



EC永磁变频风扇

使用说明书



产品执行标准: GB/T 13380 GB 4706.1
GB 4706.27 GB 4343.1
GB 17625.1 GB 12021.9

使用本系列产品前，请详细阅读此说明书

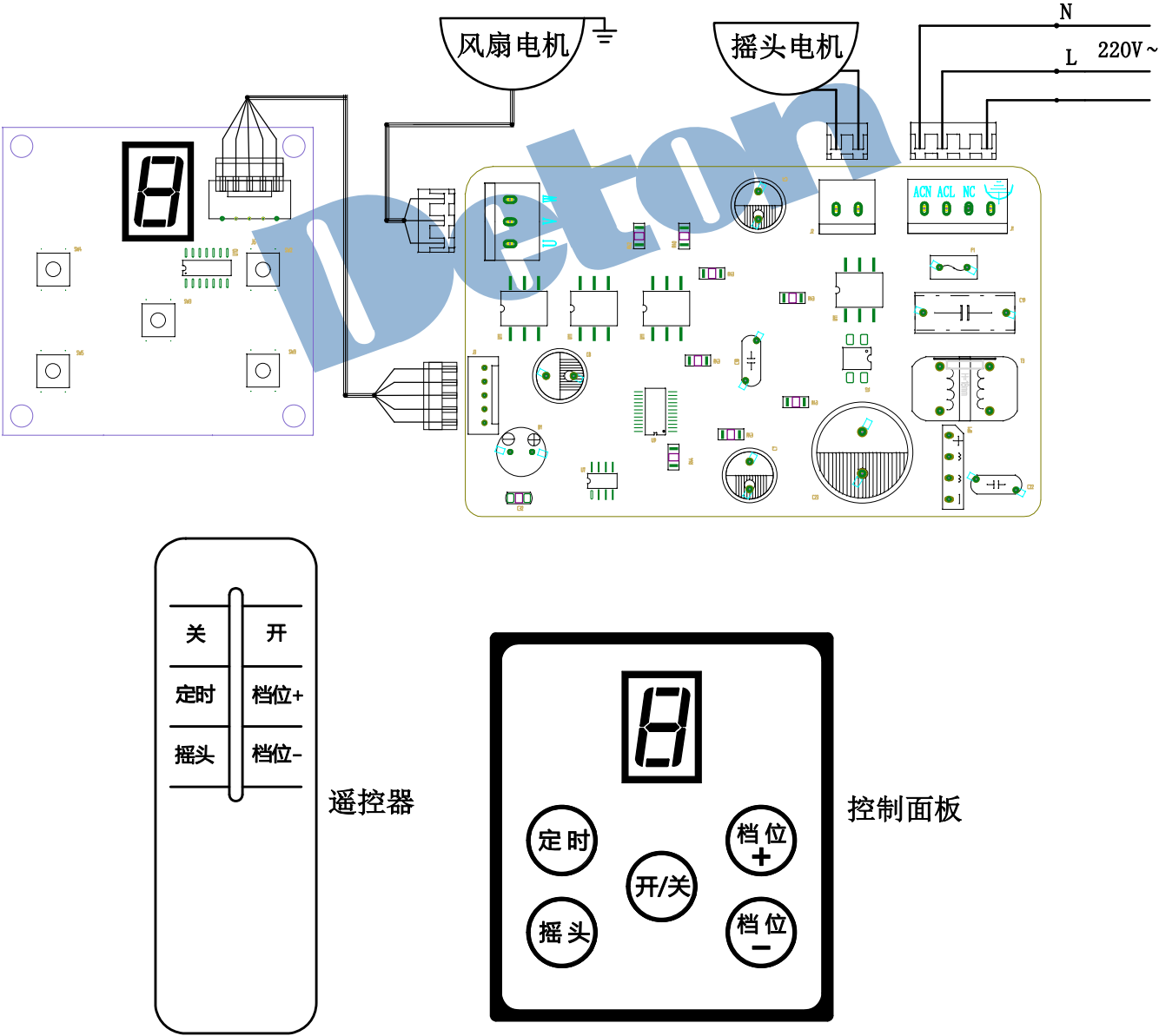
概 述

1. 本系列EC永磁变频风扇经过优化设计、精心制造，具有豪华、省电、安全、使用方便等优点。
2. 采用EC永磁同步电动机，电动机效率高，温升高，运行可靠，最低档运行功率可低至几W；变频驱动板内置过电流、堵转和过载保护。
3. 8档调速，8小时定时关机，任意方向遥控。
4. 采用先进的降噪静音技术，低档运行噪音低至40dB以下。
5. 本产品适用于办公室、居室、商场、酒楼、库房及其它娱乐场所等作吹风换气之用。

使用 说 明

1. 风扇安装请参看安装示意图，安装前请详细检查各零配件，防止在运输过程中有损伤。使用前应先用杆件拨动风叶，检查是否与其它部件产生干涉。
2. 风扇应使用于铭牌规定的电压和频率；不宜在过湿或腐蚀性环境中使用。
3. 风扇应使用于海拔高度不超过1000米，环境温度不超过40℃的地方。
4. 当风扇采用插座供电时，应符合IEC335-1标准；当采用电源线直接供电时，应在固定布线中安装触点开距不少于3mm的全极开关，并且必须要有可靠的接地系统。
5. 功能操作：
 - 5.1 开关机：按一下控制面板的“开/关”键或遥控器“开”键，风扇开机，数码屏显示风扇当前档位，再按一下“开/关”键或遥控器“关”键，风扇关机。
 - 5.2 档位：每按一下“档位+”键，风扇向上加一个档位，最高为8档；每按一下“档位-”键，风扇向下减一个档位，最低为1档。
 - 5.3 摇头：按一下“摇头”键，风扇摇头，再按一下“摇头”键，摇头停止。
 - 5.4 定时关机：每按一下“定时”键，定时时间增加1小时，最多为8小时。
6. 风扇仰俯角度调节：断开电源，至风叶停止转动后，落地扇和台地扇只要用手按住风网的顶部和底部，向上掀起或向下按低，即可对风扇的仰俯角度进行调节。而挂墙扇要先用手托住风网的底部，然后松开定位螺钉（23），即可将风扇调到你所需的角度，调节完毕后拧紧定位螺钉。
7. 落地式扇的高度调节：断开电源，至风叶停止转动后，用力托住风扇的上接头（10）部分，然后向左拧松立柱通上的锁紧胶盖（13），即可对风扇的高度进行升降调节，调节完毕后向右旋紧锁紧胶盖。台地扇和挂墙扇无高度调节。
8. 挂墙扇的叶片应高于地面2.3米以上。
9. 底座安装：先旋开立柱底部L型螺栓（18）并取下紧固法兰（17），把立柱（15）穿进底座（16）中心圆孔在底座底面按反顺序放回紧固法兰（17）及L型螺栓（18），用力旋紧。

电气示意图

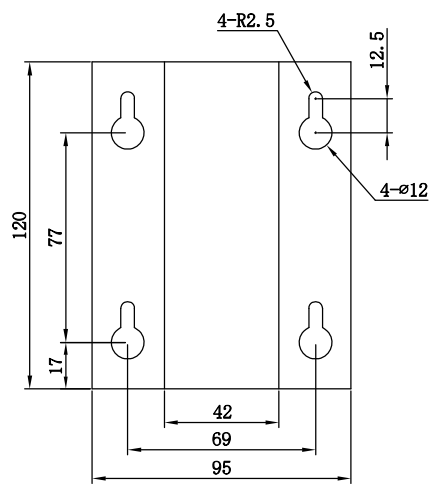
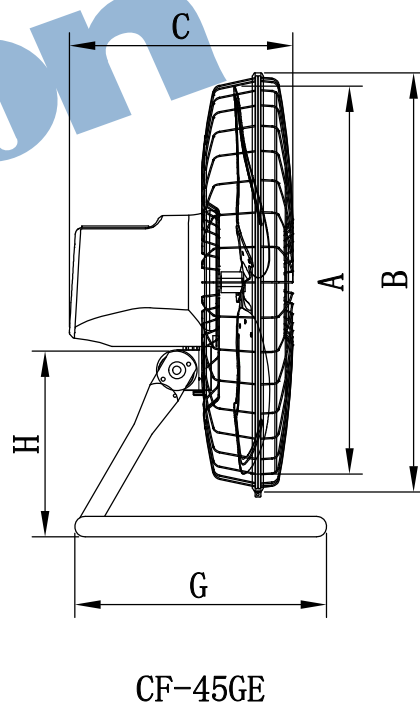
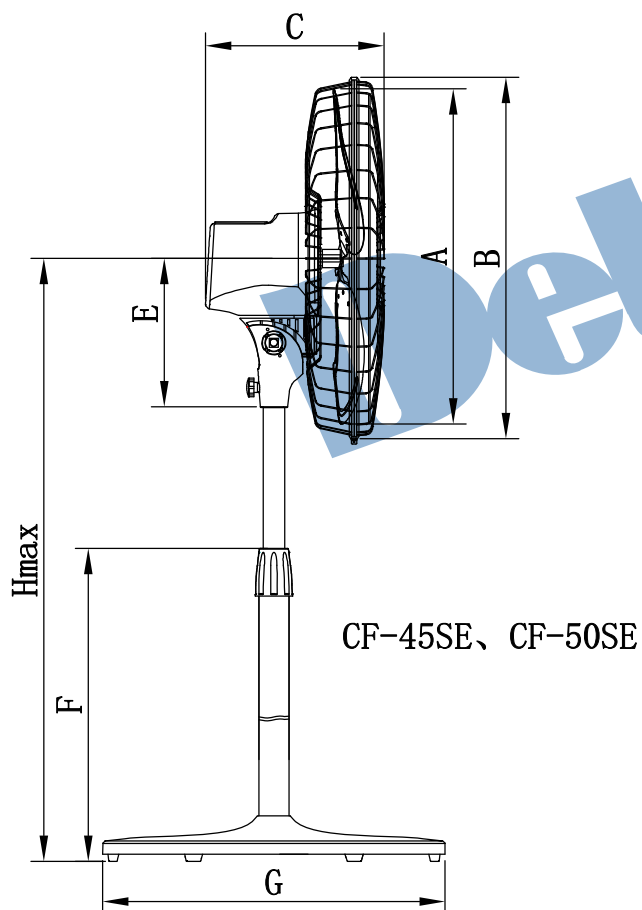


技术参数

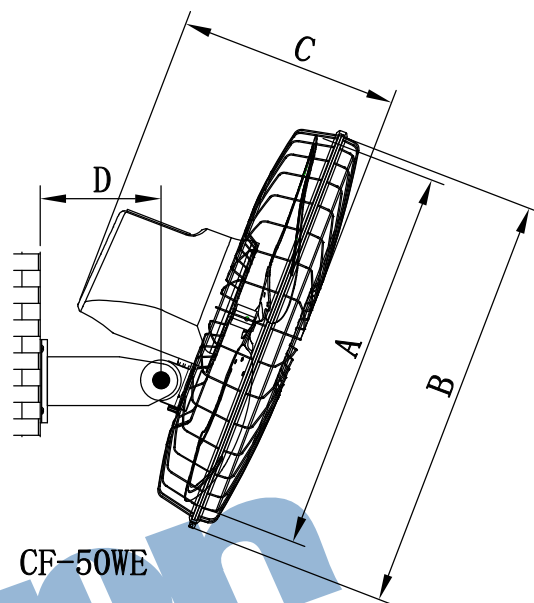
型号 参数项目 档位	CF-45SE、CF-45WE、CF-45GE				CF-50SE、CF-50WE			
	功率 W	转速 rpm	风量 m ³ /min	噪音 dB	功率 W	转速 rpm	风量 m ³ /min	噪音 dB
1档	10	500	22	39	12	500	32	41
2档	12	600	35	41	15	600	45	44
3档	16	700	42	44	22	700	58	47
4档	20	800	50	46	30	800	72	50
5档	25	900	60	49	40	900	85	52
6档	32	1000	70	51	50	1000	96	54
7档	40	1100	80	52	65	1100	108	56
8档	50	1200	90	56	80	1200	120	58

注：以上参数如有更改，恕不另行通知。

外形及安装尺寸

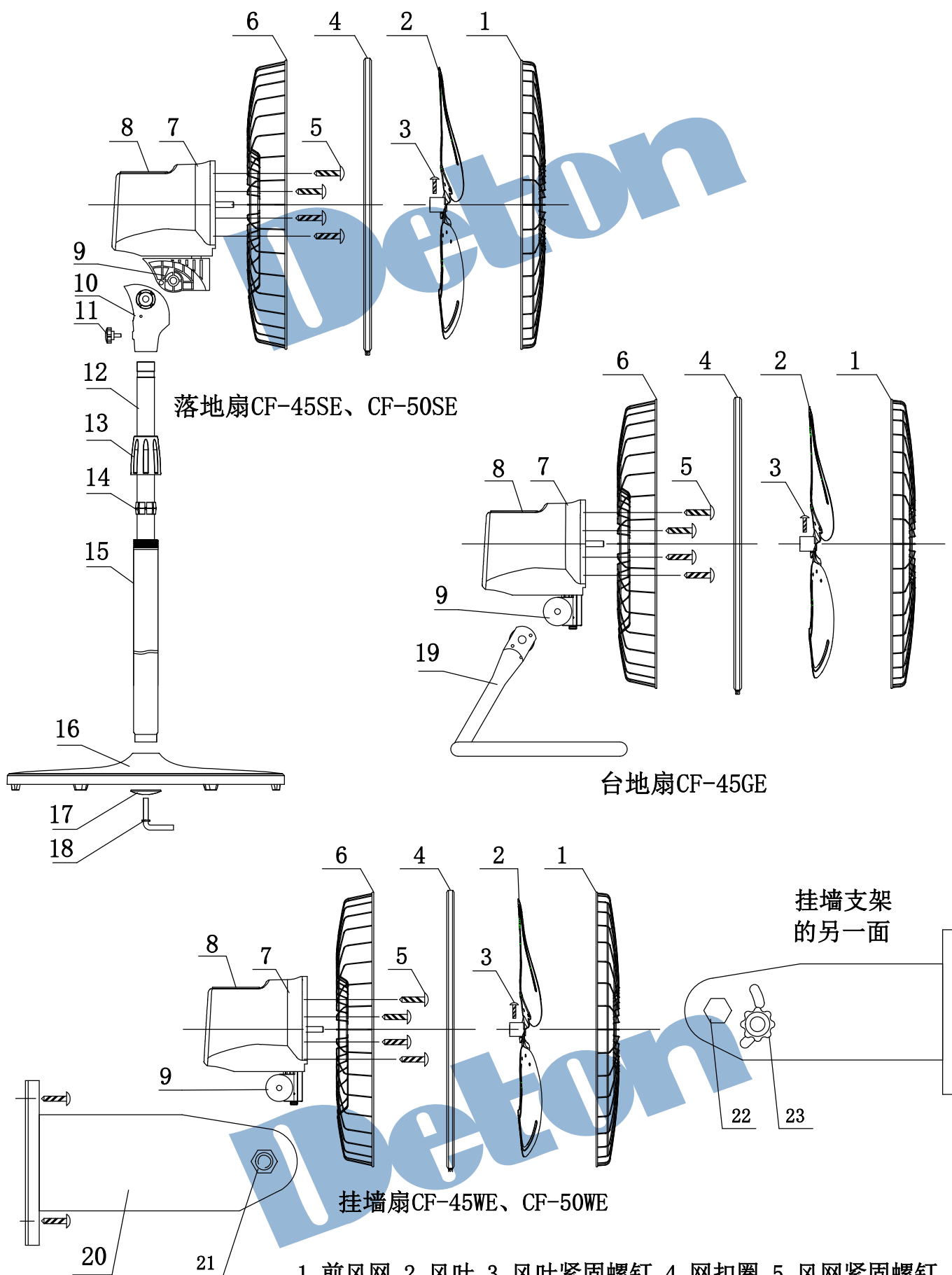


安装板



型号	A	B	C	D	E	F	G	H
CF-45SE	450	510	270		205	590	440	1180
CF-45GE	450	510	270				295	235
CF-45WE	450	510	270	174				
CF-50SE	500	565	280		205	590	480	1180
CF-50WE	500	565	280	174				

安装示意图



1. 前风网 2. 风叶 3. 风叶紧固螺钉 4. 网扣圈 5. 风网紧固螺钉
6. 后风网 7. 尾罩 8. 控制面板 9. 托盘 10. 上接头 11. 注塑螺钉
12. 升降通 13. 立柱锁紧旋钮 14. 立柱内锁紧接头
15. 立柱通 16. 底座 17. 紧固法兰 18. L型螺栓 19. 台地支架
20. 挂墙支架 21. 防松螺母 22. 六角螺钉 23. 定位螺钉

注 意 事 项

1. 风扇在运转时，切勿将手指和任何异物插入网罩内，并防止无人照管的孩童靠近。
2. 露体儿童、体弱者和老年人不宜连续冷吹风。
3. 不要将运转中的风扇放置到窗帘、门帘等易卷物和敞开窗户以及花木附近，或者不平稳的地方。
4. 移动风扇时请先断开风扇的电源。
5. 在使用风扇时如出现异常噪音、冒烟、风叶不转等异常情况，应立即切断电源，并送回本厂或请具有相关资格的专职人员检查维修。
6. 如果风扇的电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
7. 在双孔插座中不要使用3针插头。
8. 除本说明书所允许的保养范围外，非专业人员不得自行对风扇进行拆卸修理或改造。
9. 警告：“仅限于室内使用！”

保 养

1. 为保持风扇整洁美观，应对风扇进行清洁。
2. 用户拆下防护外壳前必须确保风扇与电源断开，按安装示意图打开网扣圈，拆下前网罩（1）和风叶（2），然后用沾湿了清洁液或酒精（切忌用汽油或其它对电镀和油漆有腐蚀的液体）的软布拭去污垢，再用干布擦干净。
3. 在拭擦电机时不能让水流到电机内部。
4. 清理干净后按拆卸的反步骤安装好风扇。安装时必须确认风叶紧固在主轴上（风叶的安装螺钉应紧固在主轴的扁口处），前后网罩用网扣圈锁紧。
5. 安装好后用杆件轻拨风叶，风叶应转动自如，与其它部件无碰擦现象。

注意：

1. 在整个保养过程，不能让风网和风叶产生任何的变形。
2. 整个保养过程应在电源断开的情况下进行。

质 量 保 证

1. 产品在正常使用条件下，质保承诺“整机三年”保用，即在质保承诺期限内，因制造原因产生问题的零配件给予更换或维修。
2. 本产品终生保修（三包期外，收取材料费和维修费）。
3. 以下情况本公司不予保证：
 - a. 非本公司进行的拆卸、改造、修理而造成的故障。
 - b. 自然灾害和其它不正确使用所造成的损毁。
 - c. 未盖经销商印章和没有购买日期的产品。

广东肇庆德通有限公司

地址：广东省德庆县新圩镇榄树桥开发区

电话：0758-7732389 传真：0758-7731251

