

保修卡

用户保存联
请妥善保管此联



▶ 敬请购机者注意！购机后需经销单位盖章方为有效，涂改作废，遗失不补。

用户/联系人	先生/女士	联系电话	
产品名称	充电式智能风扇		经销单位盖章：
产品型号	DCFS02-240 ADFS02-240 KDFS02-240		
产品编号			
购买日期			
经销单位			

江苏东成机电工具有限公司

JIANGSU DONGCHENG M & E TOOLS CO.,LTD.

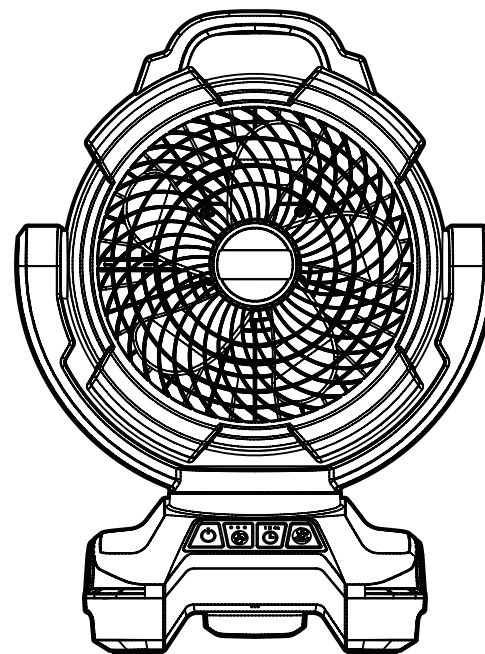
使用说明书

DCFS02-240

ADFS02-240

KDFS02-240

充电式智能风扇



警告：
为了你的安全，使用前请仔细阅读本手册。
妥善保管该手册以备将来参考。

▶ 由于产品不断的改进，图示及照片与实物可能有细微的差别，请以实物为准。

使用前请务必仔细阅读



全国统一服务热线
400-182-5988

江苏省启东市天汾电动工具产业园
邮编：226244
第1版 2023.01

合格证

检验合格品

江苏东成机电工具有限公司

此虚线框内不印刷

物料编码：		
90140601258		
标记	处数	ECN 编号
设计		
校对		
审核		
批准		
日期		
材质	70g 双胶纸 A5 SIZE	
	本零件须符合 东成环保要求	

安全须知

⚠ **警告!**在使用本产品之前请务必认真阅读和理解本说明书里的所有条款和操作指南。没有遵循这些安全规则和操作指南可能会导致人身伤害或财产损失。请妥善保管说明书，并在转交产品时将本说明书一起移交。

1. 如果开关无法打开或关闭产品，请勿使用，不能用开关控制的产品是危险的，必须修理。
2. 进行任何调整，更换配件或存放产品之前，请从产品上断开电池组的连接。此类预防性安全措施可降低意外启动的风险。
3. 为减少电击的危险，请勿在水附近使用此风扇。
4. 请勿在任何热源附近操作，例如散热器、蓄热器、火源或其他产生热量的设备（包括放大器）。
5. 为安全起见，在无监护下，残疾、智力低下、无经验或无独立操作能力的人（包括儿童）不建议使用该机器；请监护好儿童，防止其将此机器当作玩具。
6. 每次使用机器之前，都必须先检查机器及电池包，如果发现故障，切勿继续使用机器。必须把机器送交专业人员修理。擅自拆解机器可能会导致危险。
7. 本机器智能 配合东成20V锂电平台所有规格的电池包，且该类电池包只能与随机器一起提供的配套的对应指定型号适配器或者东成20V电池包专用充电器为其充电。

电池包的补充安全规则

电池包的补充安全规则

1. 在进行充电时，电池包会变得稍热些。这些是正常现象。
2. 禁止给已损坏的电池包充电。
3. 不要试图分解电池包，当需要维护或修理时，应把它交给专业的维修人员。
4. 禁止使电池包短接。
5. 不要烧电池包，它会在火中爆炸。
6. 禁止摔落、振动、撞击电池包。
7. 不要把电池包当作榔头使用，敲击电池包会导致意外的短路、起火或爆炸。
8. 电池包必须远离高温或火焰！不可将电池包放置在暖器上，也不可让它长期暴露在强烈的日光中，温度过高，有爆炸的危险。
9. 必须保证工作场所通风良好。未按照规定要求使用的或者损坏的电池包散发的有毒气体会造成人身伤害。
10. 电池包在温度过高或者过度使用的情况下，可能会发生漏液现象。如果漏液污染了机器零件，请清洁这些零件，必要时予以更换受污染的零件，漏液电池不可再使用。如果不小心将漏液沾到皮肤上，要先用肥皂清洗，然后用柠檬汁、醋进行清洗；若不慎将漏液触及眼睛，应立即用清水清洗并马上去医院检查治疗。从电池包中溅出的液体会发

生腐蚀或燃烧。

11. 如果每次充电后，电池包的使用时间都明显缩短，请更换新的电池包或者到维修点检查。
12. 电池包需防潮、防霉。禁止沾水或淋雨。
13. 请将电池包充满电后存储。
14. 电池包可存储的环境温度为0-45℃，存放地点应凉爽干燥，远离直射阳光和热源或冷源的位置。电池包存放时环境温度过高或过低时，电池包容量将受影响。
15. 为延长使用寿命，不得将已经完全耗尽的电池包直接存储，使用后请及时为电池包充电。
16. 欲长期存储（超过3个月），建议将已经完全充电的电池包从充电器取出，存放在凉爽、干燥的地点，并每隔6个月对电池包重新充电后再次存放。
17. 将电池包避免放在其他金属物的近旁，诸如纸张夹、硬币、钥匙、钉子、螺钉、或其它小金属件等，因为金属物会导致电池包触点相连。电池包触点短路时，会导致火花、烫伤或火灾。
18. 请勿将废弃的电池包丢弃在一般家庭垃圾，火焰或水中。
19. 请收集损坏的电池包，并把它们送往回收中心处理或者以符合环保要求的方式处理。
20. 电池包允许充电的环境温度范围为5-40℃，环境湿度≤90%RH。仅可使用电池包专用的充电器为之充电。



充电式智能风扇保修卡

编号：_____

保修条款

一、保修期

- 1、主要部件：电机保修一年。
- 2、正常使用情况下，自购买之日起3个月内，且严格按照说明书操作并保养的。
- 3、保修期内，确实因质量原因导致的故障给予保修。
- 4、保修时请出示整机、保修卡及发票正本。
- 5、本保修卡仅限中国境内使用有效。

二、在保修期内发生以下情况,不属于保修范围

- 1、自然磨损，消耗性零件的正常磨损。
- 2、超负荷工作或使用不当等造成的损坏。
- 3、未按规定使用东成原厂零件及附件而造成的损坏。
- 4、任何经自行开启、修理、更换零件或改装过的产品。
- 5、机器售出后用户因运输或保管不当而造成的损坏。
- 6、机器编号与保修卡编号不一致，或无法辨认。

👉 注：本公司保留修改以上规定的权利，最终解释权归东成公司所有。

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)
外壳非金属部件	○	○	○	○	○	○
外壳金属部件	×	○	○	○	○	○
内部塑料部件	○	○	○	○	○	○
内部金属部件/传动组件	×	○	○	○	○	○
电机组件	×	○	○	○	○	○
控制组件(开关、PCB等)	×	○	×	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

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。

备注：

- 1、本产品可能不包括上表中的某些部件，请以实际购买产品为准。
- 2、环保使用期限在产品上标识，超过环保使用期限后应进入分类回收处理系统。环保使用期限不是产品安全使用期限和质量保证期限。

用途和规格

本产品为普通家用电风扇，可使用电池包或电源适配器供电。其安全性能符合GB4706.27《家用和类似用途电器的安全第2部分：风扇的特殊要求》。

⚠️对于违规操作而造成的机器损坏和人员损伤，我司不承担任何责任。

本产品的性能、参数如下表所示。

型号	DCFS02-240/ADFS02-240/KDFS02-240
电池	20V $\equiv$
适配器输入	100-240V~ 50/60Hz 1.0A
适配器输出	24V $\equiv$ 1500mA
工作时间（4.0Ah 电池包满电状态下）	低速：≥10h
	中速：≥7h
	高速：≥4h
工作环境温度	0℃-45℃
机器的净重(不含电池包)	2.9kg

注：本公司保留规格参数改进之权利，恕不另行通知。

为了保证产品的安全性与可靠性，请将您的机器送交本公司维修中心进行维修。

维修中心地址: 江苏省启东市天汾电动工具产业园 服务热线：400-182-5988

请使用本公司的原厂配件。

选购附件

注意，这些附件或装置专用于说明书所列的东成工具，如使用其他厂牌附件或装置，可能导致人身伤害。仅可将附件或装置用于规定目的。

如您需要了解更多关于这些选购附件的信息，请咨询当地的东成维修服务中心。

•东成20V电池包

尊敬的顾客：

为了保护消费者的合法权益，本公司生产的充电式风扇产品均贴有防伪标志。

在购买时，请您揭开防伪标志的表层，按防伪标志上的提示进行操作，并输入标志下层所显示的密码，即可辨别真伪。如果机身上无此防伪标志，或电话、短信查询结果为假冒产品，请您立即向销售商质询，并请立即向当地工商、质检部门投诉。

有关事项，可随时向我们查询。

江苏东成机电工具有限公司 服务热线：400-182-5988

使用说明

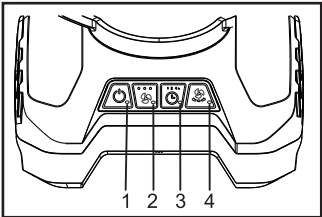
•按键说明

开关：启动和停止风扇

调速：低、中、高三档风速切换

定时：1、2、4小时定时关机

摇头：开启和关闭摇头功能；长按此键2秒，还可实现语音功能的激活与关闭。



- 1.开关
- 2.调速
- 3.定时
- 4.摇头、语音功能激活或关闭

•充电说明

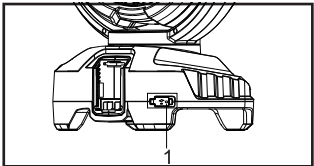
将电池包（东成20V锂电平台所有规格的电池包均可）安装到风扇上。

①将适配器输出端与风扇适配器输出连接端口相连

②适配器输入端与220V交流电插座相连

当电池包处于非满电状态且风扇不在工作状态时，适配器可对电池包进行充电。充电过程表现为：风速以及定时指示灯从左往右依次闪烁；充满电表现为：所有灯常亮3s，然后全部熄灭

本产品可将适配器直接连接风扇（不安装电池包）使用。



1.风扇适配器输出连接端口

•语音功能说明

本机器可以进行语音操控，在插入适配器后或用电池包供电开机后会听到欢迎词：“您好，东成”后续控制机器的标准语式为“唤醒词+命令词”，比如：先说出唤醒词“小东小东”机器语音反馈：“我在”听到这句话后，再说出命令词“摇头”，机器语音反馈：“摇头已开启”，这时机器开始摇头。
PS：机器唤醒后如果15秒内没有任何语音指示动作，将会语音回馈：“我退下了，用小东小东唤醒我”，后续想要命令机器动作，需要重新用唤醒词激活。

当说完唤醒词或命令词，机器没有语音反馈时，可能是语速过快或者干扰噪音太大，也可能是距离过远等，可尝试放慢语速、吐字清晰、距离靠近以及提高音量。

目前普通话的识别率相对较高，请尽量使用贴近普通话的语音语调。唤醒词、命令词、语音回馈以及机器状态如下：

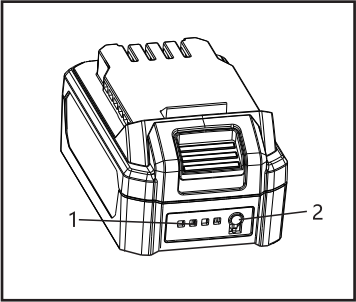
唤醒词	语音回馈	
小东小东	我在	唤醒词激活后才可进行后续的命令词操作
命令词	语音回馈	机器状态
低速风/低档风	风速已设置成低档	机器调成低档风
中速风/中档风	风速已设置成中档	机器调成中档风
高速风/高档风	风速已设置成高档	机器调成高档风
风速调高/调高风速/升高风速/增大风速/风大一点	风速已增大，如果已经在最高档，反馈：风速已最大	风速升高，在最高档位时不变
风速调低/调低风速/降低风速/减小风速/风小一点	风速已减小，如果已经在最低档，反馈：风速已最小	风速降低，在最低档位时不变
定时一小时/一小时定时	一小时定时已开启	定时一小时
定时二小时/定时两小时/二小时定时/两小时定时	两小时定时已开启	定时两小时
定时四小时/四小时定时	四小时定时已开启	定时四小时
取消定时/定时关闭/关闭定时/关定时/定时取消	定时已关闭	定时取消
摇头/摆头/开启摇头/开启摆头/打开摇头/打开摆头/开摇头/开摆头	摇头已开启	开始摇头
关摇头/关摆头/关闭摇头/关闭摆头/停止摇头/停止摆头/摇头关闭/摆头关闭	摇头已关闭	摇头关闭

开机/打开风扇/风扇打开/开风扇/风扇开/开启风扇/风扇开启（适用于连接适配器的状态下）	风扇已开启	机器开机
关机/关风扇/关闭风扇/风扇关闭	风扇已关闭	机器关机
	风扇故障，将自动关机	出现故障
	电池电量低，将自动关机	电池快没电了
	充电异常，将停止充电	充电出现问题
	正在充电	电池包正在充电
	充电完成	电池包充电完成

注意：当机器连接适配器时，所有命令词全部适用；当机器只有电池包供电时，需先手动开机后，再对机器进行其他语音指令

• 电池包电量指示灯

电池包上的电量指示灯会显示电池包的电量，电量的多少由4个红色LED灯状态来指示，可以通过按下电量指示灯按钮来显示电池包的电量。



1、电量指示灯
2、电量指示灯按钮

指示灯状态	电池包电压
4个红灯持续亮着	75%-100%
3个红灯持续亮着	50%-75%
2个红灯持续亮着	25%-50%
1个红灯持续亮着	10%-25%
1个红灯闪烁	电量不足

保养方法

- 1. 对机器清洁前，必须确保先切断电源。
- 2. 不要使用任何还会损坏表面的研磨工具和溶剂清洁本产品，可用清洁精清洗，然后用干净的抹布抹干。
- 3. 禁止用水或其他液体清洗机器部件（如电源开关、电机等）。电器元件可以用干净布抹净。
- 4. 禁止拆开机器进行改造。建议每年对本机器进行检查和清洁，以延长其使用寿命。
- 5. 储存机器时请将机器存放于干燥的场所。

环境保护

废弃物处理
响应环保要求，对于损坏的机器、适配器、电池包和废弃的包装材料不可以随便丢弃，必须加以分类处理，方便回收！

错误检测
在联系我们的服务中心之前，请检查以下事项：

问题	可能原因	建议
机器不能运行	1、适配器两端插头未插或未插紧 2、电池包没电了 3、适配器线受损 4、扇叶被堵转	1、检查并插紧适配器两端 2、对电池包进行充电 3、联系售后 4、移除阻挡物
语音功能失效	1、未开启语音功能 2、未唤醒就进行命令词操控 3、命令词描述不清晰 4、未使用普通话 5、语速过快、干扰噪音太大、距离过远 6、电池包供电时，机器未开机	1、长按两秒摇头键激活语音功能 2、先用“小东小东”唤醒，再进行命令词操控 3、按照说明书上的命令词进行操控 4、使用贴近普通话的语音语调 5、尝试放慢语速、吐字清晰、距离靠近、提高音量 6、电池包供电时且机器在关机状态需先手动开机，再用语音控制

装箱清单

注意：图、表或说明上显示的附件，并非全部包含在供货范围内

整机.....	1
适配器.....	1
说明书.....	1