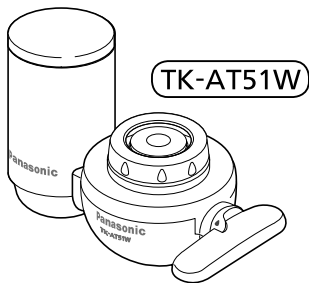
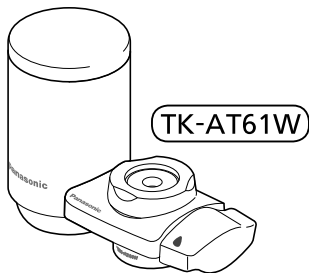


Panasonic®

使用及安装说明书

【家庭用】龙头净水器

型号：TK-AT51W
TK-AT61W



目次	页码
安全注意事项.....	2 ~ 4
各部位名称.....	5
安装.....	6 ~ 11
功能说明.....	12
滤芯更换周期.....	13
故障判断.....	14 ~ 15
维护保养.....	16
规格.....	17
保修证.....	19

内附保修证

保留备用

衷心感谢您购买 Panasonic 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及安装说明书，并请妥善保管，以便随时查阅。
- 使用前，请务必仔细阅读【安全注意事项】（第 2 ~ 4 页）。
- 本说明书的插图形状、颜色可能与实物有所不同，请以实物为准。书中插图以 TK-AT61W 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。



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。

■ 通过以下图示说明需要遵守的内容。



表示“不能做（禁止）”的内容。



表示“必须执行（强制）”的内容。



警告



● 请勿使用进水水质不符合 GB 5749-2006 的市政自来水或其它集中式供水以外的水源。

（以免饮用之后损害健康）

● 请勿自行拆卸、改装净水设备或在净水设备上放置重物。

（以免损坏净水设备）

● 请勿让 38℃ 以上的热水通过产品。



（以免降低滤芯过滤性能，以及造成产品故障）



● 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。

（以免导致受伤）

注意

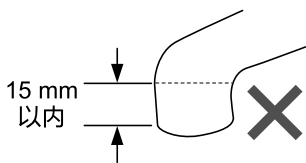
-  请勿使用产品配套配件以外的配件进行安装。
(以免发生漏水)
- 请勿将产品安装在水压超过 0.35 MPa 的供水管线上。
若水压超过 0.35 MPa, 必须加装减压阀 (需另行购买)。
- 请勿安装在阳光直射, 或靠近高温器具和其它可能受到损害的地方。
(以免发生变色、变形甚至破损)
- 请勿堵塞净水和原水出口或连接其它器具。
(以免发生故障和破损)
- 请勿在未安装滤芯情况下使用本产品。
(以免漏水)
- 请勿使用净水饲养水生物。
(以免导致水生物死亡)
- 请勿使用钢丝球、研磨性清洁剂或腐蚀性液体 (如汽油或丙酮) 等清洁本产品。
(以免损坏本产品)
- 请勿将其它液体倒入滤芯。
(以免损坏滤芯过滤系统)
-  每天开始使用前, 请先让净水流出 10 秒后再使用。
- 如果两天以上未使用, 请先让净水流出 60 秒后再使用。
- 请保持“净水”出口的清洁。
- 净水应尽快使用, 不得放置。
- 为保证出水水质, 请及时更换滤芯。
- 本产品安装在冷热混合水龙头上时, 可能会出现热水器点火不良的情况。



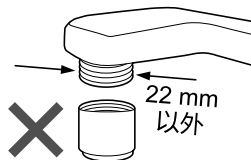
注意 本产品不适用于以下水龙头（请仔细确认）



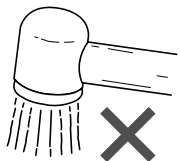
• 前端至下沿在 15 mm 以内



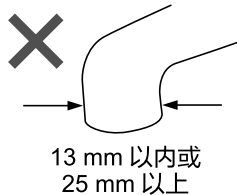
• 螺纹直径不同
(22 mm 以外的泡沫套)



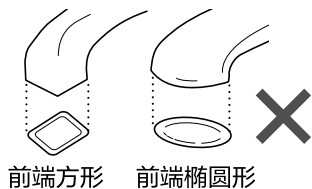
• 装有莲蓬出水装置的水龙头



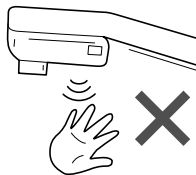
• 水龙头直径在 13 mm 以内
或 25 mm 以上



• 异形水龙头



• 装有传感器的水龙头

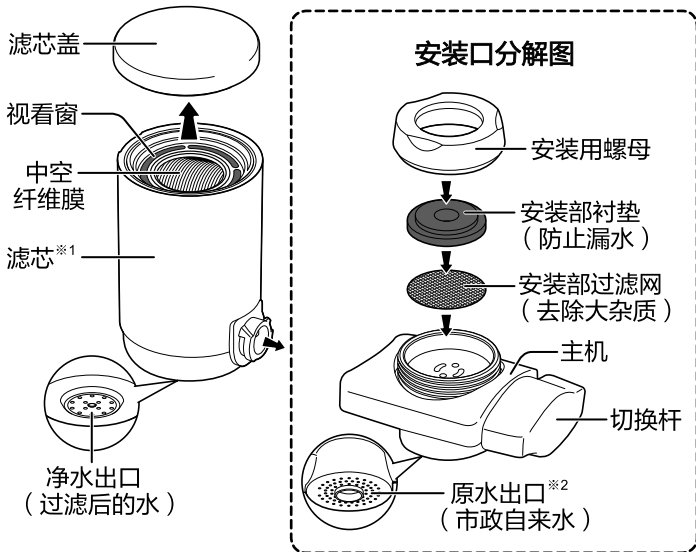


各部位名称

■ 确认配件是否齐全（请根据水龙头类型选用）



※ 使用前确认黑色密封圈是否遗漏



※1 滤芯中的颗粒状活性炭和中空纤维膜，可以过滤掉游离余氯、浑浊物、铁锈、一般细菌、大肠杆菌、原虫类等有害物质。

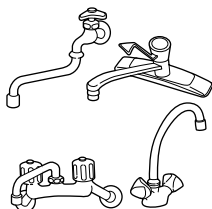
※2 TK-AT61W 净水器的原水出口有“直流水”和“花洒水”两种出口，TK-AT51W 净水器仅有“直流水”出口。

安装

步骤 1 选择水龙头安装用配件

- 请确认要安装的水龙头型号，然后选择安装用配件。可通过水龙头前端的形状、直径、生产厂家、螺纹直径等来区分型号。

泡沫水龙头(外螺旋) ▶ 安装步骤见第 7 ~ 8 页

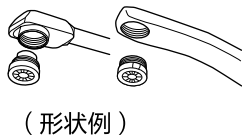
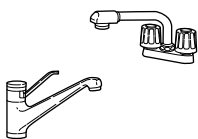


请选用
内螺纹泡沫套

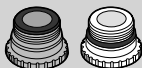


(I 型)

泡沫水龙头(内螺旋) ▶ 安装步骤见第 8 ~ 9 页

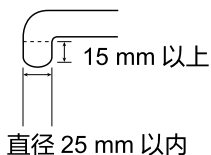


请选用
外螺纹泡沫套

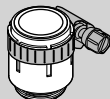


(II 型)

其它水龙头(无轮圈) ▶ 安装步骤见第 9 ~ 10 页



请选用
万用接头



(III 型)

提示

- 未使用的安装用配件也请妥善保管，以备搬家、改建或新建时用于不同规格的水龙头。

步骤 2 安装到水龙头

泡沫水龙头（外螺旋） • 请选用内螺纹泡沫套

- 1 从主机取下安装用螺母。
- 2 取下水龙头的泡沫头。

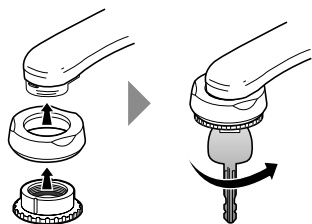
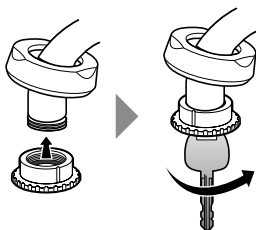


注意 • 水龙头前端有缺口和裂缝时会引起漏水。

- 3 使用钥匙等扁平形状的工具将内螺纹泡沫套垂直地拧紧到水龙头上。

• 将安装用螺母套进水龙头后再拧紧内螺纹泡沫套

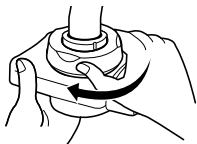
• 若安装用螺母无法套进水龙头，则将安装用螺母朝上，再拧紧内螺纹泡沫套



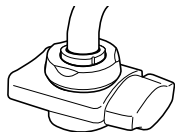
- 注意**
- 若水龙头前端为塑料，请小心安装，避免损坏塑料螺纹牙部分。
 - 依据水龙头螺纹牙选择合适的内螺纹泡沫套。

安装 (续)

④ 拧紧安装用螺母，固定主机。



⑤ 完成。

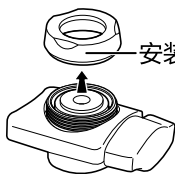


注意 • 采用安装工具紧固安装用螺母时，请注意紧固力度，避免因拧过头而损坏。

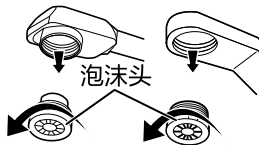
泡沫水龙头（内螺旋） • 请选用外螺纹泡沫套

① 从主机取下安装用螺母。

② 取下水龙头的泡沫头。



安装用螺母

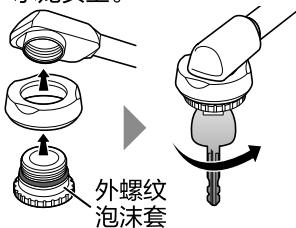


泡沫头

* 此处图例仅供参考，实际情况可能有所不同

注意 • 水龙头前端有缺口和裂缝时会引起漏水。

③ 使用钥匙等扁平形状的工具将外螺纹泡沫套垂直地拧紧到水龙头上。

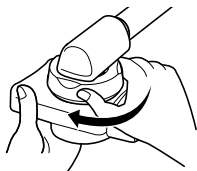


外螺纹泡沫套

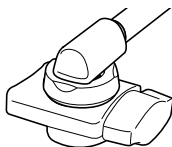
注意

- 若水龙头前端为塑料，请小心安装，避免损坏塑料螺纹牙部分。
- 依据水龙头螺纹牙选择合适的外螺纹泡沫套。

4 拧紧安装用螺母，固定主机。



5 完成。

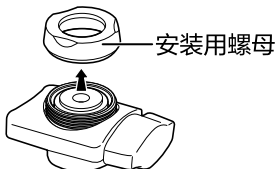


注意 • 采用安装工具紧固安装用螺母时，请注意紧固力度，避免因拧过头而损坏。

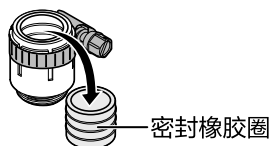
其它水龙头（无轮圈） • 请选用万用接头

注意 • 选用万用接头时，请提前准备一字螺丝刀。

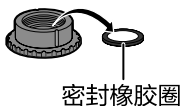
1 从主机取下安装用螺母。



2 根据水龙头出水口直径大小，选择是否取出内侧密封橡胶圈。



3 选择灰色的内螺纹泡沫套，并取出内部的密封橡胶圈。



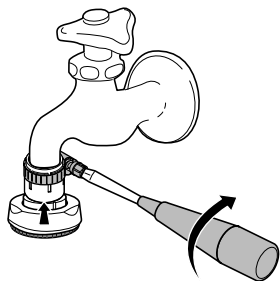
4 将灰色的内螺纹泡沫套穿过安装用螺母与万用接头紧固连接。



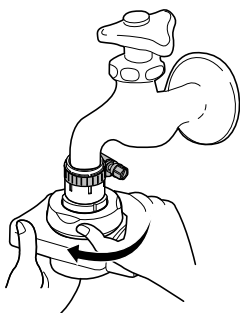
注意 • 请勿使用尖锐工具取密封橡胶圈，避免因损坏密封橡胶圈造成漏水。

安装 (续)

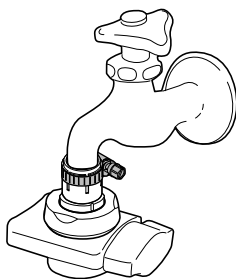
- ⑤ 将调整过的万能接头套在水龙头出水口上，拧紧螺丝。



- ⑥ 拧紧安装用螺母，固定主机。

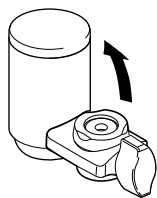
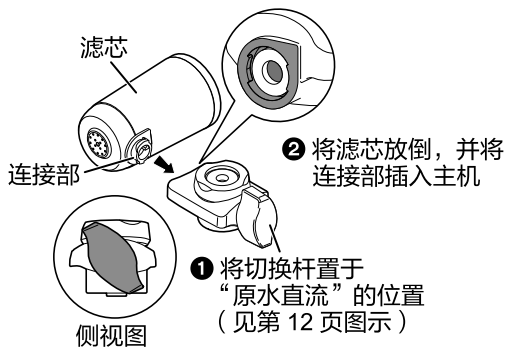


- ⑤ 完成。



步骤 3 安装 / 更换滤芯

- 请务必关闭水龙头，将切换杆置于原水侧后进行安装或更换。



- ③ 保持滤芯插入主机的状态，将其面向前侧翻起，直到固定住。

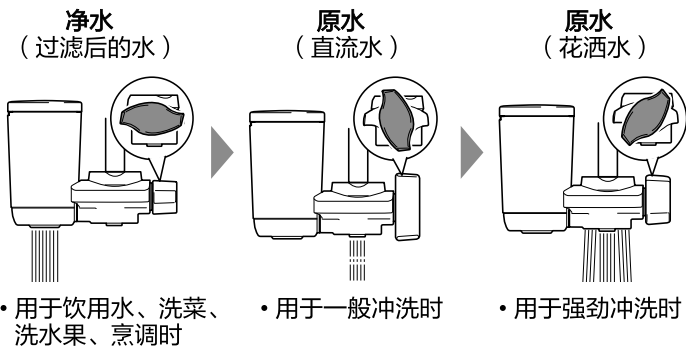
注意 ● 安装后，确认各部分无漏水，松动等。

※ 拆卸时请按相反的步骤从 ③ 开始进行。

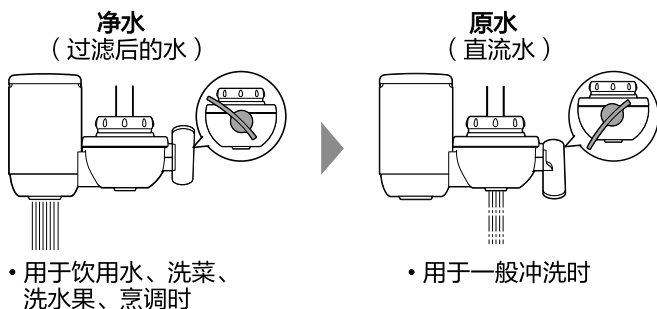
功能说明

■ 关于净水 / 原水的切换

机器型号为 TK-AT61W 时 ※ 该型号的切换杆可实现无极操作



机器型号为 TK-AT51W 时 ※ 该型号的切换杆为上下往返操作，若强行扳动切换杆可能造成损坏



滤芯更换周期

■ 关键配件使用寿命

关键配件 ^{※1}	适用型号	建议更换周期 ^{※2}
TK-LT01-U	TK-AT51W	1500 L 或约 3 个月 ^{※3}
TK-LT02-U	TK-AT61W	2500 L 或约 5.5 个月

※1：关键配件的过滤材料为中空纤维膜（0.1 μm）和颗粒活性炭（70 目 ~ 150 目）。

※2：根据当地水质情况或每日用水量不同，滤芯的实际更换周期可能与建议更换周期有所差异；请依据下文滤芯更换标准进行判断。

※3：该数值的计算条件为：当地市政自来水水温 $25 \pm 1^\circ\text{C}$ 且水中 TDS 值 ≤ 300 ppm；当每日用水量为 15 L 时，大约可以使用 3 个月。

基于日本工业标准 JIS S 3201:2004，净水量 1500 L 时游离余氯和浊度的去除率在 80% 以上，游离余氯过滤能力测试时需调节原水溶液 PH=7。

■ 滤芯更换标准判断依据

（当出现以下任一情况时，请及时更换滤芯，滤芯更换方法见第 11 页）

1 能闻到净水中的余氯气味

除余氯能力境地至某种程度后，净水中可能会出现余氯气味。

2 净水流量变小

铁锈、细菌、浑浊物等通过 0.1 μm 中空纤维膜时被拦截过滤，造成中空纤维膜小孔慢慢地被堵塞，导致净水流量变小。

3 中空纤维膜颜色变深

打开滤芯盖，通过视视窗确认中空纤维膜颜色，若颜色为深灰色或者红褐色，则需要更换滤芯。

注意

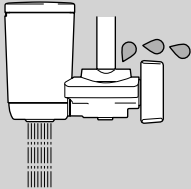
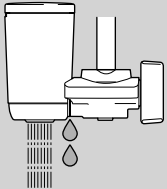
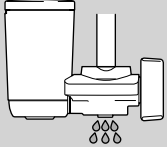
- 如需更换滤芯，请与您购买本产品的商家联系。
- 请务必按照当地回收及废弃条例处理旧滤芯。

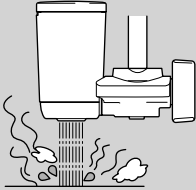
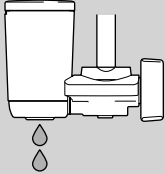
提示

- 建议在滤芯背面标贴上记录开始使用日期。

故障判断

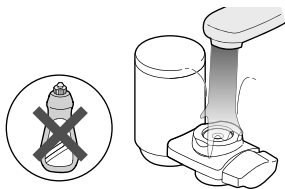
在委托修理之前，请先确认以下项目。若确认后仍无法解决，或出现此表以外的现象，请咨询 Panasonic 客户咨询服务中心。

故障现象	确认和处理方法
安装口漏水 	<ul style="list-style-type: none">● 是否已安装妥当？ → 请重新安装。(第 6 ~ 11 页)● 安装用配件、安装用螺母是否有破损？ → 请目视确认，并咨询 Panasonic 客户咨询服务中心。
底部或主机漏水 (净水时) 	<ul style="list-style-type: none">● 滤芯是否已安装妥当？ → 请重新安装。(第 11 页)● 主机与滤芯连接部是否有破损？ → 请目视确认，并咨询 Panasonic 客户咨询服务中心。
原水的流量少 	<ul style="list-style-type: none">● 安装部过滤网，净水出口和原水出口是否被脏污堵塞？ → 请用水冲洗安装部滤网，并使用刷子等清扫喷淋口。(第 16 页)● 水压过低时，也会造成流量小，非故障情况。

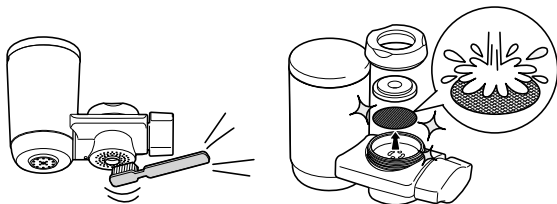
故障现象	确认和处理方法
<p data-bbox="163 367 293 395">出水有异味</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● 滤芯寿命是否已到期？ →若滤芯寿命已到期请更换滤芯。 (第 13 页)
<p data-bbox="163 659 293 687">净水流量少</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● 滤芯是否堵塞？ →若滤芯寿命已到期请更换滤芯。 (第 13 页) ● 水压过低时，也会造成流量小，非故障情况。
<p data-bbox="163 1005 366 1060">过滤后的水烧开后有白色漂浮物</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 滤芯寿命是否已到期？ →若滤芯寿命已到期请更换滤芯。 (第 13 页) ● 净水中含有钙、镁离子等微量元素，经加热后会产生不溶于水的白色物质，非故障情况。

维护保养

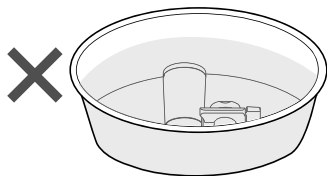
- 请按照与安装方法相反的步骤从水龙头取下净水器进行保养。
- 1 请直接用自来水（原水）冲洗主机表面上的污垢，不得使用钢丝球、研磨性清洁剂或腐蚀性液体（如汽油或丙酮）等清洁本产品。
→可能造成裂纹、划伤、变色、变形等。



- 2 请用干净的牙刷和水冲洗安装部过滤网、净水出口和原水出口。洗净后将切换杆置于各个位置，分别通水 10 秒冲洗。



- 3 清洁保养时，请勿将整个产品浸入水中。



规格

执行标准：Q/PAPCN BLBD014-2021

卫生许可批准文号：TK-AT51W: 沪卫水字（2021）第 0200 号

TK-AT61W: 沪卫水字（2021）第 0204 号

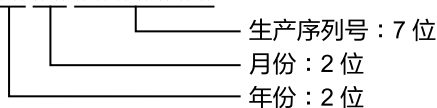
型号	TK-AT51W	TK-AT61W
额定净水流量	1.6 L/min	1.6 L/min
额定总净水量	75 L	200 L
进水水质	市政自来水	
进水压力	0.15 MPa ~ 0.35 MPa	
进水水温	5 °C ~ 38 °C	
环境温度	4 °C ~ 40 °C	
净化系统	活性炭 + 中空纤维膜	
实际净水量 ^{※1}	1500 L	2500 L
出水水质	水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范—一般水质处理器》(2001)的要求	

※1 实际净水量为产品游离余氯和浊度的去除率在 80% 以上的过滤能力。

测试方法基于日本工业标准：JIS S 3201:2004，游离余氯过滤能力测试时需调节原水溶液 PH=7。

制造编号解读：

示例 *****



制造商：松下家电（中国）有限公司
地址：浙江省杭州经济技术开发区松乔街 2 号
生产厂：上海东波尔斯精密塑料有限公司
地址：上海市奉贤区金汇镇金大公路 8209 号
原产地：中国 邮编：310018
Panasonic 客户咨询服务中心：4008-811-315
Panasonic 官方网站：<https://panasonic.cn>
© Panasonic Appliances (China) Co., Ltd. 2021

T10211
发行：2021 年 10 月
中国印刷

Panasonic

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。

整机（滤芯除外）：[1年内]无偿；

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：净水器 产地：中国
□TK-AT51W
商品型号：□TK-AT61W 机身号码：_____

[保修回执] 以下回执是保修的重要依据，请勿自行撕下



商品型号：□TK-AT51W 机身号码：
□TK-AT61W


保修结算 2



商品型号：□TK-AT51W 机身号码：
□TK-AT61W

保修结算 1

[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：_____  销售店
(盖章)
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：_____

本保修证因含有消费者个人信息，请自行妥善保管。

松下家电(中国)有限公司

公司地址：浙江省杭州经济技术开发区松乔街2号

邮编：310018 Panasonic 客户咨询服务中心：4008-811-315

中文网址：<https://panasonic.cn>