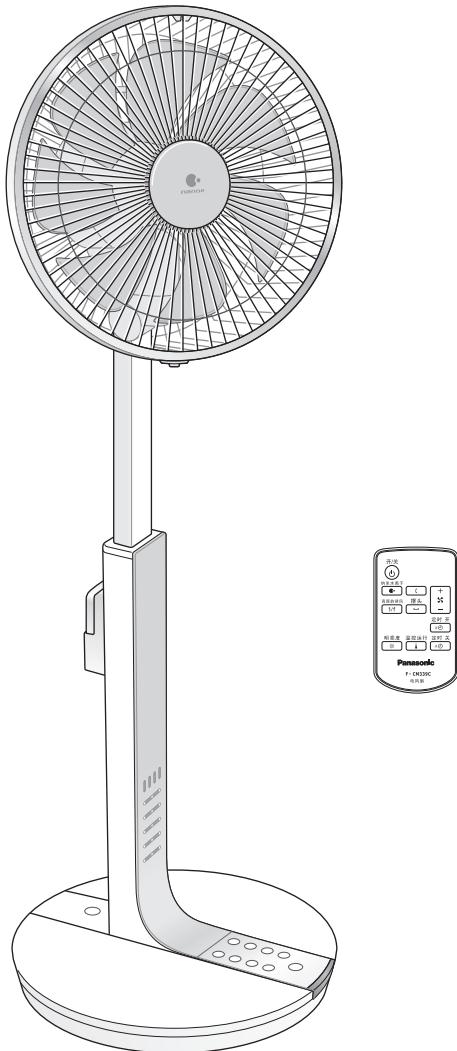


Panasonic®



有保修证

非常感谢您购买松下产品。

●请认真阅读说明书后，正确安全使用。

●使用前，请务必阅读「安全注意事项」(2-5页)。

●妥善保存保修证和使用说明书。

●执行标准: GB4706.1 GB4706.27
GB4343.1 GB17625.1

使用说明书

电风扇(家庭用)

30CM 电风扇

型号 F-CM339C

目录

页

安全上的注意事项.....	2
使用上的注意事项.....	5
各部件的名称.....	6
组装方法.....	8

使用方法.....	10
·高度调节方法.....	12
·左右 / 上下风向调节.....	13
便捷功能	
·调节明暗度.....	12
·定时开/关.....	14
·温控运行.....	17
纳米水离子使用及条件.....	18
遥控器使用及电池更换方法.....	19

清理方法.....	20
故障排除.....	21
收纳方法.....	22
规 格.....	23

确认 · 准备

使用方法

必要时

安全注意事项

请务必遵守这些指示

为避免引致使用者受伤或财产损坏的可能, 请务必遵守下列注意事项。

■以下标志是根据错误使用所产生的危险或受伤程度而分类。



警告

表示如不遵守该指示, 可能造成死亡或严重受伤。



注意

表示如不遵守该指示, 可能造成人身伤害或物品损坏。

■以下标志为需要遵守的指示种类。(下列标志为例子)



此标志表示
为禁止事项



此标志表示
为强制事项



此标志表示为必须
小心进行的事项



警告

■ 请必须使用配套的AC适配器



可能引起触电、火灾、故障。

■ 切勿擅自拆散, 修理或改造
本产品



可能着火或运行异常,
引起触电火灾或受伤。

→请立即联络Panasonic顾客咨询服务中心。

■ 出现异常故障时, 请立刻停
止使用本产品, 并拔除电源
插头

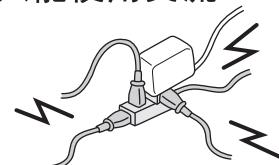


〈异常例・故障例〉

- 插入电源后, 不运行。
- 运转时发出异常声音。
- 移动电源线时运转停止。
- 运行慢或不规则运行。
- 发出焦味。
- 电机部, 电源插头或电线部异常
发热。

→请立即联络Panasonic顾客咨询服务中心。

■ 请勿使用超过额定功率的插座或
配线器材及只能使用交流220V
的电压



若使用电源延长线等超过额定功率可能导
致发热, 造成火灾。

■ 风叶及保护网未安装时, 请勿开
启本产品的电源

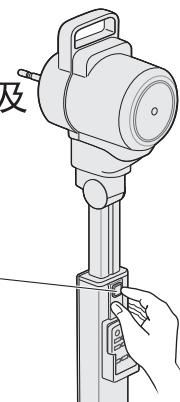


此举动可能导致受伤
或产品受损。

■ 组装或收纳时, 风叶及
保护网未安装, 请勿
按高度调节按钮



电机或升降杆可能会瞬间
松脱, 并导致身体受伤。



! 警告

■ 不要使电源线和插头受损

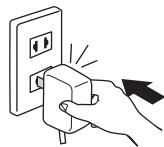
 请勿损伤或改造, 请勿强行扭曲、折曲或拉扯, 请勿放在发热器具附近或负重, 请勿捆成一札。

 使用受损的电源线或插头, 可能导致短路等并造成触电或火灾。

● 请联系Panasonic顾客咨询中心。

■ 电源插头完全插入插座内

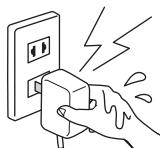
 不完全插入时, 可能导致触电或发热而导致火灾。



● 请勿使用损坏的插头以及松动的插座。

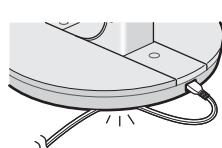
■ 不要湿手连接或拔除电源插头

 此举动可能引起触电。



■ 下脚座切勿夹到电源线

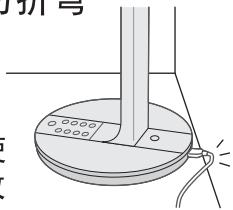
 此举动可能使电源线受到损伤导致短路并造成触电或火灾。



■ 电源线插头请勿折弯



电源线插头折弯会使插头受损, 可能导致短路等并造成触电或火灾。



■ 请勿把本产品浸入水或沾水

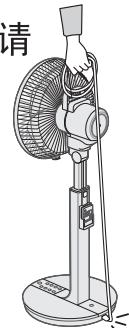


可能导致短路并造成触电或火灾。

■ 请勿把本产品放置在发热器具旁边。



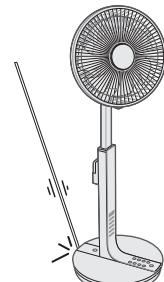
塑料部件可能熔化而起火。



■ 移动或收起本产品时请勿拉扯电源线。



此举动可能会导致电源线断线, 引起短路并造成触电或火灾。



■ 电源线在被拉扯的状态下请勿使用



此举动可能会导致电源线断线, 引起短路并造成触电或火灾。

■ 请勿拿把手提起摆动产品



此举动可能导致受伤或产品受伤。

安全注意事项

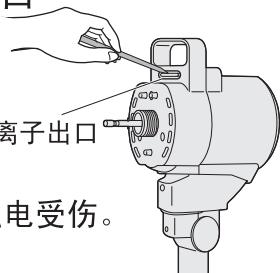
请务必遵守这些指示

！ 警告

■ 请勿将别针或金属异物放入纳米水离子的出口



纳米水离子出口



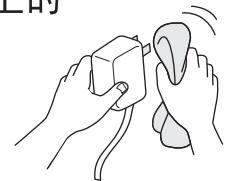
接触内部, 会导致触电受伤。

■ 组装/保养/收纳本产品时确保拔除电源插头



如果没拔除电源插头会导致触电和不小心开启风扇使人受伤。

■ 定期抹去电源插头上的灰尘



若电源插头积聚了灰尘, 潮湿的空气等可能导致绝缘不良而起火。

- 拔除电源插头, 然后用干布擦拭。
- 长期不使用时请拔除电源插头。

关于锂电池

■ 把锂电池放在幼童碰不到的地方



幼童可能意外吞下。出现此情况, 请立即就医。

■ 请勿将电池扔入火中, 勿加热, 拆解及改造。



此举动可能因发热, 破裂造成漏液及受伤。

！ 注意

■ 禁止在以下场所使用本产品

■ 暴露在易燃气体或靠近燃气灶等火源的场所

可能导致熄火、起火、爆炸、短路等, 并造成触电或火灾。

■ 温室或塑料大棚、浴室等高温(40°C以上)高湿的场所

■ 户外等, 有雨或水淋到的场所

■ 沙尘多的场所

■ 5°C以下低温的场所



可能会出现短路, 导致触电或火灾。

■ 周围有障碍物或不平稳的场所



会使本产品摔倒, 使人受伤。

■ 杀虫剂、油或药品使用的场所

- 工场等使用化学药品的场所。
- 工业使用芳香剂或精油的场所。

■ 阳光直射等有强紫外线照射的场所



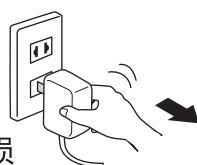
- 塑料零件劣化, 使本产品破损, 本产品可能会掉落, 导致受伤。
- 可能会造成短路, 导致触电或火灾。

! 注意

■ 拔除电源插头时，握住电源插头拔除，而不是拉电源线拔除插头



此举动可能使电源线损坏，导致短路并造成触电或火灾。



■ 通电时，不要长时间接触AC适配器



可能造成低温烫伤。

※关于低温烫伤：即使比体温稍微高点的温度，皮肤长时间接触，也会发生烫伤。

■ 不要将手指放进本产品的保护网或任何可动的零部件内



此举动可能导致受伤。

■ 请勿使用破损的风叶



此举动可能导致受伤。

■ 请勿拖拉此产品



此举动可能损坏地板。

使用上的注意事项

• 在收纳电源时，确认电源线材沒有受损。

→电源线材若有损伤的情况下请停止使用，并与Panasonic客户咨询服务中心联络。

• 在使用中电源线若出现故障或损坏，必须由制造商、其维修部的专业人员更换。

• 不要遮盖本产品接受信号部。（否则遥控器无法操作）

• 遥控器不能接触液体，不能摔落及踩踏。（导致遥控器故障）

• 将本产品放置在离开电视机、收音机或其它影音器材1米以上的地方使用，否则会导致图像或声音收到干扰。

• 将本产品放置于无障碍的空间使用：如避开窗帘等会被转入的空间。

■ 请不要让本产品长时间对着身体吹风



此举动可能导致与健康有关的问题。

■ 只可使用本品附带的遥控器操作



意外的不当操作，导致身体不适或受伤。

■ 以下人士使用本产品时，应特别留意

(婴幼儿，老人或伤残人士，智力障碍人士等)



让本产品长时间对着身体吹风，可能会使他们身体感到不适或脱水。

■ 只能使用厨房用的中性洗剂，以外的洗剂切勿使用



此举动可能使风叶破裂，导致受伤
此举动可能使塑料部件变质，变色。

■ 此产品不适合身体，器官或精神功能迟缓，或缺乏经验与知识的人（包括儿童）使用，除非他们在负责其安全的人的监督或指引下使用。

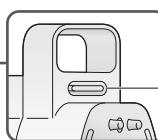
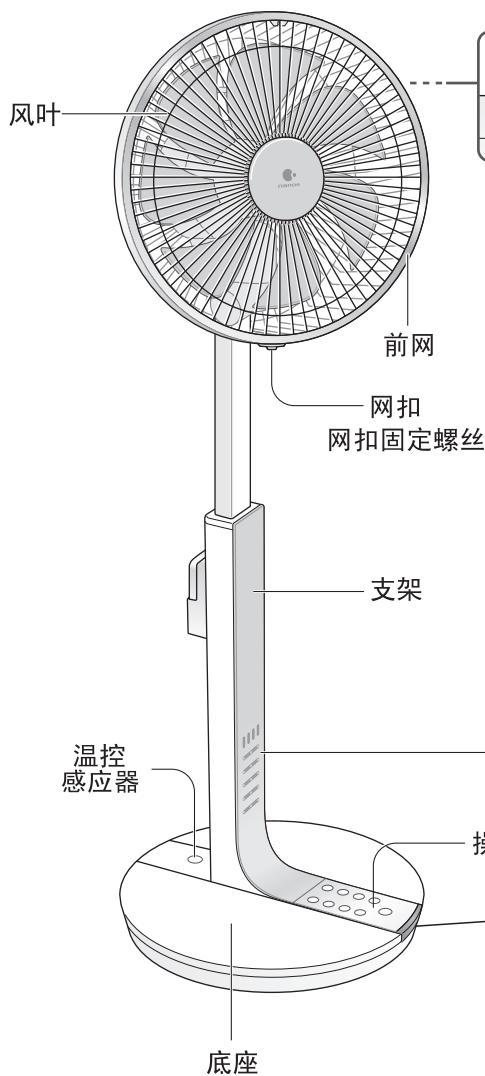
■ 请看好儿童，确保他们不会以本产品玩耍。

■ 本电器只可使用随附的电源装置。

■ 本电器必须使用对应本电器上的标记的安全特低电压。

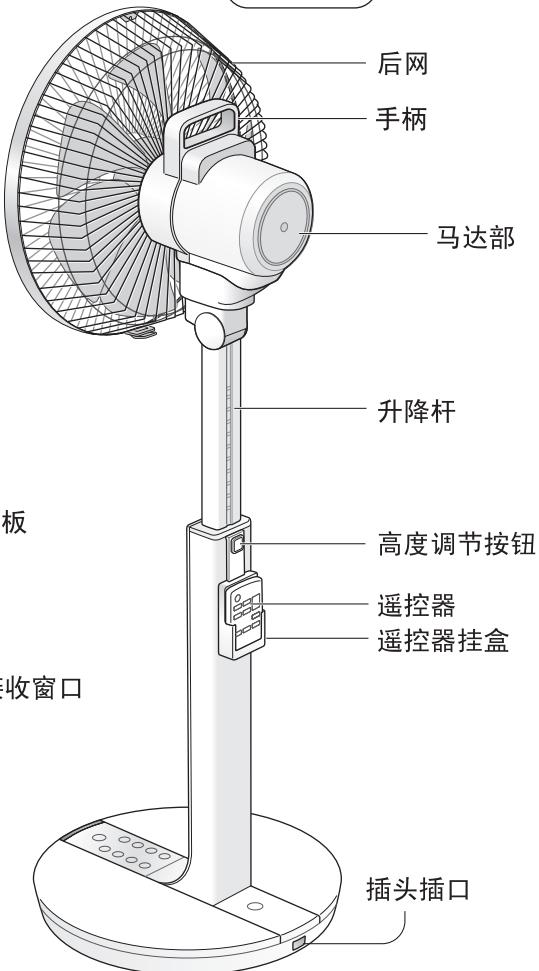
各部件名称

正面



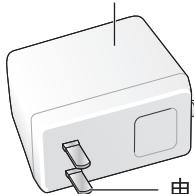
nanoe® (纳米水
离子)出风口

背面



AC适配器

AC适配器本体



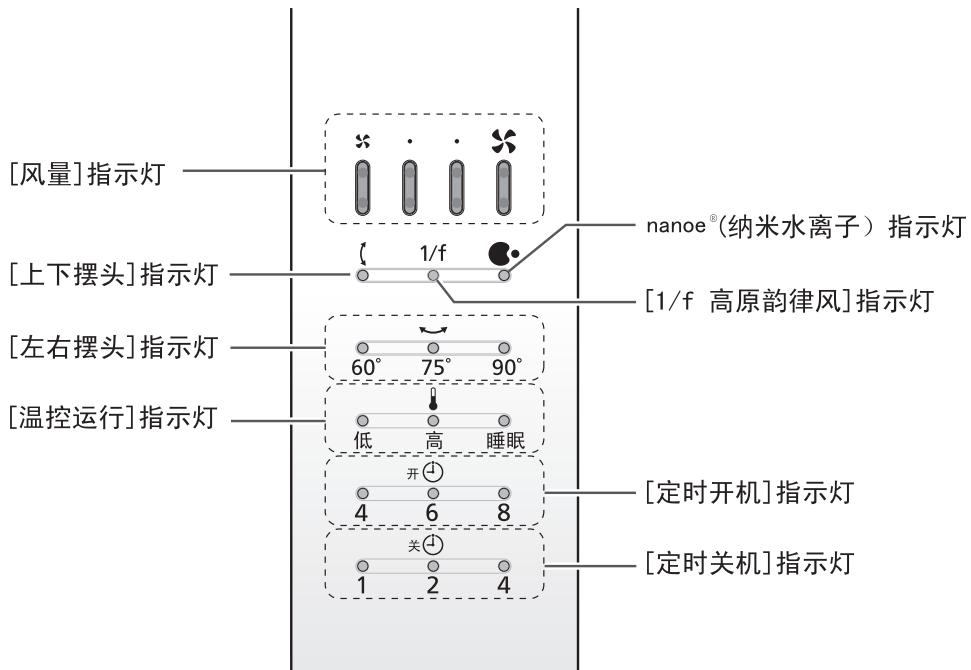
电源线

电源插头

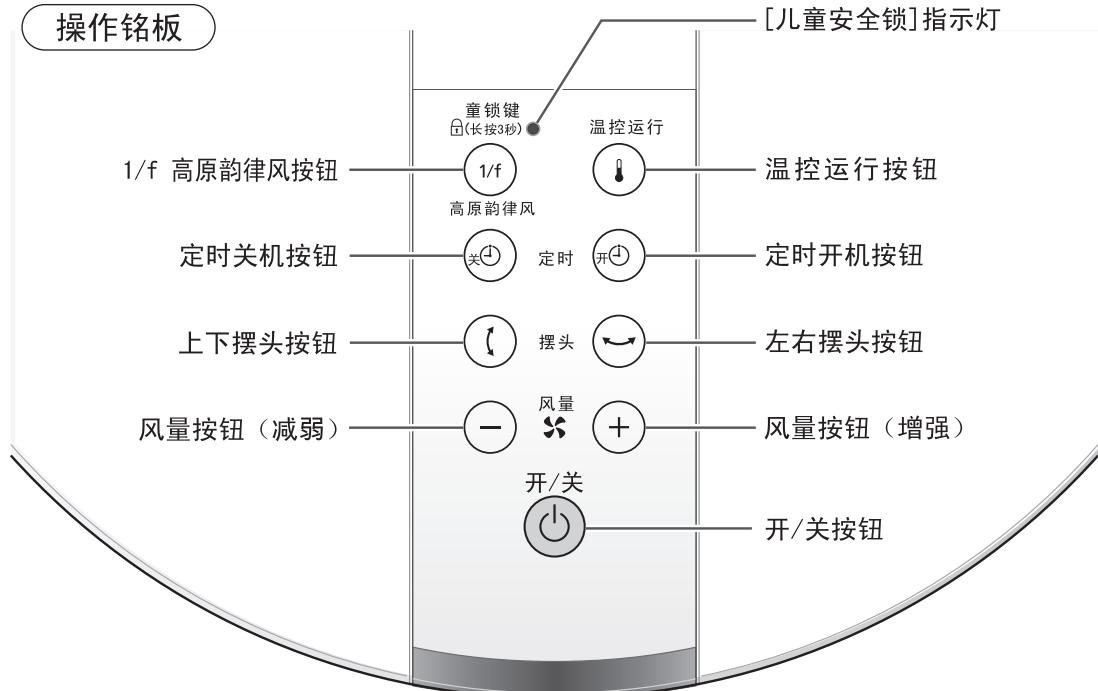
连接本体用插头

※ 请一定使用厂家配置的AC适配器。
另外，配置的AC适配器只能限于
本产品使用，请勿使用在其它电器上。

显示面板



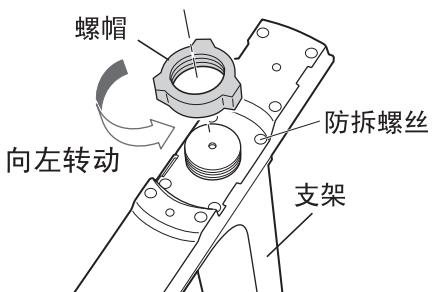
操作铭板



组装方法

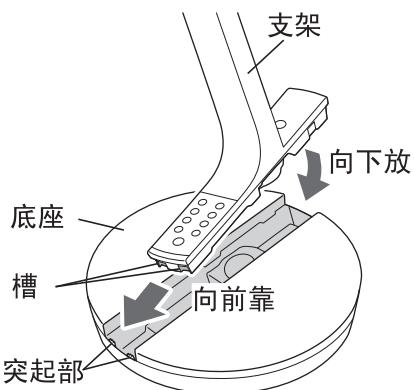
组装支架

①取掉底部的螺帽

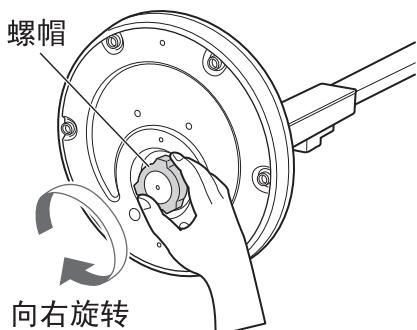


为安全起见，消费者不可私自拆卸防拆螺丝。

②将支架的孔插入到底座的突起部

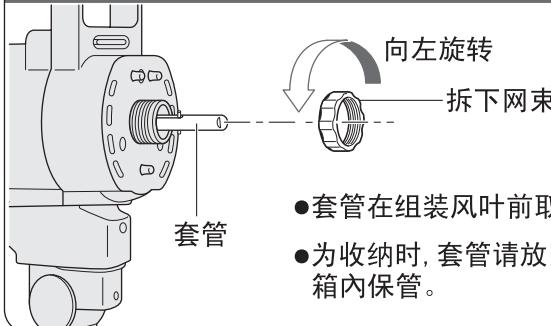


③将本体如图所示横向放着，向右旋转螺母，固定支架与底座

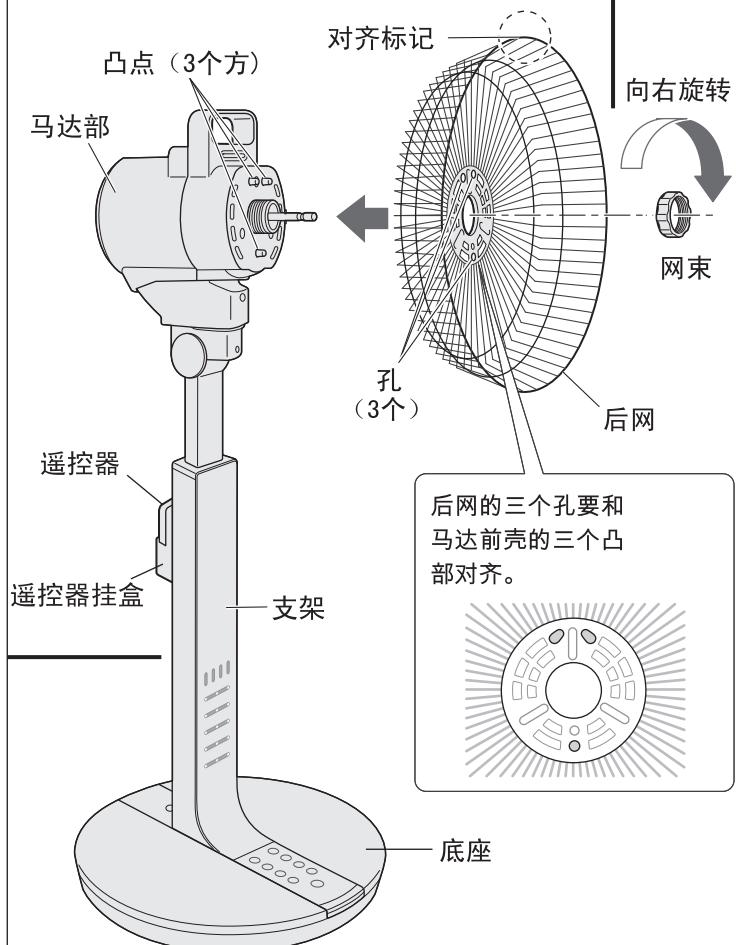


用力把螺帽旋紧到位，不能松动

组装后网



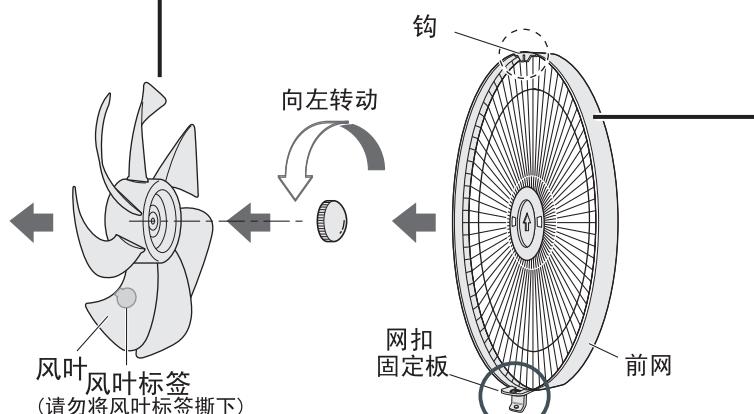
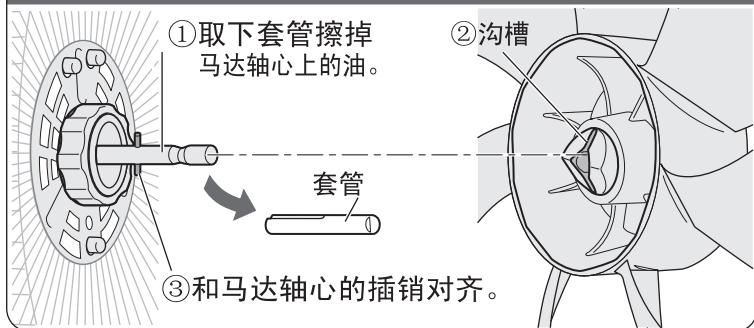
- 套管在组装风叶前取下來。
- 为收纳时，套管请放回包装箱内保管。



注意事项

- 网束和叶束在使用时，一定要拧紧。
- 为了保管收纳包装箱、内部的缓冲材料、保护盖等请妥善保管。

组装风叶



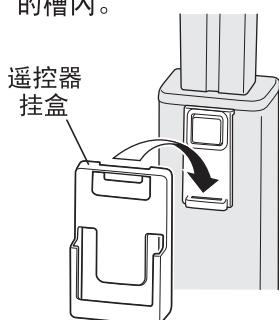
前网网扣的拆卸

! 螺丝螺帽拆下后请不要遗失

向左拧开螺丝

组装遥控器挂盒的方法

- 把遥控器挂盒挂到支架背面的槽内。



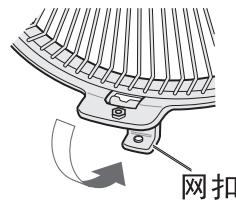
使用遥控器前

- 从遥控器上取下绝缘片。
(绝缘片请一定要取出)

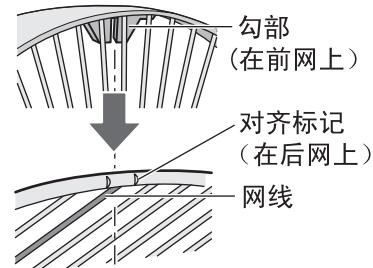


组装前网

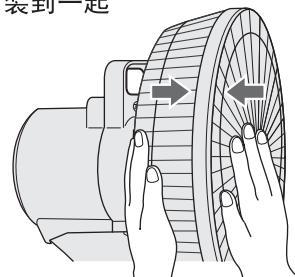
- ① 打开前网扣



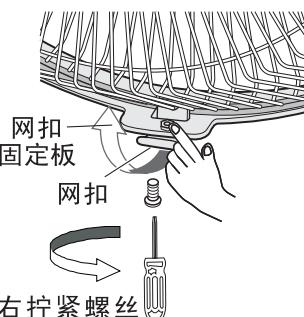
- ② 前网上的钩部放到后网上中间的网线上



- ③ 两手把前后网全部都嵌入组
装到一起



- ④ 网扣固定前后网, 手指压着螺帽再
用螺丝进行固定, 防止前网松脱

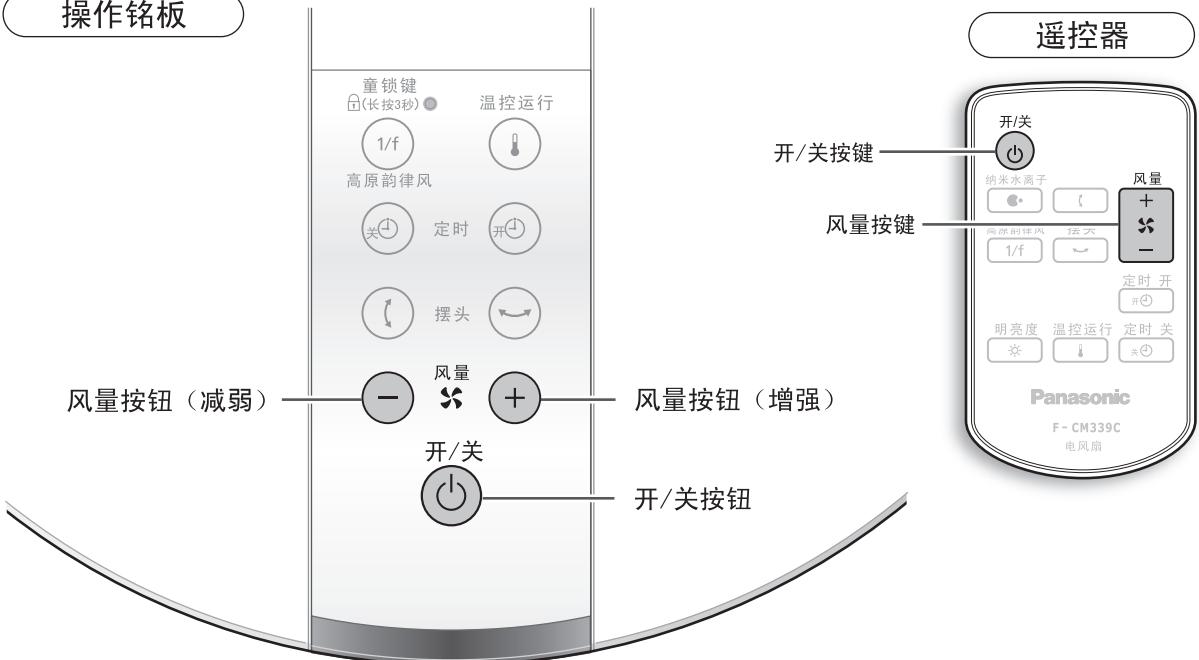


注意事项

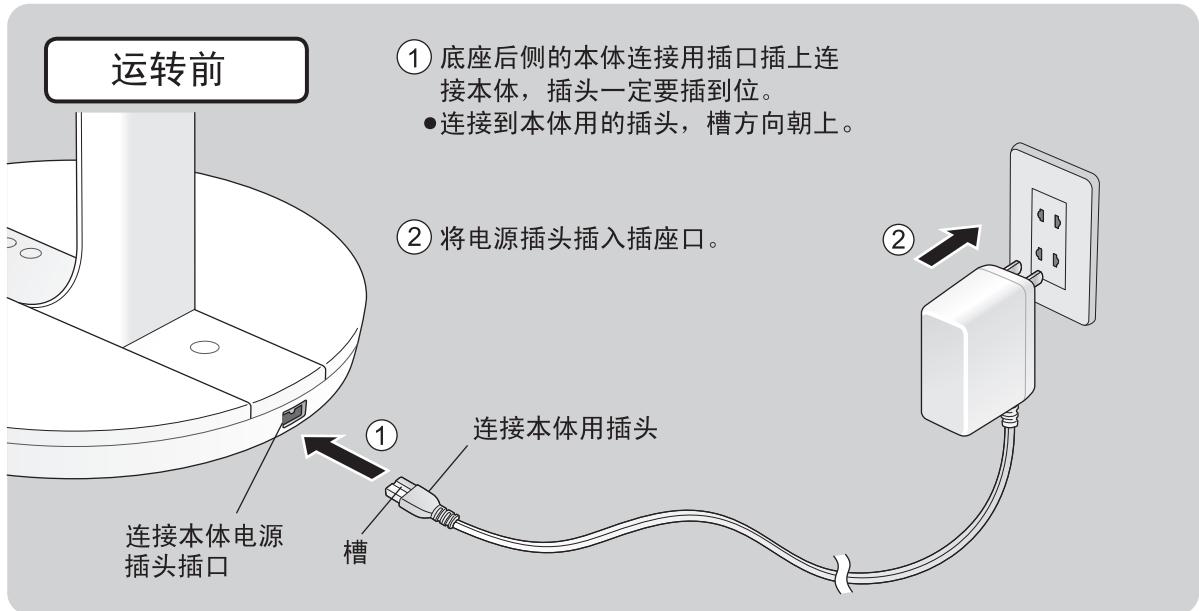
- 使用时, 请注意将前网的整环
嵌入以及网扣组装到位, 不能
松动。

使用方法

操作铭板



运转前



说明

- 为防止费电，以及休息时较冷，请使用关机定时功能。
- 和空调一起使用可提高暖气和冷气的效果。
- 长按任何按钮8秒，电风扇停止运转。
- 不长时间使用时。
为了节约用电、运转在「关」的状态，请从插座上拔下适配器。
(运转「关」的状态下也会耗费「0.4W」的电力。)

开/关



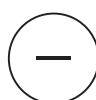
- 每次按下「开」/「关」相互切换
- 插入AC适配器后，按开/关按钮
风量「1」、纳米水离子功能运转
- 不按运转开/关按钮时，风量、定时、
温控运行、纳米水离子等操作不可
进行。

记忆功能

- 运转「关」后、按运转开/关按
钮以停止前的运转状态运转。
(风量、摆头、1/f高原韵律风、
温控运行、纳米水离子)。
(定时的时间不能记忆。)
- 拔掉AC适配器，记忆功能解除。

风量

操作铭板

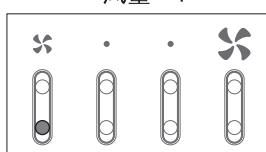


减弱

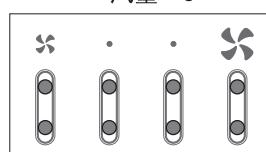


增强

风量“1”



风量“8”



遥控器

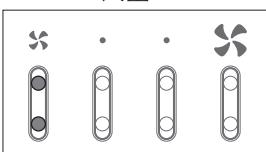


增强

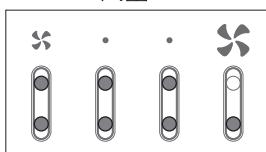


减弱

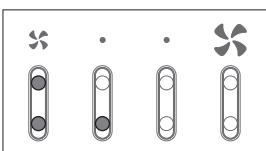
风量“2”



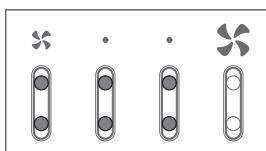
风量“7”



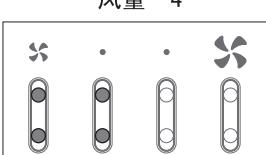
风量“3”



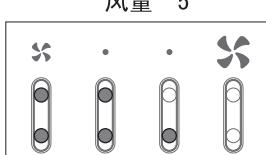
风量“6”



风量“4”



风量“5”



- 风量有8个级别可供调节。
([风量]指示灯显示目前风速)
- 按风量+/-按钮，风量
会增强/减弱

使用方法

操作铭板



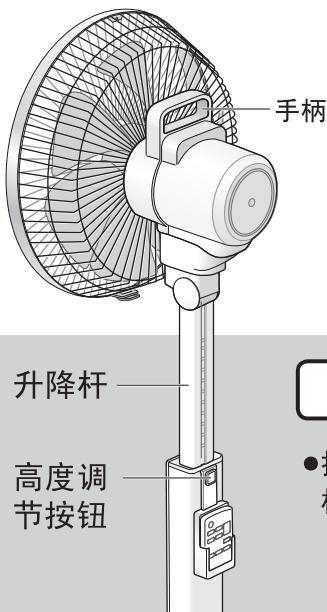
上下摆头按键

左右摆头按键

左右摆头按钮

夜间模式按键

遥控器

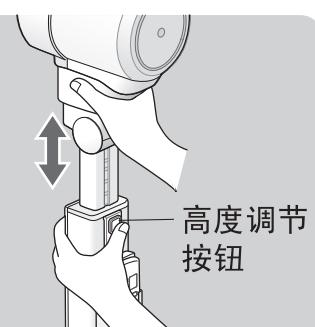


升降杆

高度调节按钮

高度调节方法

- 按高度调节按钮升降杆升起，固定解除，根据喜好来调节高度。



提醒

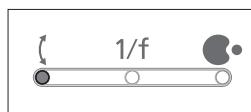
- 拿起搬动时，升降杆要切实固定。
- 升降杆难升起时，高度调节按钮也较难按时，按下升降杆然后手同时按高度调节按钮，再升起升降杆。

摆头

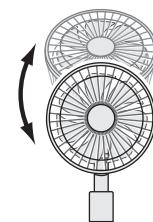
上下摆动



按一下按钮电风扇上下摆头。
([上下摆动]指示灯会亮起。)
再按一下使电风扇停止摆头。
摆动角度为向上约15° 及向下约5° 。



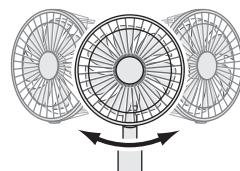
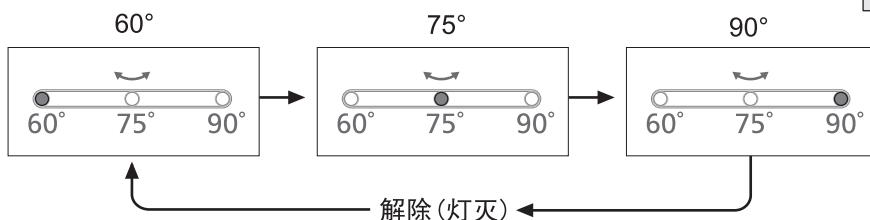
指示灯



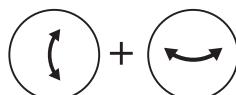
左右摆动



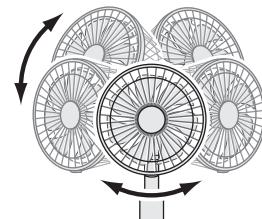
按一下按钮风扇左右摆头。
按一下按钮将会切换至下一个角度设定。



组合摆动



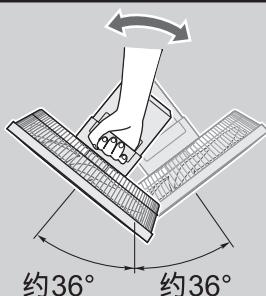
上下及左右摆头按钮的组合可造出立体摆头的运作。



提示

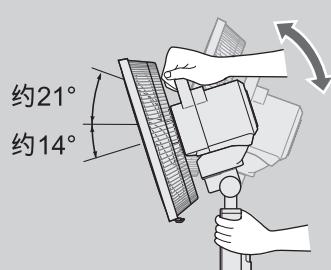
设定左右摆头角度或恢复运作后，电风扇可能会在最近的位置停止摆动以侦测角度，也可能会发出咔嗒声。

左右风向调节



约36° 约36°

上下风向调节



约21°
约14°

注意

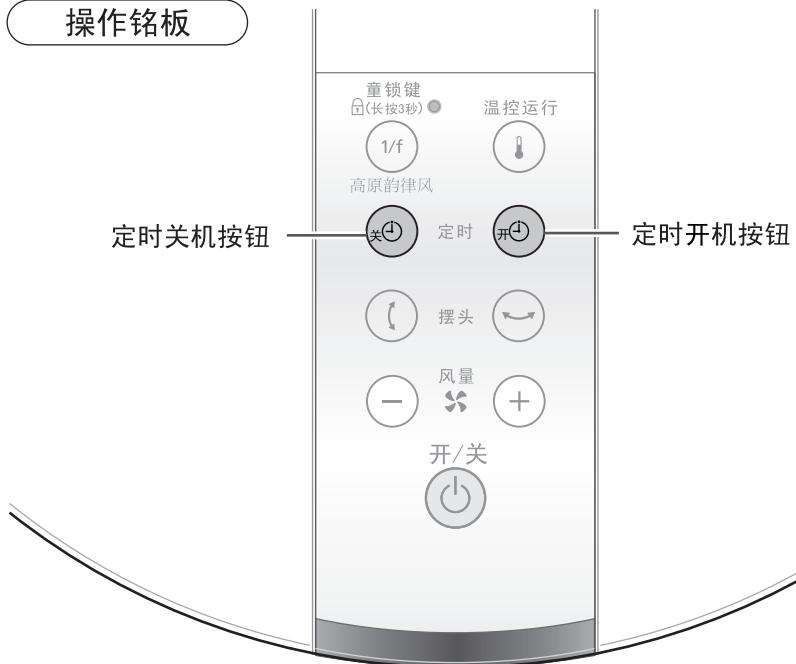
可动部位不可把手指伸入
可能会使人受伤

提示

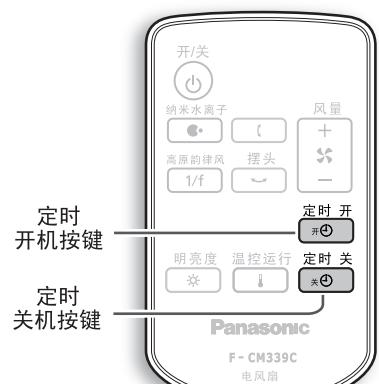
•左右摆头以本体为中心时，可从左右任何一端开始，用手摆动，从末端开始慢慢返回到「咔嗒」「咔嗒」响2次音的位置为止，再按开/关运行。

使用方法

操作铭板

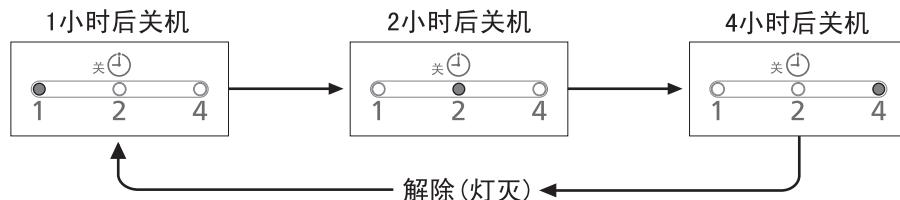


遥控器

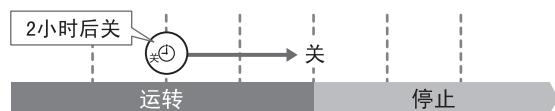


定时关机按钮

- 风扇运行, 到了设定时间运转停止。
- 每次按下定时关机按钮定时小时切换。(灯亮)
- 随着时间经过灯切换, 剩余时间可看到。
- 只有在运转中才可以设定。(停止时不可设定)



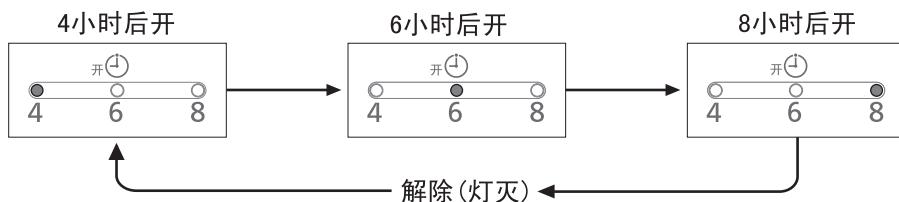
设定例 设定「2小时后关机」 ▶ 2小时后运转停止



定时开机按钮



- 运转停止，设定时间后，再开始运转。
- 每次按下，定时小时切换。（灯亮）
- 随着时间进行灯切换，剩余时间可看到。
- 只有运转中才可以设定。（停止中不可设定）
- 开机定时停止中，风量、摆头、童锁、1/f高原韵律风、温控运行、纳米水离子等可设定。

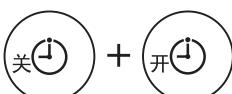


设定例

「4小时后开机」设定 ▶ 运转「停止」▶ 按按钮时，4小时后再开始运转



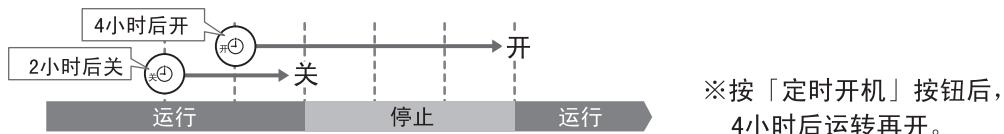
定时关机和定时开机的组合



- 定时关机和定时开机组合可设定。
- 按定时关机按钮设定时间，到了开始设定的时间后运转停止。
按定时开机按钮设定时间，到了开始设定的时间后开始运转。

设定例

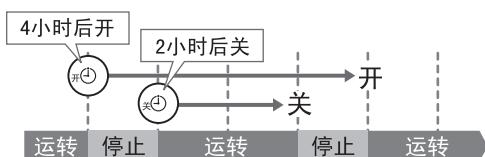
设定「2小时后关机」、设定「4小时后开机」



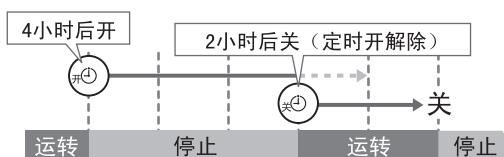
※按「定时开机」按钮后，
4小时后运转再开。

设定例

设定「4小时后开机」后、设定「2小时后关机」



※定时开机停止中，按定时关按钮
定时关按钮优先。



※定时开机的时间剩余比定时关机设定时间
短时，定时开机解除。

使用方法

操作铭板



童锁键开启



长按1/f高原韵律风按钮3秒
童锁键开启

童锁键
■(长按3秒)

(灯亮)

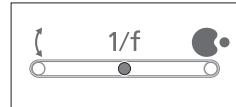
- 再次按约3秒解除童锁键。
- 只有在本体操作铭板上可进行操作。
- 运行时童锁键开启时、
只有解除童锁键，「关」按钮可
以操作其它按钮都不可以操作。
(关机后，再启动时，需先解除童锁键)
- 关机时童锁键开启时、
若不解除童锁键，其它操作不可进行。

1/f 高原韵律风



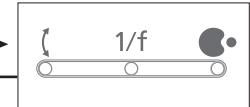
- 每次按下，1/f高原韵律风的「开」「关」相互切换

1/f高原韵律风「开」



(灯亮)

1/f高原韵律风「关」



(灯灭)

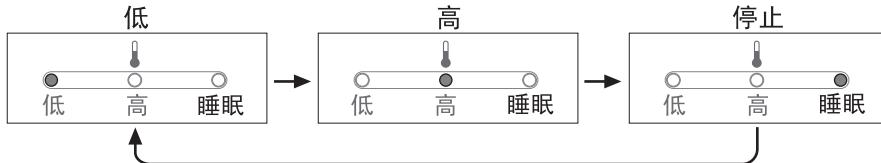
1/f 高原韵律风

能自动的对风量进行微调，送出自然
、舒适的微风。

温控运行



- 按温控运行按钮的同时，运转模式切换。（灯亮）
- 解除温控运行运转时，按「风量」按钮。



低模式/高模式情况下

- 温控运行可感知室内温度然后自动运转。
运转模式和风量根据下表设定。
- ※ 室温根据场所不同也不一样。可能和室内的温度计不同。

室温 (°C)	~24	25	26	27	28	29	30	31	32~
风量	运行模式：低	停止	2	3	4	5	6	-----	-----
	运行模式：高	停止				2	3	4	5

- 室温下降，风量切换时，约5分钟后开始切换。

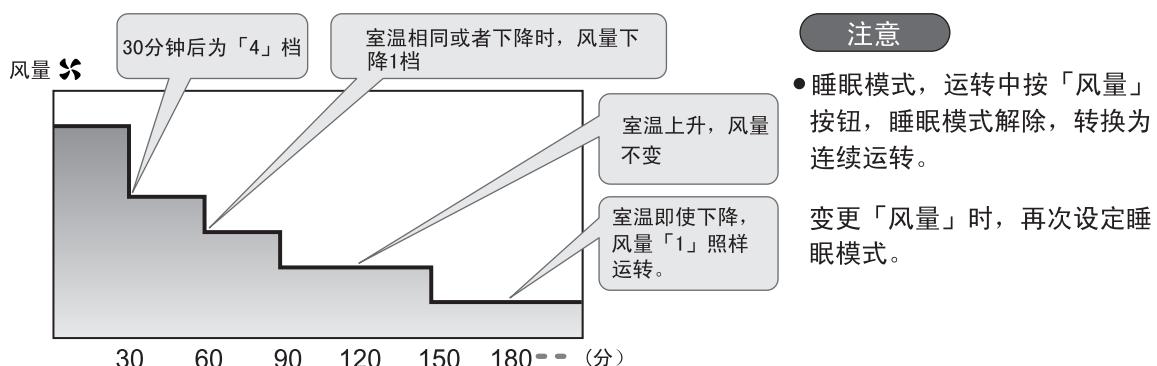
注意

- 低/高模式的「停止」状态后，并不是运转(关)的状态。
风扇不使用时请关运转开关。

休息模式时

- 温控运行时，根据室温调节风量。
- 每30分钟测量室温，室温一样，或者下降时，风量降1段。
(室温上升时，风量不变)
- 风量「5」-「8」设定时，30分钟后风量为「4」档，以后根据室温风量下降。
- 当风量到达「1」时，会继续以风量「1」运行。
(设置自动停止运转时，请使用关机定时)

设定例 设定风量「6」档时



提示

- 休息模式运转停止后，按运转开/关按钮，前面设定的风量下开始睡眠模式。
若在定时开机时，定时完成后，风量会按之前的风量继续运转。
- 低/高模式在「停止」状态，若设定睡眠模式的话在风量「1」档开始运转。
- 设定睡眠模式时，全部灯会降低亮度。
→想灯亮点时，请参考(P. 12)

提醒

- 请勿堵塞温控感应的位置，否则温控会失效。

使用方法

操作铭板



遥控器



nanoe®(纳米水离子)

操作铭板



遥控器



灯亮

每次按下按钮开启或开关nanoe®(纳米水离子)。nanoe®(纳米水离子)指示灯会亮起。)

- nanoe®(纳米水离子)运作时会发出微弱的声音。
- 第一次使用时，或关机然后再连接电源时，nanoe®(纳米水离子)将会开启。
- nanoe®(纳米水离子)只会在电风扇运作时发挥作用。
- nanoe®(纳米水离子)有消除衣服臭味的功效。
 - 如果要消除衣服臭味，将风调至吹向衣服，使它在与nanoe®(纳米水离子)有效的范围内。
 - 要确保衣服不会碰到前网/后网。

产生nanoe®(纳米水离子)的条件

- nanoe®(纳米水离子)产生自周围的空气，在某些气温及湿度条件下可能无法产生。

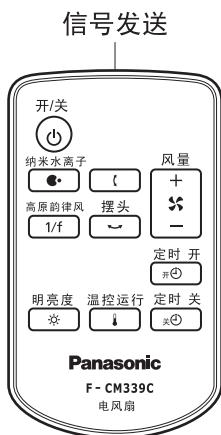
• nanoe®(纳米水离子)产生的条件。

- ① 室温：约5°C至35°C
- ② 露点温度：2°C或以上
- ③ 相对湿度：约30%至85%

微量臭氧会产生

- nanoe®(纳米水离子)运转时会产生少量臭氧。此臭氧量与存在于自然世界的量相同，不会对人有害。

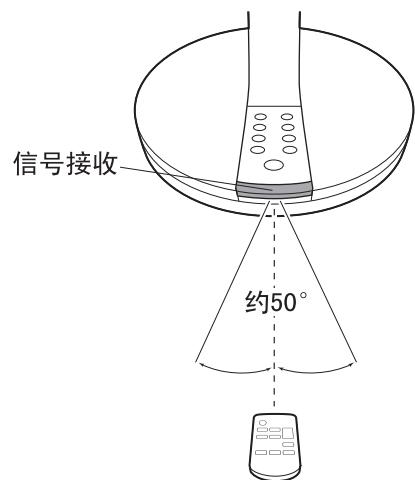
遥控器使用方法



遥控器对着接信号受部进行操作,
操作可能距离约4.5m, 左右约50° 以内。

注意

- 如遥控器不能正常工作, 请更换电池。
- 本体的接受信号部, 请不要让阳光和
照明灯具的强光直射。
- 不使用遥控器时, 请放入遥控器挂盒。



遥控器电池更换方法

1 把遥控器反过来, 取出电池座

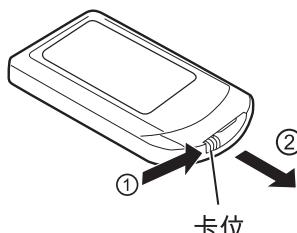
- ①用指甲向右侧扳动卡位。
- ②按箭头方向拉出。

2 使用完的电池取出, 把新电 池放到电池座上

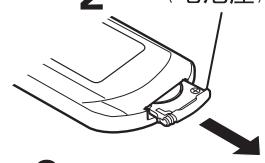
⊕ 在上面。

3 把电池座还原回去

1 〈背面〉



2 〈电池座〉



3



提示

- 请购买CR2025的锂电池。
- 电池的⊕⊖ 请勿弄错。
- 请勿给电池座施加过大的力。
- 长时间不用时请拔出电池。
- 使用完的电池依各地区垃圾分类方式
处理。

警告

- 锂电池放在幼儿接触不到的地方。
 可能导致误食。
如有误食, 请及时就医。
- 请勿将电池扔入火中, 勿加热, 拆解
及改造。
 此举动可能因发热, 破裂造成漏
液及受伤。

清理方法

和组装方法（P. 8）的顺序相反进行分解。

- ① 从插座拔下AC适配器，从本体上拔下本体连接插头
- ② 取下前、后网、风叶。
- ③ 使用厨房中用的中性洗涤剂及浸湿后的抹布擦拭脏污。

注意

- 运转刚停止时，马达轴心发热，请勿直接接触。
- 网子、风叶、叶束以外，请勿用水洗。
- 树脂部品很容易弄伤，请勿用干布用力擦。
- 请放干后再收纳。

注意

厨房用的中性洗涤剂以外的请勿使用。



- 可能会造成风叶开裂、损伤。
- 可能会造成塑胶部品变质、变色等。

警告

风叶保护网未紧固，请勿按高度调节按钮。

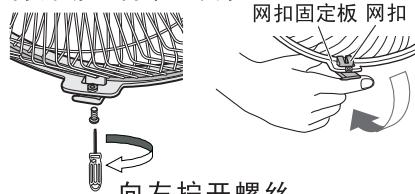


电机或升降杆可能会瞬间松脱，导致身体受伤。

取前网方法

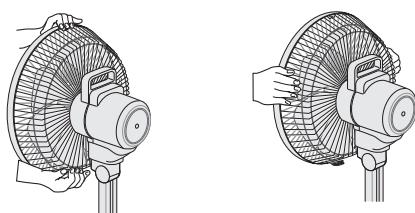
确认运行已停止

- ①先拧开螺丝再取下网扣。

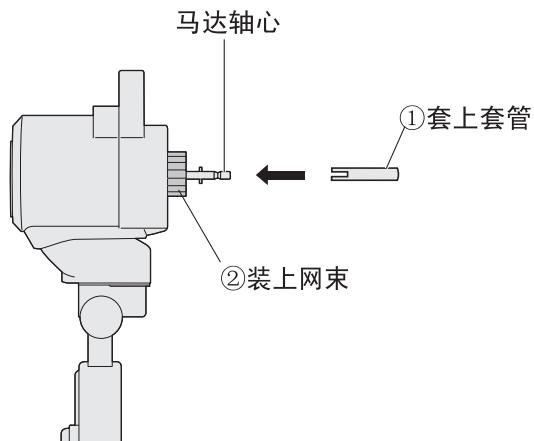


※注意：螺丝及螺帽切勿遗失

- ②抓住上面用手拉。 ③用双手取下前网。



马达轴心的整理（收纳）



是否故障？

请先确认下面的内容，如不能修好时，务必先把AC适配器及本体插头拔下、再送到服务点修理。

发生以下情况时	请确认
①按开/关按钮启动时风叶不转动	<ul style="list-style-type: none">• AC适配器是否已经完全及正确地连接？• 保护网是否变形或碰到风叶？• [儿童安全锁]是否开启？(P.16)• 是否是温控运行下「停止」的状态？(P.17)
②风叶转动时发出异常声音	<ul style="list-style-type: none">• 风叶及保护网是否安装正确？(P.9)• 保护网是否变形或碰到风叶？• 运转开始和停止时，风量的变更时可能会发出轻微的声音，非异常。
③按钮后电风扇沒有运作	[儿童安全锁]是否开启？(P. 16)
④遥控器不能操作	<ul style="list-style-type: none">• 保护胶纸是否已经取下？(P. 9)• 电池是否安装正确？(P. 19)• 电池是否有电 (P. 19)
⑤nanoe® (纳米水离子) 出风口发出异常声音	<ul style="list-style-type: none">• nanoe® (纳米水离子) 运作时会发出微弱的声音，因不同情况或运作模式。 nanoe® (纳米水离子) 产生部会发出明显或极微弱的声音，这并非故障。 →如果感到烦扰，请关掉nanoe® (纳米水离子) 运作。 (P.18)
⑥温控运行打开，和温度计显示不一样时	<ul style="list-style-type: none">• 室温因地方不同有差异，可能和室內的温度计略有差异。(P.17)
⑦左右摆动角度变窄	<ul style="list-style-type: none">• 用手或任何物件阻碍电风扇摆动可导致运作异常。 ►关机再开机，电风扇即正常摆动。
⑧不摆头	<ul style="list-style-type: none">• 设定左右摆头角度或回复运作后，电风扇可能会在最近的位置停止摆动以侦测角度，这并非故障。
⑨停止运转	<ul style="list-style-type: none">• 按住任何按钮8秒，电风扇会基于安全而关闭。 按一下开/关钮，电风扇便会恢复运作。
⑩所有[风量]指示灯都闪烁	<ul style="list-style-type: none">• 电风扇运作时是否有异物碰到风叶，使它停止运转？ →① 拔除AC适配器的电源。 ② 拿走使转动停止的异物。 ③ 连接AC适配器，然后再次开启电源。
⑪[温控运行]指示闪烁	<ul style="list-style-type: none">• 温控运行发生故障。 →联络Panasonic客户咨询服务中心。

※ 如果以上情况未能解决请联系Panasonic客户咨询服务中心。

服务部品

部品品名	风叶	叶束	遥控器	AC适配器
部品番号	CM339C008	CM339C007	CM339C091	FFE1080117C

Panasonic客户咨询服务中心

400-810-0781 (固定电话)

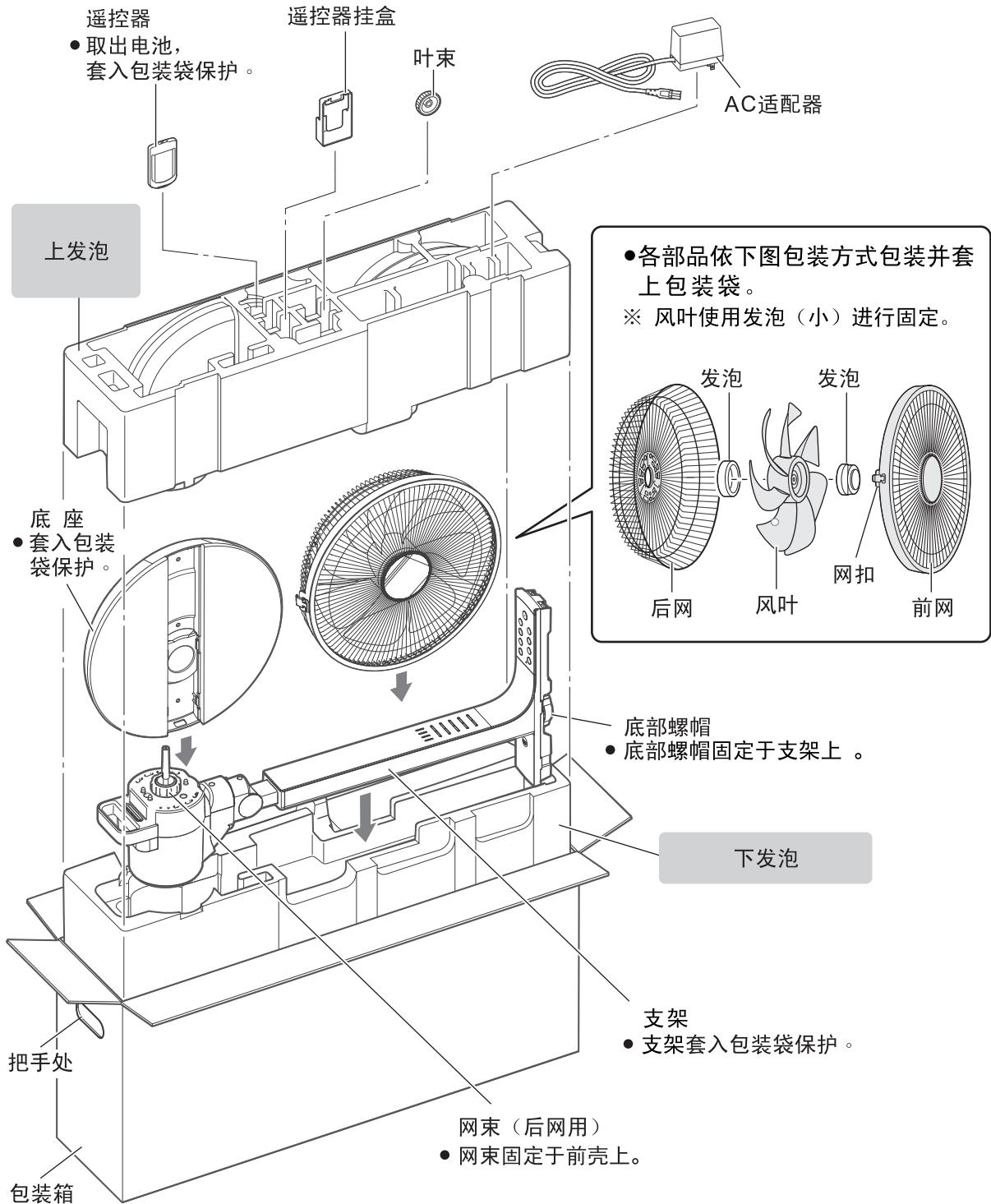
Panasonic官方网站:<http://Panasonic.cn>

松下电器(中国)有限公司

必要时

收纳方法

和「组装方法」(P. 8)的顺序相反取下，收纳。



规格

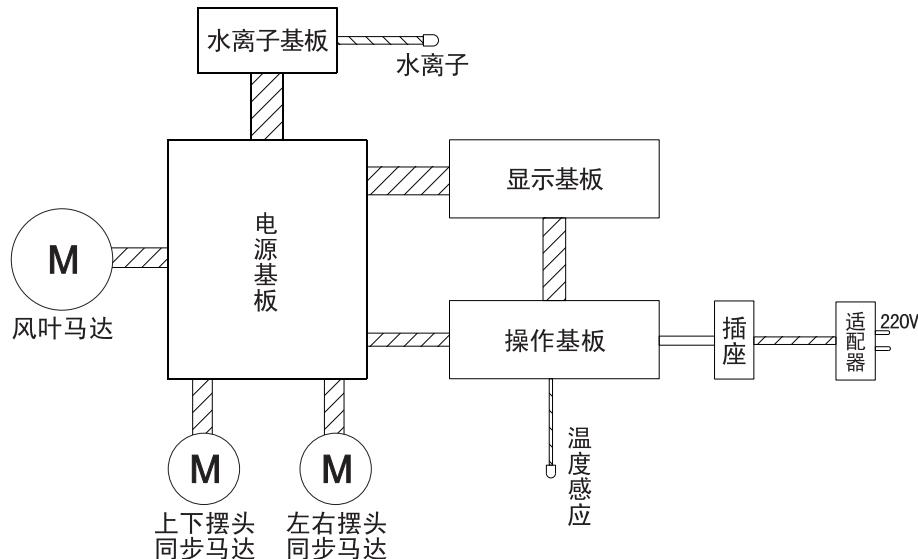
●风量是「8」时的数值

品名	电压(v)	频率(Hz)	功率(w)	转数(r/min)	风速(m/sec)	摆头角度(度)	电源线(m)	重量(kg)	外形尺寸(mm)
F-CM339C	交流 220	50	22	1100	2.4	60 75 90	1.8	7.5	高 905~1100 长 370 宽 370

●电风扇连接至电源但不开机，耗电量大约0.4W。

●此产品设计为中国大陆使用。电源电压和电源频率不同，其它国家不可使用，此外，也无法进行售后服务。

产品电路图



松下电器(中国)有限公司

地址:北京市朝阳区景华南街5号远洋光华中心C座3层、 6层

客户咨询服务中心: 400-810-0781

官方网站: <http://panasonic.cn>