Panasonic

使用安装说明书

分体式房间空调器



机型: CS–SFE13KT1/CU–SFE13KT1
(KFR–35GW/BpSFET1)



目次 页码

- 安全注意事项 ---------- 2–8
- 各部分名称 ---------- 9–10
- 基本操作 ---------- 10–14
- 常见问题解答 ---------- 14
- 安装说明 ---------- 15–19

衷心感谢您购买Panasonic空调器。使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。安装结束后，请安装人员在包修单签名和按要求贴好条形码。并要求用户确认及签名。

⚠警告

- 严禁使用拖线板/延长线，否则可能会因过热而引起火灾，触电等事故。
- 空调器必须可靠接地，否则可能引起火灾或触电。

ACXF55–41111

安全注意事项（使用）请务必遵守

- 本空调器不打算由儿童或有肢体、感官或精神缺陷的人或缺乏经验知识的人使用，除非有负责他们安全的人对他们进行与本空调器使用有关的监督和指导。应照看好儿童，确保他们不玩耍本空调器。
- 本空调器含有仅用于实现功能用途的接地连接。
- 本空调器可安全使用的最高海拔：5000m。
- 本空调器电源线为Y型连接，严禁自行连接。如需安装或更换电源线及内外机连接线时，为避免危险，必须由我司指定服务店的专业技术人员进行操作。
- 空调器的安装固定方法、安装需要的空间、位置等详见安装说明。
- 使用过程中，请将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。
  - 插头未完全插进，可能会由于发热而引起火灾。
- 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。
- 本产品不应在易燃易爆物品附近或类似环境中使用。
- 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。
- 从插座上拔下插头时，不应对电源线施加拉力。
  - 否则会引起触电、短路或火灾。电源线需要修理时，请联系我司指定服务店。
- 使用者不应以普通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。
- 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。

为了防止对使用者、其他人造成危害，以及对财产的损坏，请务必遵守以下的说明。

■无视安全注意事项，错误操作造成的危害或损害的程度，区分为如下进行说明。

⚠警告	本标志所表示的内容为【有死亡或受重伤的可能性】。
⚠注意	本标志所表示的内容为 【有受伤害的可能性，或者发生物质损坏】。

■务必遵守的内容分类，用图示区分说明如下：

本标志表示的是 【禁止】的内容	本标志表示的是 【必须】的内容

⚠警告

- 严禁使用破损的电源线、电源插头和插座。
  - 否则会引起触电、短路或火灾。电源线需要修理时，请联系我司指定服务店，由有资格的专业服务人员进行修理。
- 在拔电源插头时，请不要停顿。
  - 否则，会由于发热而引起火灾、触电等事故。

	■ 严禁与其它电器共用电源插座或使用过长电线；严禁使用拖线板、延长线。 ● 否则，可能会因过热而引起火灾，触电等事故。
	■ 严禁用湿手拔除或插入电源插头。 ● 否则会有导致触电的危险。
	■ 运转中，禁止拔下电源插头。 ● 可能产生火花，引起火灾事故。
	■ 禁止用电源开关直接关闭空调。 ● 用电源开关关闭空调，可能导致触电、火灾等。
	■ 请勿自行安装、移装或维修空调。 ● 否则我司将不负责保修及承担安全等责任。 ● 否则会造成漏水、火灾、泄漏、触电等，具体请咨询我司指定服务店，由其安装。
	■ 不可自行修理、维护。 ● 否则会引起火灾、触电等事故。需要修理、维护时，请联系我司指定服务店，由有资格的专业服务人员进行修理。
	■ 安装位置必须足够耐重。当安装架损坏时，严禁放置空调器。 ● 否则室外机可能会坠落、翻倒，造成伤害或财产损失。
	■ 室外机严禁安装在阳台栏杆近旁，严禁坐、站立或放置物品到室外机上。 ● 否则会造成坠落、跌倒等伤害。
	■ 禁止直接用水或其它液体清洗室内机上的任意部件。 ● 否则可能会损坏空调内部的电子元器件，以及发生触电等安全性问题。
	■ 严禁将手指、棒类等物品插入室内机或室外机的吹出口。 ● 内部有风扇高速运转，会造成伤害或损坏空调器。
	■ 切勿让婴儿和小孩玩遥控器以免不小心吞下电池。
	■ 禁止给电池充电或拆卸电池，禁止投入火中。
	■ 避免长时间让冷风直接吹拂。 ● 以免有损健康。小孩、老人要特别注意。
	■ 电源插头上的灰尘请定期清洁。 ● 电源插头上积聚的灰尘，加上湿气等会造成绝缘不良，有可能引起火灾。
	■ 为避免外来强电冲击电源，波及空调造成损坏甚至火灾、触电，长时间不使用空调时，务必切断电源。

安全注意事项（使用）请务必遵守



■ 对空调电源进行定期检查。

■ 有异常情况（烧焦味等）时，请停止运转，立刻切断电源。
● 发热等会引起火灾、触电等事故。请与我司指定服务店联系。

■ 进行空调清洁和保养前，必须先切断空调电源。
● 否则可能引起电线短路甚至触电等事故。

■ 室内机前面板、过滤网水洗后，要擦干水分，晾干后才能使用。
● 如留有水分，可能造成漏电、触电等事故。

⚠注意



■ 不可将空调器用于其它用途。
● 不可用作保存或冷却精密仪器、动植物、美术品、食物等，否则可能会对其质量造成损害。

■ 不可将风直接吹向动植物。
● 对动植物会有不良影响。

■ 发生雷电时，请停止运转，切断电源以保护空调器。
● 否则将会引起空调器的烧损。

■ 不要接触空调器室内机或室外机的铝片部分。
● 尖锐的铝片可能会造成伤害。

■ 保养、操作时，不可站在不稳定的台架上。
● 可能会跌倒，造成伤害。

■ 请勿将其它电器或物品放置在室内机下面。

■ 不要用水清洗空调器，水可能导致电线短路或触电。

■ 在空调风直接吹到的地方不可使用燃烧器具。
● 可能会妨碍燃烧器具的正常燃烧。



■ 注意经常换气。
● 如果换气不足，会造成氧气的不足，可能会引起头痛。
● 在与燃烧器具同时使用时，请特别注意换气。（每小时1~2次）

■ 对空调器进行清洁、保养前，请先停止空调运转并切断电源。
● 内部有风扇高速运转，可能会造成伤害。

■ 换季后开始使用空调器时，务必取下机罩。
● 如不取下机罩，室外机散热处于短路状态，压缩机会停止运转甚至损坏。

■ 按“自动运转关/开”键的时间，不可过长。
● 否则会进入其它维修模式或造成空调器误运转。

⚠警告



■ 请勿将室外机安装在阳台栏杆近旁。
● 设置在建筑的阳台上，小孩爬上室外机，越过栏杆，会造成坠落的危险。

■ 多余的电源线不要用绑带捆扎住，要收纳在室内机后的配管槽内。
● 否则会导致发热，造成火灾。

■ 不可加工、延长电源线及使用多条配电线路。
● 由于接触不良、绝缘不良、超过容许电流会引起触电、火灾等危险。

■ 安装或移装空调器时，冷媒管路系统内不要混入指定冷媒以外的气体。
● 否则冷冻回路内会形成异常高压，会造成管路破裂，甚至人员伤害等意外。

■ 安装室外机的支架时，避免膨胀螺栓与大楼钢筋网接触；
■ 安装室外机的支架时，严禁与防盗网、电线、水管等接触；
■ 严禁直接把室外机安装在防盗网上。
● 若违反以上三点，当周边有电焊作业或遭遇雷击时，会波及空调造成电路烧损甚至火灾。

■ 为避免外来强电冲击电源，波及空调造成损坏甚至火灾、触电，长时间不使用空调时，务必切断电源。

■ 严禁使用电源转换装置，若用户插座与空调电源插头规格不符，请联系我司指定服务店。

■ 不可将空调器安装在有易燃、易爆或腐蚀性气体、灰尘等的地方。
● 否则会造成火灾、触电等危险。



■ 对空调电源进行定期检查。

■ 内外机连接电线各芯线与接线端子连接时，要确保剥线铜芯导体完全插入，直至芯线绝缘体接触到端子，连接部位须连接紧固；并确保端子紧固处各芯线间，距离在5mm以上，用固定装置固定牢固，然后再安装上电源盒盖。
● 否则端子连接部位可能发热，引起火灾。

■ 严禁使用延长线或中间接驳连接电源；当连接电线长度不够时，请联系我司指定服务店，由其重新准备一条足够长度的专用电线，并由其更换安装，电线严禁中间接驳。
● 否则电线接驳处可能会漏电、发热，引起火灾。

■ 连接配管时使用冷媒R410A专用部材（配管、喇叭口螺母等）。

■ 禁止混装不同编号冷媒。

安全注意事项（安装）请务必遵守

- ■ 须安装于离地面2.5m以上高度场所，使其不易被公众接触；安装架及承载面强度必须在机组重量的4倍以上，且不低于200千克。确保墙体固定的可靠性，防止跌落损坏或伤人。
- ■ 请安装在儿童不易触及的地方。
- ■ 安装时必须保证安装板及室内机底盘完全贴紧墙壁安装，不能悬空。
  - ● 否则会产生振动、噪音，甚至坠落和安全性问题。
- ■ 安装完成后须确认有无冷媒泄漏，在安装或使用时若有冷媒泄漏须及时通风换气。
  - ● 冷媒遇到明火会产生有毒气体。
- ■ 回收冷媒时，务必确保压缩机停止运转后，才能拆卸配管。
  - ● 否则压缩机在运转时可能会吸入空气，在冷冻回路内形成异常高压，造成管路破裂，甚至人员伤害等意外。
- ■ 空调器须使用独立线路，且独立线路上必须设置触点开距提供在过电压等级Ⅲ条件下全断开的断开装置。
  - ● 与其它设备共用时，可能因发热造成火灾。具体请咨询我司指定服务店。
- ■ 供电电源线（包括安装现场供电电源线/空调电源线）须使用GB/T 5023所规定的60227 IEC 53（RVV）型或同等以上的铜芯线；内外机连接线须使用GB/T 5013所规定的60245 IEC 57（YZW）型或同等以上的铜芯线。（严禁使用铝芯电线）
  - ● 否则容易产生发热、打火甚至火灾等事故（铝线内阻值比同规格铜线大）。
- ■ 安装时必须使用附属部品及指定部品并根据安装说明书实施。
  - ● 否则可能引起坠落、漏水、火灾、触电等事故。
- ■ 进行高空作业或危险操作时，必须扣好安全带，做好相关防护措施。
  - ● 否则可能引起安全事故。
- ■ 完全安装好冷媒配管后才能运转压缩机，进行相关作业时须在压缩机停止运转及二、三通阀关闭的状态下才能拆冷媒管。
  - ● 如果没有连接好冷媒管，而二、三通截止阀处于打开状态下，当压缩机运转时，吸入的空气等使冷冻回路内形成异常高压，会造成管路破裂，甚至人员伤害等意外。
- ■ 室内使用的机械连接应符合 ISO14903 要求。当机械连接在室内重复使用时，应更换新的密封部件。当喇叭口接口在室内重复使用时，应重新制作喇叭口部件。

■ 须使用力矩扳手及按指定的方法拧紧配管螺母。
● 否则可能造成泄漏。

■ 强烈建议安装漏电保护器，且由我司指定服务店专业技术人员确认。
● 否则会有触电甚至火灾的危险。

■ 空调器线路及用户电源必须可靠接地。
● 否则可能引起触电、火灾等事故。
● 如接地不完善，会有触电、漏电的危险。
● 接地线请不要与煤气管、自来水管、避雷针、电话线等相连接。

■ 进行接地连接时，须采取完备措施。保证电缆在受到外力作用时，连接到接地端子的芯线（黄/绿线）比其它载流芯线后被拉紧。

⚠注意

■ 请勿接触室内机吸入口、铝翅片
● 否则会引起伤害。

■ 进行打蜡时，请勿开启空调
● 否则可能因石蜡附着在空调上造成漏水或运转不良等故障。

■ 空调器须按照国家布线规则进行安装。

■ 空调器必须可靠接地。
● 否则可能引起火灾或触电等事故。

■ 请用户在需安装或移装空调时，与我司指定服务店联系，必须由专业人员安装，并符合GB/T 17790安装要求。
● 否则，本公司将不负责保修。

■ 适用电压范围：可正常运转范围为额定电压的90%~110%。若电压波动太大时，请使用符合国标规定的稳压器。

■ 用于室内机和室外机之间的连接线，其芯线规格参见第16页。

■ 空调器必须设置独立线路。独立线路必须设置延时熔断器或自动断路器。

■ 室内机熔断器型号规格：T3.15A 250V；
室外机熔断器型号规格：T16AH 250V~

■ 空调器必须可靠接地。
● 否则可能引起火灾或触电等事故。

安全注意事项（安装）请务必遵守

■ 移动位置，必须由专门的技术人员施工。请事先与我司指定服务店联系。

■ 维修之前或长期不使用空调器时，请切断电源。

■ 须确保冷媒管路系统密封良好，无冷媒泄漏，排水管畅通，确保无指定冷媒外的空气等其它气体或杂质进入系统。
- 否则会引起制冷循环的异常，甚至引起危险。安装及使用过程中若有冷媒泄漏请务必及时通风换气，以免引起危险。

■ 须按照说明书及其它相关要求进行配管、排水管等的安装以便排水。

■ 安装面为木质、金属或非金属等结构，如果其强度明显不足时，应采用相应的加固、支撑和减震等措施。

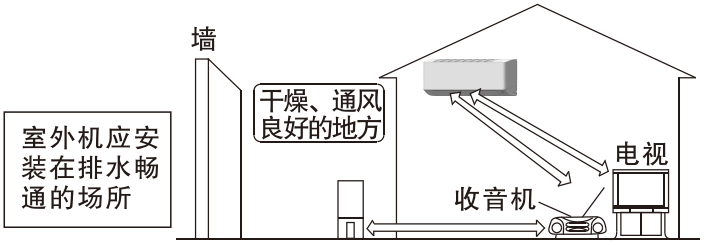
■ 安装时应避开雨天、风雪天、雷雨天，必要时采取相应措施保证自身和他人不受伤害。

■ 多余的电源线不要被室内机背面卡扣部位（两处）扣住，室内机背面与安装板之间的电源线不要突出，否则可能会产生膨胀音。

■ 如果在下列场所安装空调器，请向我司指定服务店咨询

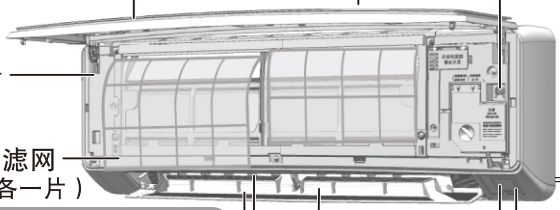
- 烹饪、机械加工等容易产生油烟的场所。
- 海滨场所，及盐分较多的地区。
- 温泉地带，及硫化气体发生的地区。
- 由于积雪，室外机被阻塞的地方。（必须进行防雪处理）
- 特殊环境条件的地方。

■ 安装场所



为了防止图像混乱、杂音，请与空调器保持一定的距离（建议室内机1米以上，室外机2米以上）。

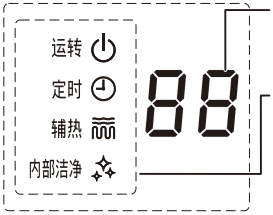
室内机



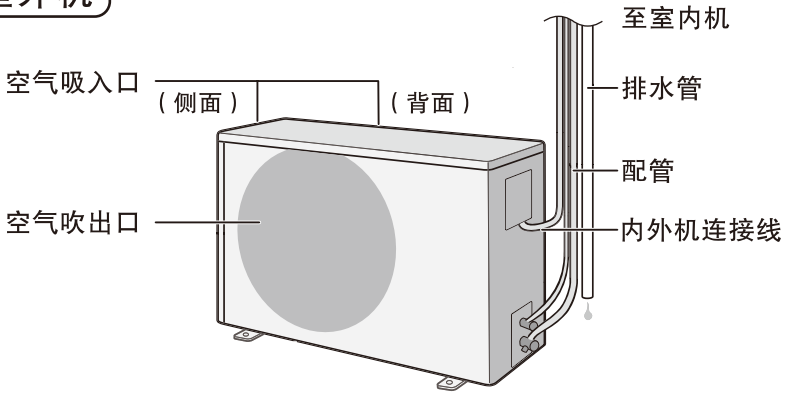
若过滤网过脏，将影响运行效果，建议每两周清洗一次。过滤网破损需更换时，请向我司指定服务店购买。订购编号：ACXD00-03300

⚠注意

上下风向导风板内含锁定机构，关机状态下，禁止掰动，否则会损坏空调器。



室外机



说明：本说明书所示产品外观仅用于说明目的，实际外观请以所购机型为准。

遥控器

以下为遥控器的图示及功能操作的简单说明，详细说明请参照所提示的页码。



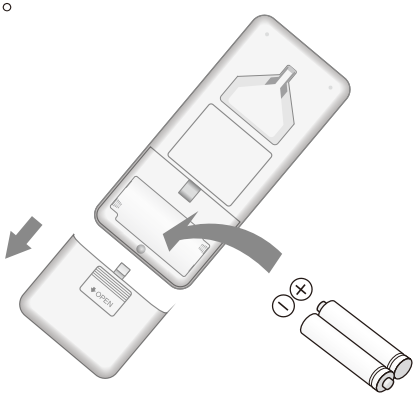
*本机型无干燥、辅热、WiFi功能，干燥、辅热、显示无效，请不要进行此设置。
*本机型左右风向需要手动调节，左右风向相关显示无效，请不要进行此设置。

遥控器的使用方法

- 将遥控器对准室内机的信号接收器位置；
- 遥控器信号正面工作距离约8米；
- 当电池的电能消耗后，有效工作距离会缩短；
- 不要在遥控器与室内机接收器之间放置障碍物，以免影响信号的接收。

■ 干电池的放置与更换方法

- 用手指从 OPEN 标志处，朝箭头方向推开电池盖。
- 放入2节R03干电池（7号电池）。（确认⊕和⊖极的位置正确）
- 按原样盖好盒盖。



运转

■ 运转模式选择

- 每次按 模式 键，空调以所选择模式运转。遥控器显示屏切换如下面所示：



■ 温度设定

▲ 温度上升按键

▼ 温度下降按键

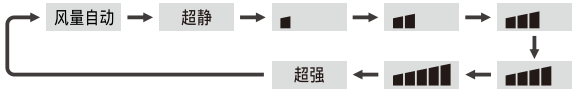
- 每按一下，温度变化1℃。
- 温度设定可在16~30℃之间。

■ 开机/关机

- 按 开/关 键后，会发出一声短“哔”，空调器开始运转；
- 再按一下 开/关 键，一声长“哔”后，空调器停止运转。

风量调节

- 每次按 风量 键时，切换如下面所示：

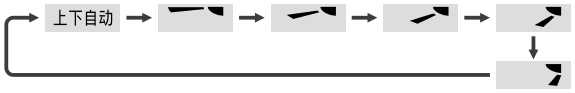


- 除“风量自动”、“超静”模式（超低风量）及“超强”模式（超强风量）外，另有5个手动风量等级。

风向调节

■ 上下风向

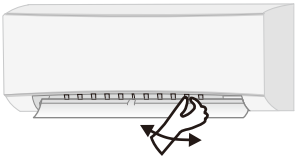
- 每次按 风向上下 键时，切换如右侧所示：



- 送风模式共包括：“上下自动”、“上下手动”两种。其中“上下手动”模式又有5个档位可选择。

■ 左右风向

- 本机型风向左右需要用手调节，按 风向左右 键空调器会有“哔”一声的提示音，但左右叶片无动作。
  - ・调节方法：用手捏着左、右叶片把手摆动
  - ・注意：空调运转时不可伸入吹出口过深，以免刮伤手指！拉动叶片时不可用力过猛！



注意事项

- 下列关于风向控制的运转属于正常现象（并非出现故障）：
  - 风向选择“上下自动”时，在“制暖”或“强智暖”模式下，为了达到用户舒适的送风效果，导风叶片可能会固定在某个角度。
  - 风向选择“上下自动”时，在“抽湿”、“强智冷”或“制冷・柔湿”模式下，为达到更好的效果，导风叶片可能会固定在某个角度。
  - 风向选择“上下手动”时，某些档位可能随房间实际使用环境变化，而略有调整。

内部洁净

- 按 内部洁净 键，室内机内部洁净指示灯闪烁，空调器进行温度采样。约30秒后，若满足条件，指示灯点亮，开始内部洁净运行，空调蒸发器自动结霜、化霜，通过霜层融化带动蒸发器上附着物脱落，进行高温加热，使空调内部洁净。若温度采样不满足运行条件，空调器关机。
- 内部洁净运行时间约为60分钟，运行结束后自动关机。
- 内部洁净运行中，按 开/关 键，可关闭内部洁净运行。

睡眠

- 开机状态下，按 睡眠 键，睡眠模式开启/关闭。
- 进入睡眠模式后，空调设定温度内部调节（制冷时稍升高；制暖时稍降低），风量默认 超静 。室内机温度显示灯熄灭，其他指示灯变暗，遥控器显示屏上显示 睡眠 、超静 。
- 本模式提供一个安静、舒适的睡眠环境，建议在睡眠时使用。
- 按 模式 键时，会退出睡眠模式，遥控器显示屏上的 睡眠 消失。

定时设定

■ 根据需要，您可以设定定时“开机”或“关机”时间。

- “开机”定时的时间可调节为6、7、…12、1、2、…5小时后。
- “关机”定时的时间可调节为6、7、…12、1、2、…5小时后。

■ 定时“开”

- 为了在设定的时间内达到遥控器所设定的温度，空调器可能会提前运转。例如，设定回家时间为开机时间。

■ 定时“关”

- 到设定时刻时将停止运转。例如，为了防止外出时忘记关机，可设定出门时间为关机时间。

定时设定方法

■ 定时关机时间的设定
例：设定8小时后关机

- 在开机状态下，连续按 定时 键，关机时间调节到8小时。
- 按一下 设定/取消 键，“关”停止闪烁，定时关机设定完成。

■ 定时开机时间的设定

例：设定8小时后开机

- 在关机状态下，连续按 [定时] 键，开机时间调节到8小时。
- 按一下 设定/取消 键，“开”停止闪烁，定时开机设定完成。

■ 更改设定时间

- 按上述步骤重新设定定时。

■ 取消定时设定

- 按 设定/取消 键，定时“开机”或“关机”运转即取消。

■ 关于定时设定

- 每一次定时设定只运转一次，下次定时运转时，需重新设定。
- 设定完成后，请注意确认室内机上指示灯的表示。
  （定时指示灯：橙色）
- 如果空调已经设定定时开/关机，遇到停电后定时设定将被取消。
  若仍需定时开/关机，请在恢复供电后重新设定。

特殊功能

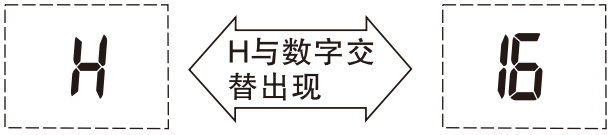
■ 室内机灯光亮度调节

- 根据用户需要（例如在夜间），室内机上灯光亮度可以调节。
  ・每次持续按 设定/取消 键5秒时，灯光亮度切换如下面所示：

温度显示灯熄灭，其他指示灯变暗 → 出厂时设置的亮度

自动诊断

■ 当室内机温度显示部显示“F”或“H”与数字交替出现时，表示发生故障。



- 请将显示屏上出现的故障代码通知我司指定服务店，联络他们上门维修，同时关闭空调器、切断电源。

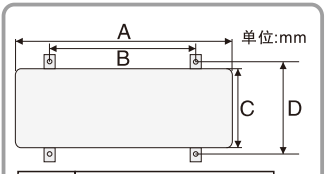
常见问题解答

详见《松下空调注意事项——使用、保养、安装》。
（可扫描第19页二维码，下载查看。）

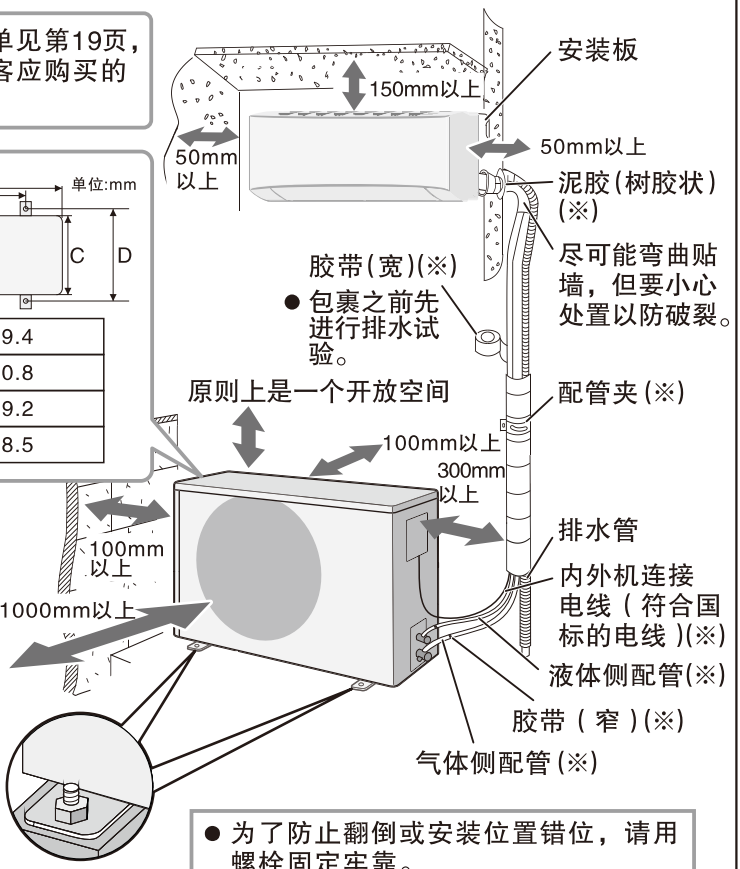
安装总图

● 请经用户同意后再安装。

包装附件清单见第19页，有※表示顾客应购买的安装零件。



A	779.4
B	570.8
C	289.2
D	318.5



注：
为确保正常使用，室外机应留有两个离阻隔物1米以上的自由面。
如安装在有百叶遮挡的空间里，由于空间不符合图示要求，会造成散热不良导致空调能力不足。

● 为了防止翻倒或安装位置错位，请用螺栓固定牢靠。

● 本安装图仅用于说明目的，室内机的朝向各有所异。

配管尺寸（mm）		最大配管长度（m）	最大高度差（m）	追加冷媒（g/m）	开始追加冷媒配管长度（m）
气体侧	液体侧				
Φ9.00	Φ6.00	15	5	20	5

连接电线

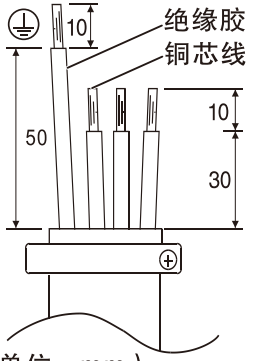
■ 连接电线规格：

$4\times1.0mm^2$

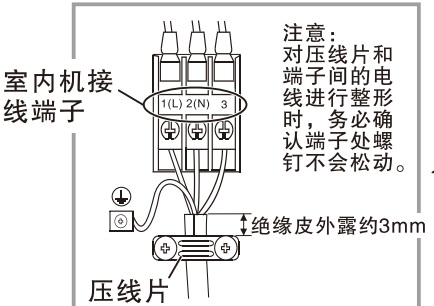
■ 连接室内机电线

- 进行连接电线的剥线；（见剥线示意图）
- 用手从两端抬起前面板；
- 取下电源活动盖上的一枚固定螺钉，打开电源活动盖；
- 将连接电线分别连接接线盒的3个端子【按1（L）、2（N）、3分别对应棕、蓝、黑连接】及地线端子；
- 用电线压线片把电线牢固地固定；
- 用螺钉固定电源活动盖；
- 盖好前面板。

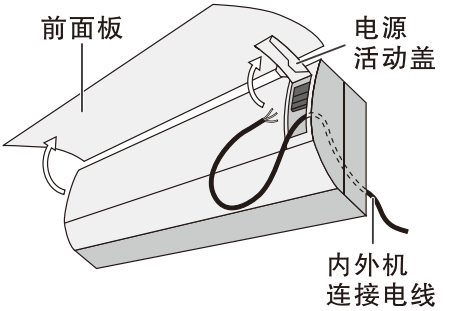
剥线示意图



（单位：mm）



- 使用压线片固定电线时，务必要压住电线绝缘皮。

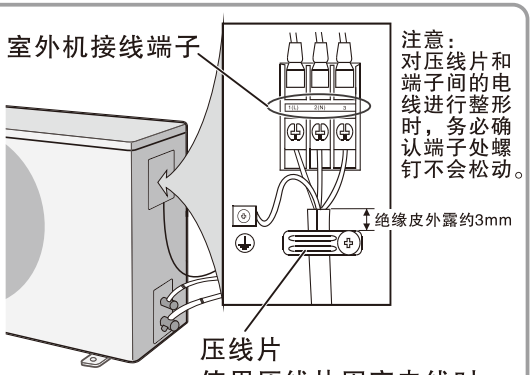


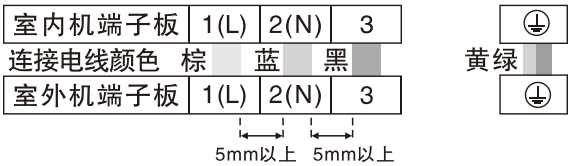
⚠注意

多余的电源线不要被室内机背面卡扣部位（两处）扣住，室内机背面与安装板之间的电源线不要突出，否则可能会产生膨胀音。

■ 连接室外机电线

- 进行连接电线的剥线。（见前页剥线示意图）
- 打开电源盖板。
- 将连接电线分别连接线盒的3个端子及地线端子。





＊ 确认室外机和室内机各电线颜色和端子号码对应一致，否则可能会造成机器或财产等的损坏。

＊ 须用电线压线片固定好电线，确认电线不易松动。

警告

- ●进行接地连接时，须采取完备措施。保证电缆在受到外力作用时，连接到接地端子的芯线（黄/绿线）比其它载流芯线后被拉紧。
- ●在各芯线与接线端子连接时，要确保剥线铜芯导体完全插入直至芯线绝缘体接触到端子；并确保端子紧固处各芯线间距离在5mm以上，然后旋紧螺钉，紧固端子上的金属压片。
- ●供电电源必须符合国标要求，否则请立刻停止安装作业。
- ●当连接电线长度不够时，请联系我司指定服务店由其重新准备一条足够长度的专用电线,并由其更换安装,电线严禁中间接驳。



产品规格

型号			室内	CS-SFE13KT1		
			室外	CU-SFE13KT1		
（GB型号）			整机	KFR-35GW/BpSFET1		
电源				220V~50Hz		
				范围	中间	额定
制冷	制冷能力		W	800~4600	1850	3500
	输入功率		W	170~1950	600	1050
	运转电流		A	–	–	4.80
	声压级噪声	室内	dB(A)	超强：42		
		室外	dB(A)	51		
制热	制热能力		W	800~6620	2450	5050
	输入功率		W	170~2280	500	1400
	运转电流		A	–	–	6.40
	声压级噪声	室内	dB(A)	超强：42		
		室外	dB(A)	51		
低温制热量			W	4800		
低温制热量输入功率			W	1950		
整机最大电流			A	10.4		
整机最大输入功率			W	2280		
待机功率			W	3.0		
电源插头规格			A	16		
全年能源消耗效率(APF)				5.20（1136h+433h）		
制冷季节能源消耗效率（SEER）				6.75（1136h）		
制冷季节耗电量(CSTE)			kW·h	323（1136h）		
制热季节耗电量(HSTE)			kW·h	319（433h）		
全年能源消耗效率等级（APF等级）				1		
循环风量			m^3/h	750		
冷媒	名称			R410A		
	注入量		g	850		
产品质量		室内	kg	10.0		
		室外	kg	25.0		
外形尺寸(长×宽×高)		室内	mm	890×207×290		
		室外	mm	780×289×542		

■ 执行标准：GB/T 4706.32–2024，GB/T 7725–2022，GB 21455–2019。

■ 使用条件：本产品是T1气候类型空调器，根据现行国家标准GB/T 7725，其正常工作环境温度：制冷18℃~43℃，制热-7℃~24℃。本空调器在下表的温度范围内保护装置可能动作，可能会出现运转停止的情况。

制热运转	制冷运转	抽湿运转
室外气温24℃以上	室外气温43℃以上	室温18℃以下
室外气温-15℃以下	室外气温18℃以下	
室温27℃以上	室温21℃以下	

■ 测试条件：

1.制冷：室内侧 干球温度（℃）27　室外侧 干球温度（℃）35
湿球温度（℃）19　湿球温度（℃）24
制热：室内侧 干球温度（℃）20　室外侧 干球温度（℃）7
湿球温度（℃）15（最大）　湿球温度（℃）6

2.连接管标准长度5m，测试时附加空气过滤网。

3.连接室内机配管进行测试时，务必使用抽真空法进行空气排空。

4.空调器在试验处的外部静压为0Pa。

5.进行GB 21455-2019的SEER和APF评价时，其中低温制冷按如下实测值进行算出。

项目	额定	中间	25%	
			额定制冷量≤7.1kW	额定制冷量＞7.1kW
低温制冷	实测	实测	–	实测

※ 产品规格如有变化，请查询我司官方网站。

■ 不当的处理、处置会造成对环境的污染，为保护环境，如空调或其零件需要报废，可联系我司进行无偿回收。

■ 本产品已按照《房间空气调节器能源效率标识实施规则》要求，在产品上张贴“中国能效标识”。标识包含产品能效等级、能效值、规格型号等信息。

■ 若需了解松下空调更多的资讯，或进行咨询、报修，欢迎登录官方网站（https://papagz.panasonic.cn）或致电全国服务热线：4008-811-315。

更多使用、保养、安装等内容请登录我司官方网站查看《松下空调注意事项——使用、保养、安装》。

二维码：

包装附件

室内机附件	室外机附件	其他附件	
安装板×1	排水塞×1	遥控器×1	R03干电池×2
—	排水管×1	包修单×1	使用安装说明书×1
—	—	安装板固定螺钉×5	排水管×1

■ 产品中有害物质的名称及含有的信息表

部件名称	有害物质									
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBBs	PBDEs	DBP	DIBP	BBP	DEHP
电路板组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电源线及连接线	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
马达/压缩机	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
线圈/保护器	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
铁板件/铜管/铝片/螺钉	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
贴附材/防音材	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
黄铜件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
说明书/印刷件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1：○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

×：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电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。显示×的项目，适用《达标管理目录限用物质应用例外清单》，且基于行业发展水平的限制，目前无法实现替代。

注2：以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

服务热线：4008-811-315

官方网站：https://papagz.panasonic.cn

微博二维码：

微信二维码：

广州松下空调器有限公司
中国广东省广州市番禺区
钟村万宝基地万宝北街28号
原产地：中国

中国印刷
发行：2026年04月