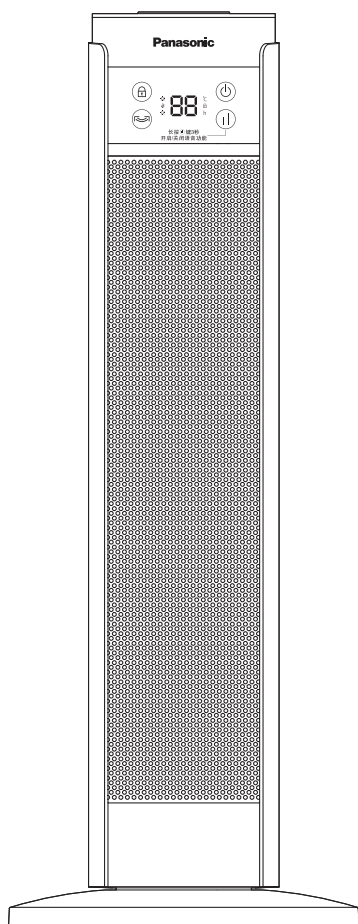


使用说明书

室内加热器

型号: DS-P2068CW



内含安装说明

衷心感谢您购买 Panasonic 产品。

- 请认真阅读此使用说明书后，正确使用本产品。
- 若因未按使用说明书所示方法安装或安装时未使用指定部件而造成事故或伤害时，本公司概不负责。
- 使用前**请务必阅读2~4页的“安全注意事项”**。
- 实物与插图、文字可能有差异，请以实物为准。

目次	页码
安全注意事项	2~5
产品介绍	6~7
产品安装	8
功能说明	9~10
遥控器操作指南	11
语音指令说明	12~13
日常保养及故障排除	14
产品中有害物质的名称及含量	15
规格	封底

执行标准:

GB/T 4706.1-2024 GB/T 4706.23-2024
GB/T 7000.1-2023 GB/T 7000.204-2023

XY-WN2420J-42-01
发行: 2025年03月

安全注意事项

请务必遵守

为避免造成人身危害、财产损失，请务必遵守以下内容。

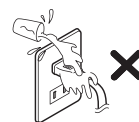
■按错误使用时造成的危害或损害的程度区分，可分为以下等级。

	警告 表示如不避免，则可能导致死亡或严重伤害的某种潜在危害情况。
	注意 表示如不避免，则可能导致轻微或中度伤害的某种潜在危害情况。

■用以下图示来分别说明希望遵守的内容。

	此类图标表示不能进行，“禁止”的内容。
	此类图标表示务必执行，“强制”的内容。

 警告	
	器具不打算由存在肢体、感官或精神能力缺陷或缺少使用经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人对他们进行与器具使用有关的监督或指导。 应照看好儿童，确保他们不玩耍器具。
	请勿将水或洗涤剂泼洒在机体及电源插头上。 （以免触电或因短路引起火灾。）
	本产品不应在易燃易爆物品附近或类似环境中使用。 （以免引起火灾。）
	使用者不应自行拆卸家用电器，不应变更内部接线、部件和保护装置。 （以免引起火灾或因异常运转导致受伤。） →需修理时请联系Panasonic客户咨询服务中心
	为避免过热，禁止覆盖加热器。 （以免引起火灾。）
	延长线电源插座所接家用电器的总额定电流值，不应超过原固定插座或线路的额定电流值。 （以免触电、受伤或引起火灾等。）
	从插座上拔下插头时，不应在电源线施加拉力。 （以免触电、受伤或引起火灾等。）
	如果加热器跌落，请勿使用。 （以免触电、受伤或引起火灾等。）
	如果加热器有明显的损坏迹象，请勿使用。 （以免触电、受伤或引起火灾等。）



安全注意事项 (续)

请务必遵守



警告



除非提供持续监管,否则不要让不能自行离开房间的人在小房间使用本加热器。
(以免触电、受伤或引起火灾等。)

加热器不得直接放置在电源插座下面。
(以免触电、受伤或引起火灾等。)

请勿将手或异物插入机体内。
(以免触电。)

在浴缸、喷头或游泳池的四周不得使用加热器。
(以免触电。)

使用者不应以普遍导电体或超出规定电流容量的熔断体替换家用电器和电源的熔断体。
(以免触电、受伤或引起火灾等。)

使用者不应自行改变低压断路器或剩余电流动作保护器的设定值。
(以免触电、受伤或引起火灾等。)

不应从带插座的灯头上引接电源供给家用电器。
(以免引起火灾。)

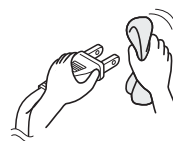
为降低火灾风险,请将纺织品、窗帘或任何其他易燃材料与加热器空气出口保持至少1m的距离。
(以免引起火灾。)

须正确使用电源线、电源插头。

● 须单独使用交流220 V、额定10 A的插座。

● 须定期除去电源插头上的灰尘。

(以免触电或引起火灾。)



使用过程中,请将家用电器的电源插头完全插入电源插座中,并保持电源插头与插座接触良好。
(以免触电或引起火灾。)

请勿误吞纽扣电池。

● 新电池及用完的电池请务必置于婴幼儿无法触及处

● 电池盖若已无法完全关闭,请务必停止使用并置于婴幼儿无法触及处(以免因发生化学反应造成伤害。)

※若误吞产品随附的遥控器电池,2小时内即会对身体造成严重受伤,甚至导致死亡。→万一发生误吞或疑似误吞时,请立即就医。

如果电源软线损坏,为了避免危险,必须由制造商、其服务机构或类似的专业人员更换。

如果灯具的外部软缆或软线损坏,该线要由制造商或其服务代理商或有类似资格的人更换,以避免发生危险。
(以免触电、受伤或引起火灾等。)

警告



在水平和稳定的表面上使用本加热器。
(以免触电、受伤或引起火灾等。)

拔插头前，须先让产品进入待机状态。
(以免触电、受伤或引起火灾等。)

人员离开现场时，请将电源断开。
(以免触电、受伤或引起火灾等。)

本产品的灯具仅适合在室内使用。
(以免室外使用时导致触电、受伤或引起火灾等。)

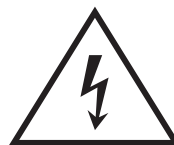
本产品的灯具内的光源应由制造商或其服务代理商或类似资格的人来更换。
(以免触电、受伤或引起火灾等。)

请勿损坏电源线、电源插头。

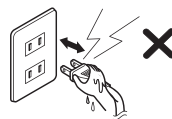
- 例如：划伤、加工、靠近高温处、强行折弯、扭曲、拉伸、压放重物、捆扎
- 停电或移动本产品时必须确保本产品与电源断开。
- 请勿用湿手插拔电源插头。
(以免触电、受伤或引起火灾。)

首次使用前，须撕掉机身胶带。
(以免胶带受热起火。)

须按照使用说明书要求使用本产品
(以免触电、受伤或引起火灾等。)



警告：触电危险



安全注意事项 (续)

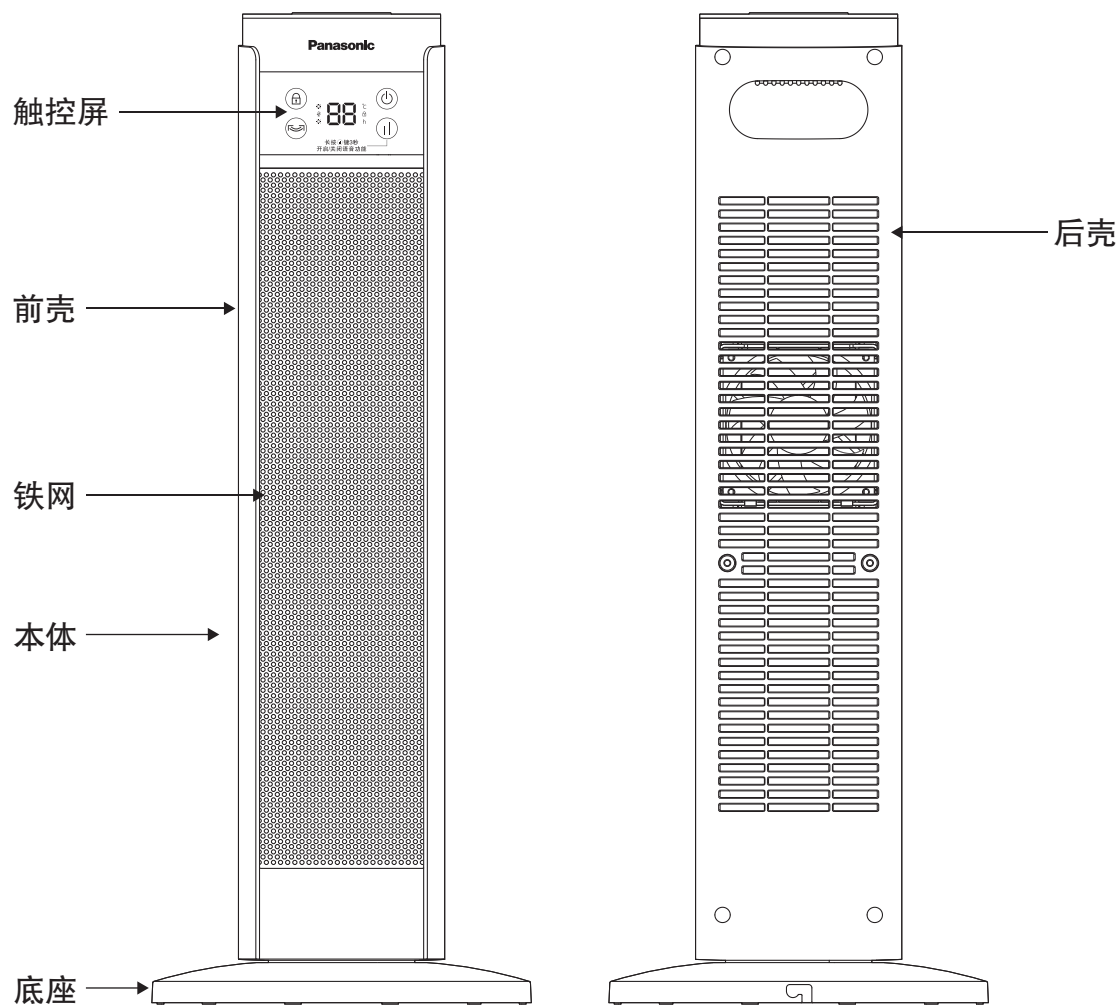
请务必遵守

 注意	
	使用时，请勿触碰散热口。 (以免烫伤。) 本产品冷却前，请勿触碰机身。 (以免低温烫伤。) 请勿将本产品的灯具放置在倾斜角度大于6° 的平面，否则本产品的灯具无法保证平稳。 (以免损坏产品。)
	使用前，须先安装底盘。 (以免本产品运行异常导致人体受伤。) 当需要使用延长线电源插座时，请使用符合国家标准要求的延长线电源插座。 产品出现异常噪声、异常气味、异常高温或故障时，请立即停止使用，关闭开关，断开电源。 (以免引起冒烟、起火、触电。) →如需检修请咨询Panasonic客户咨询服务中心 异常故障示例 ●本体有裂痕或破损 ●运转时，发出异常声响或产生异味 ●接通电源后仍无法运转 ●电源插头或电源线异常发热 ●机体变形或操作部异常发热

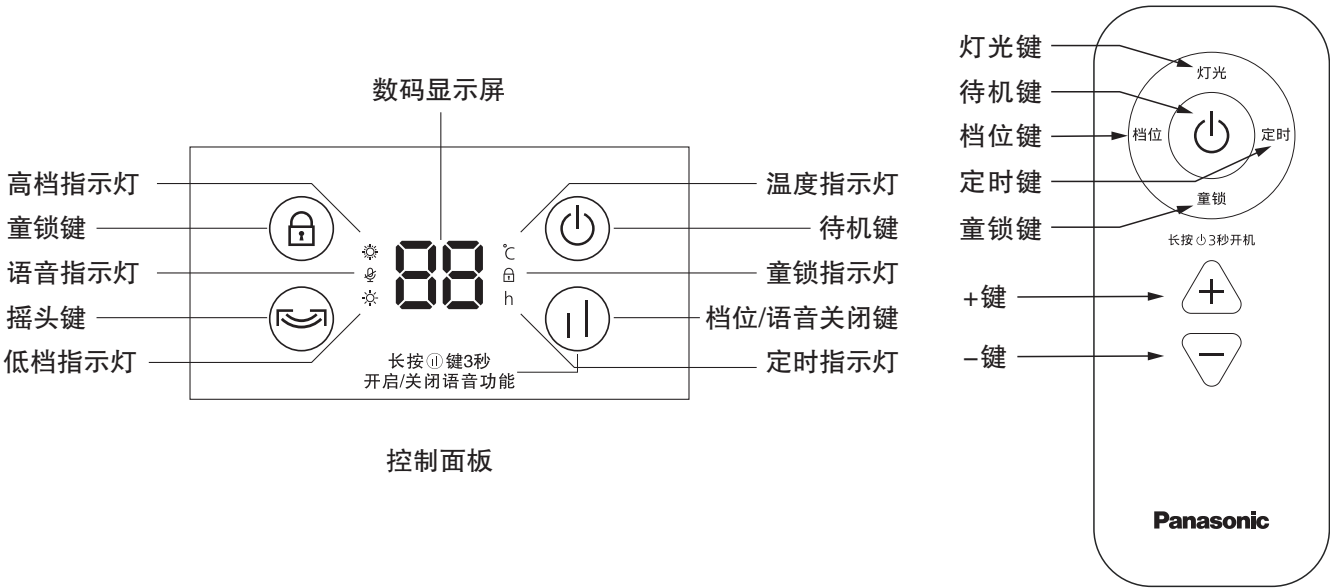
产品介绍

部件名称

※说明书图片仅供参考，具体以包装箱内实物为准。



按键及显示指示



附属品

序号	附件		数量
1	使用指南		1
2	底盘		1套
3	遥控器		1

安装方法

- 请勿在没有安装底盘的情况下使用。
- 请严格按照安装方法安装后使用，以免本产品停止工作或引发火灾。
- 安装前应先检查各零部件是否齐全完好。

- 1、取出包装箱中的整机，将整机侧放在平坦的地方；
 - 2、按图1将底盘的卡扣对准扣位卡进去，听到“咔嗒”一声；
 - 3、按图2、3进行操作，将产品倒过来，把底座装在产品底部，箭头对准开锁的图标；
 - 4、按图4进行操作，将底盘逆时针旋转，箭头对准锁上的图标，并且听到一声“咔嗒”将底盘和本体安装紧固。（安装完后将产品正立后使用）
- ※注：使用前请务必确认底盘安装到位并固定可靠。

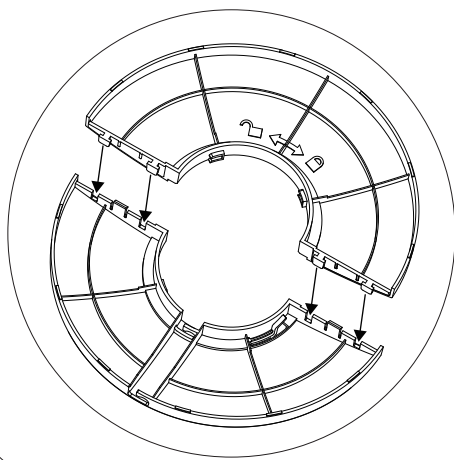


图1

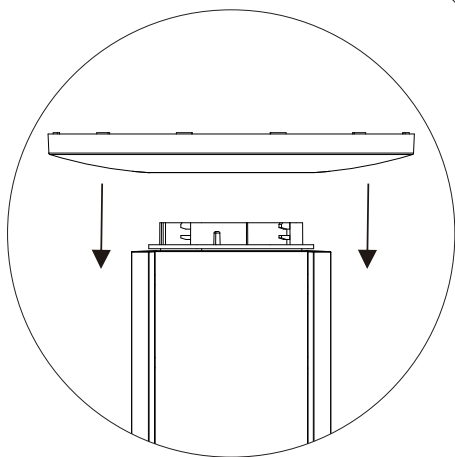


图2

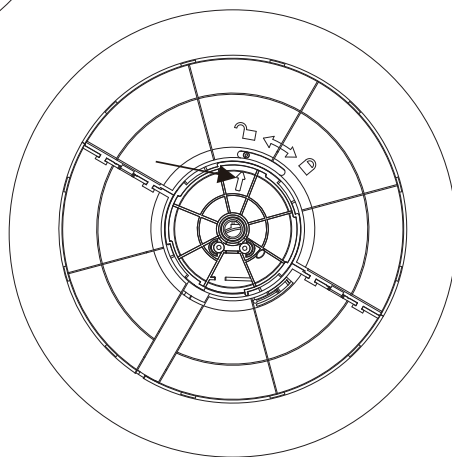


图3

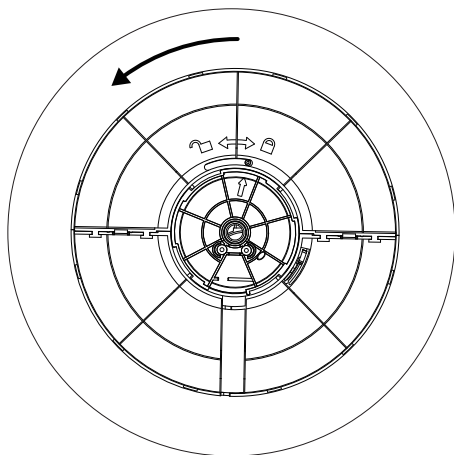


图4

功能说明

按键功能

⏻ 待机键	控制产品的开启/待机。
档位键	调节档位高低，长按3秒开启/关闭语音功能。
🔒 童锁键	开启/关闭儿童安全锁功能。
🌀 摇头键	开启/关闭摇头功能。
+、-键	调节设定温度/定时时间。
灯光键	开启灯光、调节灯光亮度或关闭灯光。
定时键	开启/取消定时功能，定时范围为1 h-12 h。

说明：遥控器除待机键（需长按3秒开机）、“+”键和“-”键、灯光键、定时键外，没有摇头键，其余功能与控制面板一致。

各功能模式运行方式

通电	首次通电或断电之后通电，蜂鸣器“嘀”长鸣一声，同时播报欢迎词，显示屏所有指示灯亮一下后熄灭，数码屏显示“— —”。待机状态下1分钟无操作，则自动开启童锁功能，“🔒”指示灯点亮。3分钟内无操作，显示屏进入熄屏状态。此状态下，若要进行其它操作，先接触控屏“🔒”键或遥控器“童锁”键关闭童锁功能和熄屏功能，再进行其它操作。
开启/待机	通电后按下触控屏“⏻”键，或长按遥控器“⏻”键3秒，产品开启加热。（首次开启或断电之后开启，默认温度为35℃，默认档位为高档，“☀”指示灯点亮；未断电状态开启，自动进入前次使用时设置的温度、档位，定时除外。）开启状态下，点按“⏻”键进入待机状态，除风机延迟20 s关闭外，发热体立即关闭，触控屏仅显示“— —”。注：产品断电后，不保留之前设置的参数。
档位调节	开启默认高档，“☀”指示灯点亮；按下触控屏“ ”键或遥控器“档位”键切换至低档，“☀”指示灯点亮；连续按档位在高档→低档→高档之间循环切换。
定时功能	产品开启状态下，点按遥控器“定时”键，进入定时待机设置，显示屏闪烁点亮00 h（表示无定时）。此时点按遥控器“+”键或“-”键进行时间设定，以1 h为单位增减，长按可快速加减数值。设定完成后5秒无操作则确定定时设置（定时时间闪烁状态下，再按下遥控器“定时”键也可以直接确认定时设置），显示屏设定温度和定时时间交替显示。长按遥控器“定时”键3秒可取消定时功能（仅限遥控器）。 注：定时设定范围1 h~12 h。
温度调节	产品开启状态下，点按遥控器“+”键或“-”键进入温度设置状态。每点按1次“+”键或“-”键则设定值增加或减少1℃，蜂鸣器“嘀”一声，长按可快速加减数值，温度调节范围为15~35℃；设定完成后5秒无操作则确定温度设置，显示屏显示设定温度。注：实际感受温度会受到环境温度、空间大小等因素的影响，与设定温度有所偏差。
摇头功能	在开启状态下，点按触控屏上的“🌀”键，蜂鸣器“嘀”的一声，摇头打开；再次点按触控屏上的“🌀”键，蜂鸣器“嘀”的一声，摇头关闭。（仅触控屏）
童锁功能	点按遥控器上“童锁”键或触控屏上“🔒”键开启童锁，“🔒”指示灯点亮，其余指示均正常显示，按任何操作键（除童锁外）都会暂时失去其控制功能，并且童锁指示灯闪烁三下，蜂鸣器“嘀-嘀”两声提示处于童锁状态。 在童锁状态下，按下遥控器上“童锁”键或触控屏上“🔒”键，童锁指示灯熄灭，退出童锁状态。

功能说明（续）

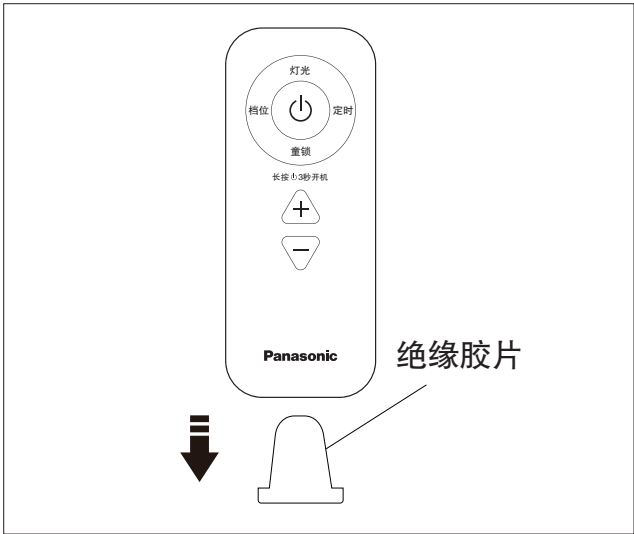
各功能模式运行方式（续）

灯光功能	开启状态下，点按遥控器“灯光”键，蜂鸣器发出“嘀”一声，打开高亮灯光；再次点按遥控器上“灯光”键，蜂鸣器发出“嘀”一声，调节灯光亮度；灯光亮度在：高亮-中亮-低亮-关闭灯光-高亮....之间循环。
熄屏功能	待机状态下，3分钟内无操作，产品进入熄屏状态，“  ”亮度变暗，按任意按键解除熄屏。如已启动童锁状态下，3分钟内无操作，产品自动进入熄屏状态，显示屏上显示有“  ”或“  ”（如已关闭语音）且亮度变暗，按任意按键解除熄屏。
故障保护功能	无论在哪种模式下，温度传感器出现短路或开路时，显示屏显示E1或E0并闪烁，且“  滴滴滴”3声提示，此时所有按键均无效。
加热回差功能	当检测到室内温度高于设定温度时，产品将停止加热。当室内温度低于设置温度时，产品继续加热。
语音功能	产品开启或待机状态下，长按触控屏“  ”键或遥控器“档位”键3 s，关闭语音功能，“  ”指示灯点亮，并播报“语音功能已关闭”；语音关闭状态下，长按触控屏“  ”键或遥控器“档位”键3 s，开启语音功能，“  ”指示灯熄灭，并播报“语音功能已打开”。 注：唤醒产品后，使用命令词“关闭语音”，也可关闭语音功能。

遥控器操作指南

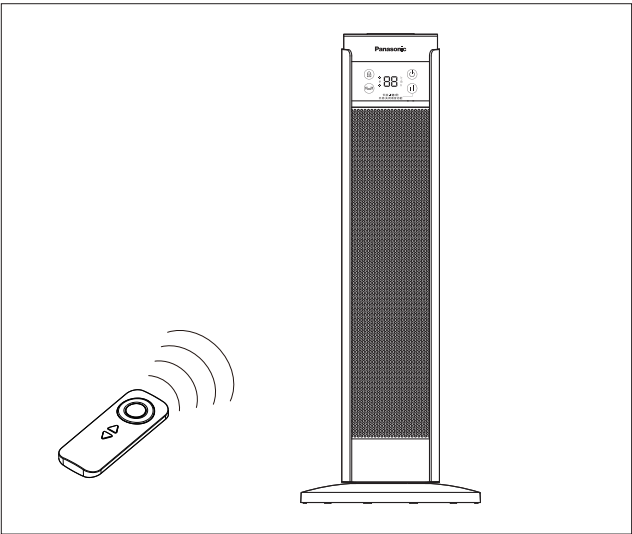
遥控器的使用

遥控器已安装电池，首次使用前请抽出绝缘胶片，如图A所示



图A

注意：使用遥控器时，请将遥控器朝向本产品控制面板，如图B所示

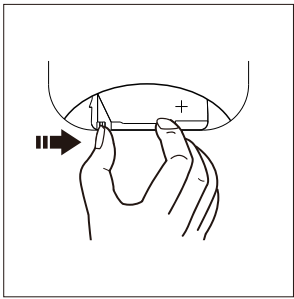


图B

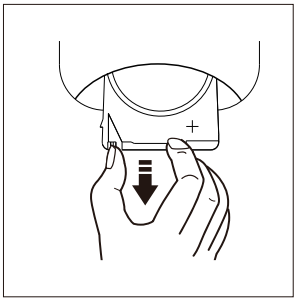
遥控器电池的更换

遥控器电池的更换按步骤操作，如图所示：

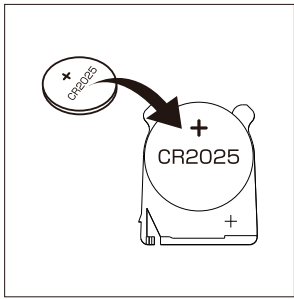
① 侧压解扣；② 下拉，拆下电池支架



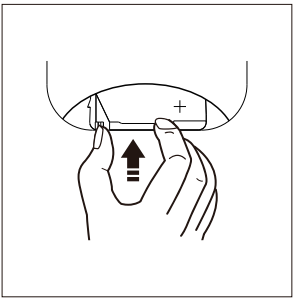
①



②



③



④

③ 更换电池，请按图“+”极面朝上（字面朝上）；④ 电池支架装回遥控器。

遥控器的注意事项

遥控器使用注意事项：

- 1、遥控器应朝向控制面板，中间有阻挡物或者没有朝向控制面板，有效范围内可能无法遥控。
(有效范围：距离控制面板5米内，角度20°)
- 2、请妥善保管遥控器，避免撞击和摔落。
- 3、如遥控器无效，请尝试更换电池。更换电池后遥控器仍然无效，请联系Panasonic客户咨询服务中心。
- 4、较长时间不使用遥控器时请将电池取出，以免电池漏液损坏遥控器。
- 5、当需要更换电池时，请按照上图所示步骤更换，装入电池时注意电池极性，切勿装反。
(请用CR2025纽扣电池。)

语音指令说明

离线语音

离线语音，可实现人机交互，用户可通过语音控制室内加热器。

语音操作时请先唤醒产品，唤醒词为“松下取暖器”。

若15秒内没有语音指令，机器将自动退出唤醒状态，并播报“谢谢使用”；如需再次使用，请重新用唤醒词来唤醒。

语音控制操作前，用户需先熟悉所有识别指令（查看下表，或扫描机体二维码查看），请依据“命令词”使用普通话发布语音指令，并保持正常音量和语速。

使用本体按键控制时，无语音播报。

功能	命令词	应答词
欢迎词	无	欢迎使用松下取暖器，您可以说出“松下取暖器”唤醒我（首次上电，或者断电之后上电播报）
唤醒词	松下取暖器	主人，我在
开/待机	打开取暖器	好的，取暖器已打开
	关闭取暖器	好的，取暖器已关闭
加热档位调节	低档加热	好的，已调到低档加热
	高档加热	好的，已调到高档加热
温度调节	温度高一点（加5度）	好的，温度已设置X度（X代表设置后的温度）
	温度低一点（减5度）	好的，温度已设置X度（X代表设置后的温度）
	温度设置XX度（可设置范围: 15~35度）	好的，温度已设置XX度
定时调节	定时XX小时（可设置范围:1~12小时）	好的，已为您设定XX小时后关机
	取消定时	好的，已取消定时
摇头功能	打开摇头	好的，已打开摇头
	关闭摇头	好的，已关闭摇头
灯光功能	打开灯光	好的，已打开灯光
	关闭灯光	好的，已关闭灯光
	灯光调亮	好的，已调亮灯光
	灯光调暗	好的，已调暗灯光
音量调节（共3级）	增大音量/声音大一点	好的，已增大音量（最大音量时提示：好的，已最大音量）
	减小音量/声音小一点	好的，已减小音量（最小音量时提示：好的，已最小音量）
语音功能	关闭语音（关闭语音后，语音模块无法唤醒，不会发出任何声音。）	语音功能已关闭
	无	语音功能已打开（关闭语音后，长按触控屏“ ”键或遥控器“档位”键3秒开启语音功能并播报）
退出	无	谢谢使用（唤醒词15秒无操作后播报）

语音指令说明（续）

离线语音（续）

语音控制使用注意事项:

- 1、请使用语速适中的普通话。(不同地域口音可能会影响识别效果)
- 2、建议在距离室内加热器麦克风3米范围内使用语音功能。
- 3、处于噪音环境时，可能会影响识别效果，请尽量靠近室内加热器。
- 4、使用者发出的命令词声音需大于环境噪音，室内加热器才可有效识别。
- 5、周围环境中若存在与语音命令词高度相近的音频，可能会引起室内加热器“误唤醒”或“误识别”。
- 6、机器未检测出命令词时，会出现无相应动作的情况，请尝试重新发布相关指令。
- 7、当机器出现异常时，可能会出现播报语音后无相应动作的情况。请联系Panasonic客户咨询服务中心。

日常保养及故障排除

保养

- 保养前先切断电源并拔出电源插头
- 1、机体有油污时，必须清除干净，以免造成变色、破损。
 - 2、本机只需做一般性外部清洁保养。
 - 3、使用中性清洁剂擦拭，再用干净柔软的布擦净。
 - 4、切忌用水直接冲洗。
 - 5、忌用稀释剂、甲苯、酸性洗剂、油等擦拭，以免变色或变质。
 - 6、禁止使用铁毛刷、钢丝球等硬质物品清洁，以免划伤。



常见故障及排除

故障	原因	处理方法
不能开启	● 未插电源插头，接触不良 ● 机身损坏	● 插上电源插头，保证接触良好 ● 联系Panasonic客户咨询服务中心
不能待机	● 机身损坏	● 联系Panasonic客户咨询服务中心
倾斜关机	● 机身倾斜过度或倾倒，保护开关触发	● 扶起机身处于正常直立状态，重新开启
中途停机	● 保护装置动作	● 等待机器冷却后再启动
所有按键失效	● 显示E0，表示温度传感器开路 ● 显示E1，表示温度传感器短路	● 联系Panasonic客户咨询服务中心
语音功能无法唤醒	● 声音太轻 ● 语音功能关闭	● 唤醒的声音大一点 ● 长按档位键3秒，开启语音功能

产品中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)
外壳部件						
内部塑料部件						
电气元器件及控制部件						
金属部件						
安装配件						
锂电池						
本表格依据SJ/T 11364的规定编制。 ○：表示该有害物质在该部件中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。						
 在本说明书所述的正常使用条件下，本产品的环保使用期限为10 年，在环保使用期内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。  与产品配套使用的电池。						

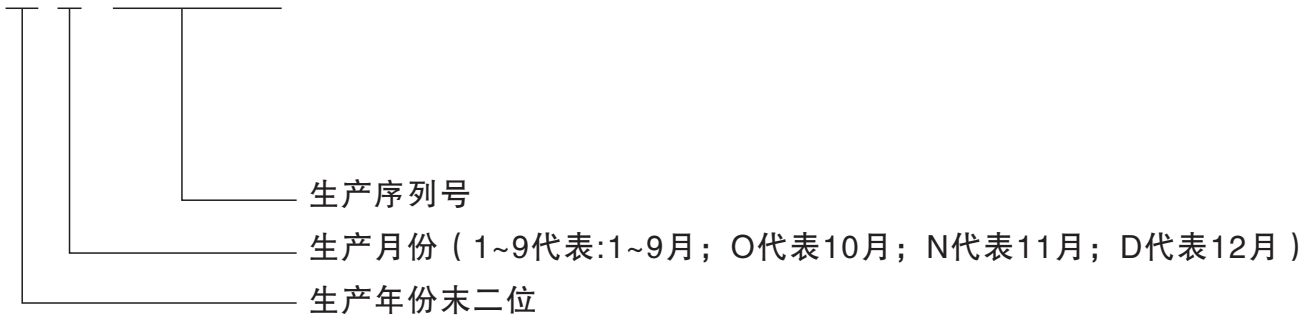
规格

技术参数

产品名称	室内加热器	产品类别	立式暖风机
型 号	DS-P2068CW	额定输入功率	2000 W
额定频率	50 Hz	额定电压	220 V ~
防触电类别	Ⅱ类	产品尺寸 (含底盘)	230 × 230 × 600 (mm)
产品净重	1.7 kg	操作方式	遥控、离线语音、本体按键
照明电流	13.2 mA	照明功率	1.2 W (1 × 0.36 W / LED 模块)
照明功率因数	0.39 tc 80 °C	照明防护等级	IP20

制造番号标贴的解读

例： 25 3 P8G00001：表示该产品2025年3月制造，生产序列号为P8G00001



松下家电（中国）有限公司
浙江省杭州市钱塘区松乔街2号
原产地：中国
邮编：310018
Panasonic客户咨询服务中心：4008-811-315
中文网址：<https://panasonic.cn>
© Panasonic Appliances (China) Co.,Ltd.2025