，即“禁止”的内容。

 此符号表示务必执行，即“强制”的内容。

警告



■电源 · 电源线 · 电源插头

- 如电源线或电源插头已损坏或电源插座与电源插头的接口松脱，请勿使用产品。（以免导致触电或因短路导致火灾。）
→如果电源线损坏，必须到制造厂或维修部更换专用组件。
- 请勿将产品用于使用说明书记载以外的任何用途。
（否则可能会导致火灾、烧伤、受伤或触电。）
· 对于使用不当或未能遵守使用说明书而导致的情况，Panasonic 将不承担任何责任。
- 请勿以湿手插入或拔掉电源插头。
· 接触电源插头或产品前请务必确保手是干燥的。（以免导致触电或受伤。）

■使用

- 请勿自行拆卸、改装本产品或在本产品上放置重物。（以免损坏本产品。）
- 请勿直接洒水清洁本产品，清洁时，用湿布擦拭即可（以免导致冒烟、火灾或触电。）
- 请勿使用钢丝球，研磨性清洁剂或腐蚀性液体（例如汽油或丙酮）来清洁本产品。（以免损坏本产品。）
- 清洁时，请勿将其他液体导入滤芯。（以免滤芯过滤系统损坏。）



■电源 · 电源线 · 电源插头

- 务必要单独使用规格为AC 220 V/10 A的交流电的电源插座。
(以免与其他电器并用,因发热而引起火灾。)
· 务必使用规格至少为10 A的接线板。
- 务必要将电源插头切实插到底。(以免导致冒烟、火灾或触电。)
- 本产品应使用单向两极带接地的电源插座,并保证其可靠接地。未安装接地装置,可能会引起箱体等其他金属部件带有感应静电。
(以免发生故障或漏电时有触电的危险。)

安全注意事项/使用注意事项



警告

■使用

- 本产品不适合供下列人士(包括孩童)使用: 身体官能或心智能力退化者,或是经验与使用知识缺乏者,除非有负责他们安全的人员在旁监督或指导,方可使用。请注意避免让孩童戏玩本产品。(以免导致烧伤、受伤或触电。)
- 发生异常或故障时,请立即停止使用并拔掉电源插头。
(以免导致冒烟、火灾或触电。)

异常 · 故障例

- 电源插头及电源线异常发热。
- 电源线已损坏或碰到电源线后发生间歇性断电。
- 本体变形或异常发热。
- 本体冒烟或发出焦味。
- 本体破裂、松动或发出异响。

→请立即与Panasonic认定维修店联系,咨询检查及修理事宜。



注意



■电源 · 电源线 · 电源插头

- 拔掉电源插头时,请确保握住插头本身。
(以免导致触电,或因短路引起火灾。)
- 电源插头或接触部分有灰尘或水等异物时,请擦拭干净后再使用
(以免导致触电,或因短路引起火灾。)



■放置

- 放置位置请远离暖气设备、电热产品或其他高温场所（以免导致机器使用环境过热。）
- 放置位置请远离可能出现可燃性气体泄露的场所（以免导致火灾。）
- 本产品为室内用产品，放置位置应避免阳光直射及潮湿环境。（以免导致触电，或因短路引起火灾）
- 请将本产品放置于稳固、平坦、水平的表面上。（以免导致翻倒造成水泄露）

使用注意事项



■使用

- 请勿往原水箱中倒入高于38℃的热水及不明液体、不明水质的水源或其他异物。（以免影响产品的过滤性能。）
- 当处于运行状态时，请勿移动本产品。（以免损坏本产品。）
- 请勿抓住出水嘴对产品进行旋转或搬动。（以免损坏本产品。）



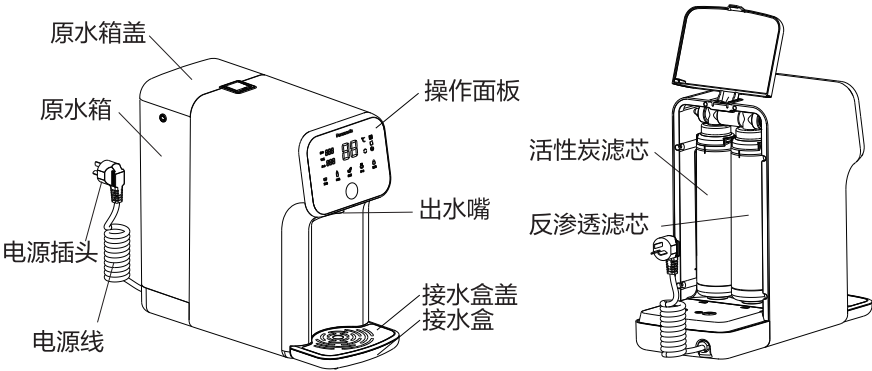
■使用

- 初次使用或长期未使用后再使用时，请先净化并排放掉超过3 L的水。（原水箱5 L相当）（以免影响产品的过滤性能。）
- 如发现产品内部有水流出或周边有大量积水，请断开电源连接并与Panasonic认定维修店联系。（以免导致火灾、触电或受伤。）
- 在移动本体前，请先将原水箱取下。（以免原水箱掉落损坏或造成受伤。）
- 在使用产品前，请将接水盒安装到产品前侧位置，并确保不会晃动。（以免水直接滴落到桌面上。）

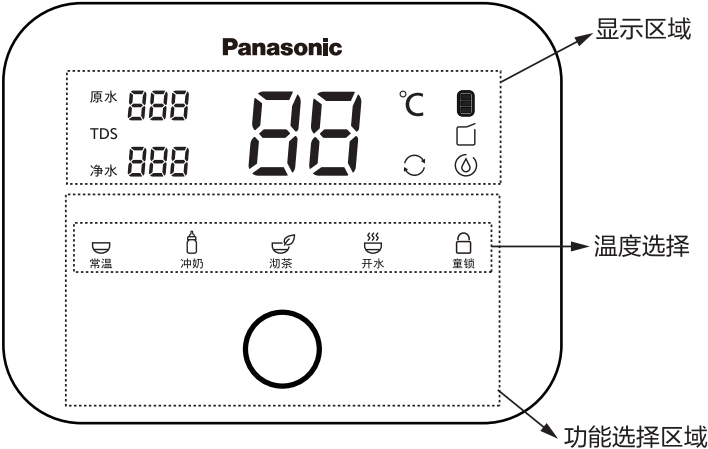
提示：因产品内部管路密封性检测时需过水（滤芯除外），初次使用时，产品表面有少量水属于正常现象。

零件名称

本体



操作面板



产品功能简介

功能简介	序号	灯显/按键名称	显示图标	功能说明										
显示区域	1	温度值灯	88	显示水温 未选择温度功能时，显示产品内部水温 选择温度功能时，显示预设温度值										
	2	温度单位灯	℃	温度值灯有数值时，长亮显示										
	3	原水TDS值灯	888	显示原水的TDS值（水箱无水不影响其显示） 注：TDS值是指溶解性固体总量，表明1升水中溶有多少毫克溶解性固体。										
	4	原水灯	原水	指示原水TDS值灯的位置										
	5	TDS灯	TDS	指示TDS值显示区域										
	6	净水灯	净水	指示净水TDS值灯的位置										
	7	净水TDS值灯	888	显示净水的TDS值（水箱无水不影响其显示）										
	8	滤芯寿命灯		显示滤芯的寿命 <table><tr><th>滤芯寿命剩余百分比</th><th>滤芯寿命灯显示仕样</th></tr><tr><td>00%~66%</td><td></td></tr><tr><td>66%~33%</td><td></td></tr><tr><td>33%~5%</td><td></td></tr><tr><td>5%~0</td><td></td></tr></table> 滤芯寿命<5%时，每次取水时产品“滴滴滴”的鸣响3次。	滤芯寿命剩余百分比	滤芯寿命灯显示仕样	00%~66%		66%~33%		33%~5%		5%~0	
	滤芯寿命剩余百分比	滤芯寿命灯显示仕样												
	00%~66%													
	66%~33%													
33%~5%														
5%~0														
9	开盖指示灯		原水箱盖完全打开时，长亮显示											
10	制水指示灯		产品制水时长亮显示；水位过低时闪亮显示 注：待机模式下制水时，制水灯长亮显示											
11	换水指示灯		提示更换原水箱里的水 原水TDS值过高时，长亮显示，建议换水 原水箱水位过低时，闪亮显示，强制要求换水，同时取水时产品“滴滴滴”的鸣响3次。											
功能选择区域	12	常温按键/功能灯	常温	触摸选择常温功能，温度值灯显示实时水温										
	13	冲奶按键/功能灯	冲奶	触摸选择冲奶功能，温度值灯显示45										
	14	沏茶按键/功能灯	沏茶	触摸选择沏茶功能，温度值灯显示85										
	15	开水按键/功能灯	开水	触摸选择开水功能，温度值灯显示95										
	16	取水/唤醒按键/功能灯		正常工作状态下，触摸取水 待机状态下，触摸唤醒操作面板										
	17	童锁按键/功能灯	童锁	轻触解除童锁 选择冲奶、沏茶、开水功能时，需解锁后取水										

操作指南

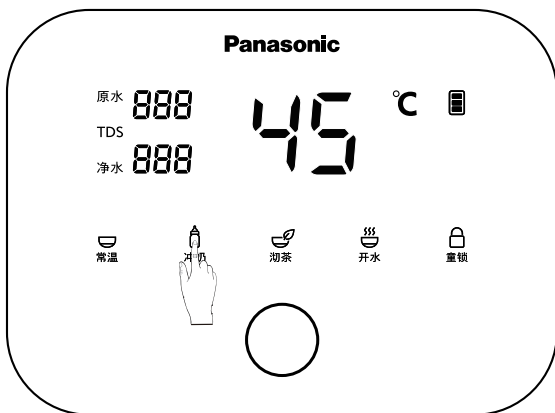
1.通电显示

当产品通电时，操作面板上的灯全部点亮3秒钟，同时蜂鸣器“滴”的鸣响1次，此后产品进入1分钟的功能选择状态，显示区域的灯指示当前产品状态。

2.取水

2.1温度选择

触摸温度选择按键（常温 / 冲奶 / 沏茶 / 开水）进行出水温度选择，选择后，功能指示灯闪亮显示。再次触摸该功能按键，功能指示灯长亮显示，表示退出选择该功能。选择操作见下图（下图为选择冲奶功能时的显示式样）。

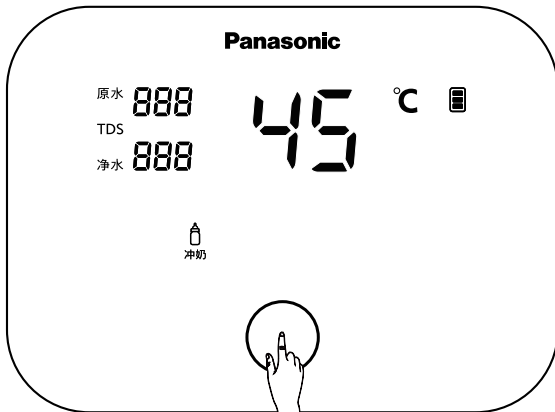


选择不同温度功能时，温度值灯显示值详见P5表格。

2.2取水

触摸取水键进行取水，选择冲奶、沏茶、开水温度功能时，取水前需轻触童锁键“童锁”进行解锁。取水时相应的功能和流量指示灯长亮，可触摸任一键结束取水。

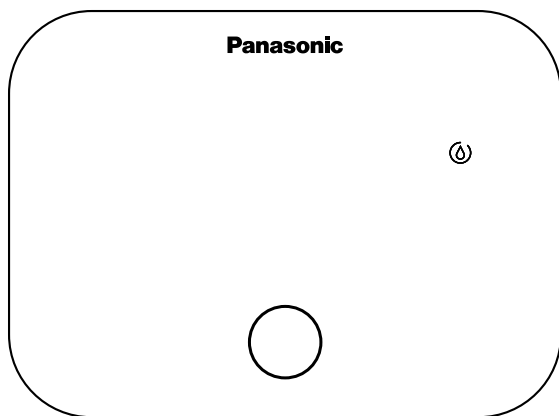
注：取水至纯水箱水位过低时，请耐心等待制水（制水灯熄灭）后再取水。



操作指南（续）

3.待机

产品工作状态下，不对操作面板上的按键进行任意操作1 分钟，进入待机状态，唤醒灯亮柔光。显示见下图。（下图为待机时，产品在制水时的显示式样）



4.唤醒

待机状态下，触摸唤醒按键，退出待机状态，进入工作状态。

使用方法

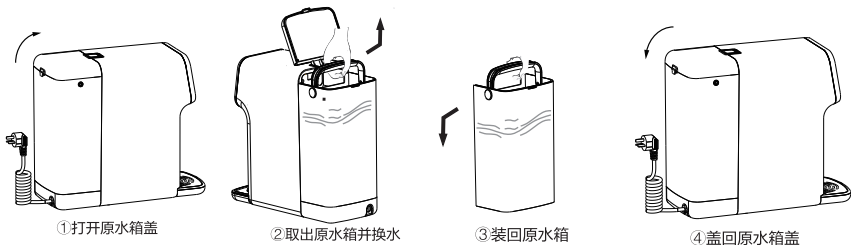
1.使用须知

使用时，须观察产品内部是否有水流出或产品周边是否有积水，如发现有前述情况或发现机器内部有异常声音、焦糊味、烟等，请立即断开电源连接并与Panasonic认定维修店联系。

2.初次使用

2.1接通电源

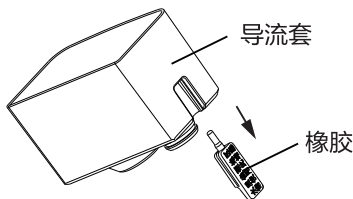
2.2提出原水箱，接满5 L水后装回并盖回原水箱盖



2.3根据使用地市政自来水的硬度决定使用前是否取出导流套内的橡胶，建议如下。

硬度较低（TDS值<500）地区，使用时请将橡胶取下，如右图所示。

硬度较高（TDS值>500）地区，使用时请勿将橡胶取下。



2.4选择“常温”功能取水并将所取水废弃（取水操作方法见P6）

2.5重复上述操作，直至原水箱到最低水位线，并在制水完成后对机器内部纯水水箱排空。

2.6倒掉原水箱中的残水，重新接满水后正常使用。

3.长时间未使用后再次使用或更换滤芯后再次使用

请按初次使用的相同处理方法处理后再进行正常使用。

4.换水

换水方法见本页图示说明。

注：换水时，原水箱底部有少量水滴低落属于正常现象。

5.沸点调节

同时长按开水键“”3 s进入沸点调节功能，可按常温键“”降低沸点温度，按童锁键“”增加沸点温度（高原地区推荐将沸点温度调低）

因使用地区海拔的不同，产品在贵、蜀、渝、甘、新、云、陕、晋、宁、青、藏、内蒙古等高海拔地区需按照下表要求调整“沸水”温度。

海拔高度	<1500 米	1500-3000 米	3000-4000 米
沸水设定值	95 ℃	90 ℃	85 ℃

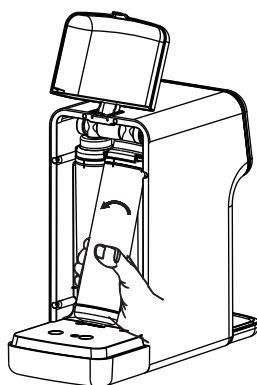
清洁保养

1. 滤芯更换

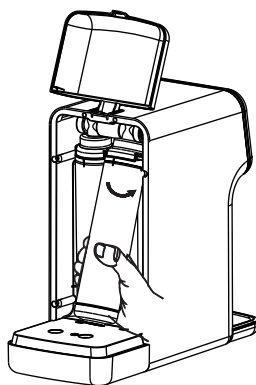
当滤芯寿命提示灯提示寿命到期时，需对产品的滤芯进行更换，更换方法见下图。

拆卸时，逆时针旋转滤芯；安装时，顺时针旋转滤芯拧紧至上线限位点对齐。

长按童锁键“”和冲奶键“”3 s，恢复滤芯寿命。（滤芯寿命指示灯由“”变为“”，且取水时的“滴滴滴”提示音解除。）



拆卸状态



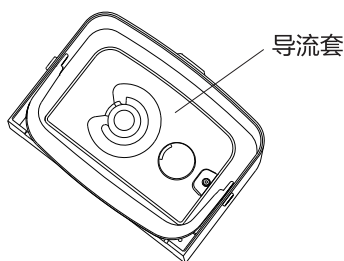
安装状态

2. 本体的清洁

请用带有清水的湿布进行擦拭清洁。

3. 原水箱的清洁

当原水箱底部沉积明显杂物时，需用水进行冲洗，如无法冲洗干净，可将原水箱的导流套拆下，再进行冲洗。原水箱底部的过滤网建议用毛刷等进行清洁。



故障排除

当产品的温度值灯显示E1、E2、E3、E4、E5、E6、E7时，说明产品内部的部件出现异常，请重新通电确认。若报警解除，可继续正常使用；若报警未解除，请立即与Panasonic认定维修店联系。

常见异常及排除

常见现象	可能的原因	解决方法
不能取常温水	· 机器未通电。	· 检查电源插头是否松脱或未插到位。
	· 纯水箱（非原水箱）缺水，制水指示灯长时间闪烁显示。	· 检查显示界面是否提示“换水”，如果换水指示灯闪烁显示请提出原水箱进行换水，然后等待制水完成后再进行取水操作。
不能取热水	· 机器进入“防干烧保护”。	· 先取一小杯常温水，再取其它温度的热水。
	· 机器处于“干烧报警”状态中。	· 先取用几次常温水，再取其它温度的热水。
	· 纯水箱（非原水箱）缺水，制水指示灯长时间闪烁显示。	· 等待片刻，当制水指示灯常亮显示时即可正常取热水。
机器不制水	· 原水箱水位低于原水箱虚线刻度并且“换水”图标闪烁显示。	· 请提出原水箱进行换水，然后观察机器是否进入“制水”状态。
	· 原水箱未安装到位。	· 检查原水箱是否正确安装。
制水声音异常	· 原水箱水位低于原水箱虚线刻度。	· 请提出原水箱进行换水，然后观察制水时是否有异常声音。
	· 制水系统气堵。	· 开合原水箱盖数次，让机器启动冲洗功能数次，把气堵排除。
	· 水质较硬较差，碳棒滤芯或反渗透滤芯提前堵塞。	· 更换碳棒滤芯或反渗透滤芯后重新观察。
机器漏水	· 接水盒已满。	· 清空接水盒。
	· 原水箱座逆止阀异物卡住或冲出。	· 用小顶针将逆止阀调整归位或联系客服更换逆止阀。
	· 原水箱底部密封阀被异物卡住。	· 用小顶针或手指顶住密封阀，将异物移除。
	· 机器内部渗漏。	· 关闭电源及取出原水箱，并联系松下售后
水中有异味	· 刚开始使用的新机器。	· 取3 L水排放掉再进行使用。
	· 机器长时间未使用。	· 取3 L水排放掉再进行使用。
	· 滤芯未及时更换。	· 更换滤芯，请联系松下售后。
漏电及机身带感应电	· 机器接地不良。	· 必须使用有可靠接地的三孔插座。
	· 电源软线破损。	· 请联系松下售后。
显示屏无反应	· 硬件损坏。	· 请联系松下售后。
	· 系统死机。	· 拔掉电源1-2 分钟，再重新连接。

关键部件使用寿命

关键部件	所用材料	数量	建议更换周期 ^{※1}
活性炭滤芯	活性炭	1	3000 L或约12 个月 ^{※2}
反渗透滤芯	反渗透膜片	1	3000 L或约12 个月

注：※ 1 若当地的水质情况不同或每日用水量不同，滤芯的实际更换周期会与建议更换周期有所差异。请以滤芯寿命指示灯的提示为准进行滤芯更换。

※ 2 数值是在当地市政自来水水温25 ± 1 ℃且水中TDS值≤300 ppm时使用；每日用水量为8 L时，可以使用12 个月（3000 L /（8 L/天）=375 天）。

规格

型号	TK-AD59C
额定电压	220 V~
额定频率	50 Hz
额定总功率	2070 W
净化系统	活性炭滤芯+反渗透膜滤芯
进水水质	市政自来水
额定净水流量	7.8 L/h(0.13 L/min)
进水压力	0 MPa-0.06 MPa
额定总净水量	2000 L
原水箱容量	5 L
出水水质	水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范—反渗透处理装置》 (2001)的要求
工作环境温度	4℃-40℃
适用水温	5℃-38℃

有害物质的名称及含量

部件名称	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)
电控板组件	×	○	○	○	○	○
抽水泵	○	○	○	○	○	○
增压泵	○	○	○	○	○	○
电源适配器	○	○	○	○	○	○
电磁阀	○	○	○	○	○	○
加热模块	○	○	○	○	○	○
其他树脂件及螺丝	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

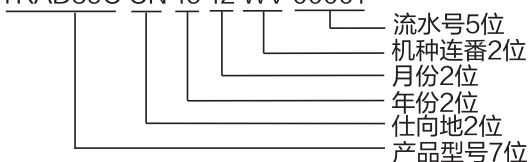
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×: 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。

注：表中标有“×”的所有部品都符合欧盟RoHS指令，因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替换。

制造番号标贴的解读

例: TKAD59C CN 19 12 WV 00001



制造商：松下家电（中国）有限公司

地 址：浙江省杭州市钱塘区松乔街2号

邮 编：310018

生产厂：绍兴摩纳净水科技有限公司

地 址：浙江省绍兴市越城区斗门街道汤公路301号（王斗公路88号）

苏泊尔配套产业园B幢1楼102室、B幢2楼及3楼

售后服务电话：4008-811-315

中文网址：<https://panasonic.cn>

© Panasonic Appliances (China) Co., Ltd. 2019

中国印刷

发行：2022 年04 月

M04224

商品型号: 机身号码: 保修结算

[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: _____ 邮编: _____

销售店
(盖章)

[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: _____ 交货日期: _____

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: _____ 交货日期: _____

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: _____ 交货日期: _____

本保修证因含有消费者个人信息，请妥善自行保管。

售后服务电话: 4008-811-315

中文网址: <https://panasonic.cn>

松下家电（中国）有限公司

