

特别声明:

本说明书经过仔细审核,若有印刷错误和少印漏印的,解释权属本公司。
产品、外观颜色、功能。如有改动,以实物为准。



少开一天车,多植一棵树,随手关掉电灯.....世界的巨大
改变,往往源自每个人身边不经意的小事。一个人的力量
也许有限,但当亿万人的力量汇聚在一起,我们的力量将
改变整个地球的环境。

关爱地球家园,邀您一起做个绿色低碳人!

广东龙的集团有限公司 监制
中山市龙的电器实业有限公司
地址: 中国广东省中山市南头镇卫民工业区
电话: 0760-23823889 传真: 0760-23823827
www.longde.com

- 非索德集团购买式的风扇。
- 请对应型号使用,以实物为准。
- 使用前请仔细阅读本说明书,并妥善保管,以备必要时查阅。

悦动系列

龙的•落地扇 使用说明书

机械控制系列:

FS-4010T/FS-4010TA/FS-4011T

FS-4010T(货号: FS-4012J)

遥控系列:

FS-4011R/FS-4011R(货号: FS-4012Y)



longde 龙的

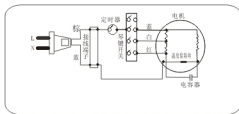
感谢您选用龙的牌风扇！

为了您能更好地使用我们的产品，使用前请仔细阅读
本说明书，并妥善保管，以备查阅。

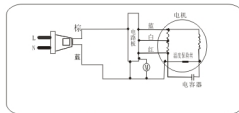
目 录

产品特点	1
技术参数	1
零件图解	1
安装方法	2
网罩拆卸方法	3
使用方法	3
特别注意事项	6
简易故障排除	7
保养及储藏	7
电气原理图	8
执行标准	8

电气原理图



机械控制系列电风扇电气原理图



遥控系列电风扇电气原理图

执行标准

本产品执行标准: GB4706.1-2005 GB4706.27-2008
GB17625.1-2003 GB4343.1-2009

产品特点

- ① 微电脑遥控控制, 7.5小时定时。(遥控系列)
- ② 三档风量选择。
- ③ 自动摇头, 上下俯仰调节, 全方位送风。
- ④ 机身高度自由调节。
- ⑤ 1小时机械定时。(机械控制系列)

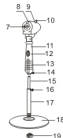
技术参数

型号	产品货号	额定电压	额定频率	额定功率	风扇规格	控制方式
FS-4010T		220V ~	50Hz	60W	400mm	机械式
FS-4010TA		220V ~	50Hz	60W	400mm	机械式
FS-4011T		220V ~	50Hz	60W	400mm	机械式
FS-4010T	FS-4012J	220V ~	50Hz	60W	400mm	机械式
FS-4011R		220V ~	50Hz	60W	400mm	遥控+轻触
FS-4011R	FS-4012Y	220V ~	50Hz	60W	400mm	遥控+轻触

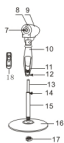
零件图解



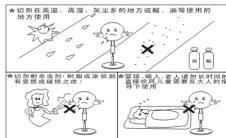
1. 前网
2. 网栅
3. 扇叶螺母
4. 扇叶
5. 后网螺母
6. 后网
7. 电机
8. 电机前壳
9. 电机后壳
10. 插头
11. 控制箱
12. 定时按钮
13. 风速按键
14. 固定螺丝
15. 内管
16. 立管固定螺丝
17. 立管
18. 底盘
19. 立管固定螺母



机械系列风扇图解



遥控系列风扇图解
(本图仅供参考)



安装方法

1. 底座安装方法:

- 将立管底部U形紧固螺栓按正确的方向拧出。
- 将立管按正确的方向插入底座中,然后用U形紧固螺栓从底部把立管和底座固定好。



2. 主机安装方法:

- 将主机垂直对准立管的内管插入,锁紧固定螺丝。

3. 后网安装方法:

- 分别从电机轴、电机前壳上旋下扇叶锁母和后网锁母;然后将后网罩上下定位孔对电机前壳的凸柱卡紧。
- 用后网锁母将后网罩锁紧。



简易故障排除

① 电源启动时扇叶未运转?

检查电源插头是否正确插入插座,扇网是否变形,触及扇叶。

② 电源启动时有异响?

扇叶是否确实装入马达轴心,扇叶背部与轴心轴是否完全吻合,检查扇叶周边是否有细小毛边,扇网是否变形触及扇叶。

警告: 使用期间若需要更换电源线, 请由制造商及服务单位或具有资格的人员来更换。

保养及储藏

- 清洁与保养: 清洁前先关闭电源, 拔掉电源插头。
- 风扇本体的油污必须清除干净, 以免变色、破损。
- 清洁保养后, 按照包装将各部件装入包装盒。
- 放置于干燥处妥善保管。
- 清洁保养只需使用洗涤剂擦拭, 再用干净的布擦干净。
- 切勿直接用水冲洗。

7. 如长时间不使用时, 请将遥控器中的电池取出, 以防损坏遥控器。

④ 定时键：









在开机状态下按下此键，可设定定时关机，相应指示灯亮，定时调亮顺序：
0.5H-1H.....7.5H.....定时解除。

⑤ 摇头键：

按下此键，风扇开始左右摇头，再按此键，停止摇头。

特别注意事项

△警告：在进行清洁保养或安装、维修前，以及拆下防护外壳前必须确保风扇与电源断开。

<p>★使用前需先检查所有电压是否与本机底部电压标识上标示相符</p> 	<p>★拔出插头前先关掉电源，切勿用手拔电源插头，有触电、触电的危险</p> 
<p>★使用前先检查电源线以及插头是否有破损，电源线请勿拉扯，以免造成接触不良</p> 	<p>★切勿在不平稳的地面上使用，以免造成摔坏</p> 
<p>★使用时禁止插入手指或尖物，以免造成损伤等危险事故</p> 	<p>★切勿在有窗帘被吸进的地方使用</p> 
<p>★切勿将湿衣服挂在网罩上晾干</p> 	<p>★切勿未组装好就使用</p> 

4. 扇叶安装方法：

- 取出套在电机轴表面的塑料套管，将扇叶装在电机轴上，使扇叶后面的凹槽卡在电机轴的定位销上，并将扇叶锁母逆时针旋至压紧扇叶。



5. 前后网罩安装方法：

- ① 将网罩上的螺丝拧松。
- ② 前页对准后页拼合，并用网罩固定，将网罩螺丝拧紧即可。

前网罩拆卸方法

- 拧松网罩螺丝，取下前网及网罩即可。

使用方法

一、机械系列风扇使用说明

① 本风扇设三档风速

- 0：停止
- 1：低档风速
- 2：中档风速
- 3：高档风速



● 定时功能

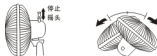


若风扇档位设在“0”时，
风扇将停止运转

若风扇档位设在“1”时，
风扇将低速运转

若档位设在“2”时，
风扇将中速运转

- ④ 摇头功能：按下摇头，风扇开始摇头；拉起摇头风扇停止摇头。



- ⑤ 俯仰调节：上、下俯仰角度可调节，风向自由选择。



- ⑥ 高度调节：旋松立管固定螺丝，调节内管所需高度，然后拧紧固定螺丝。



二、遥控系列风扇使用说明

(请以FS-4012Y进行举例说明,其它型号产品均大致相同,产品请以实物为准)

- ① “关”键：

切断电源，风扇停止运转。控制电路回复原静态状态，并记忆关机之前运作模式，待下次开机时，即以记忆状态运行（定时及睡眠风不会被记忆）。

- ② 开/风速键：

“开/风速”键 当风扇静止时，此为启动键。风扇中档风自动以运行三秒后回复设定之微风状态（初次上电），或被记忆之风速状态运行。当风扇运转时，此为风速设定键。弱、中、强、强、中……循环选择。



FS-4012Y操作面板图



遥控器示意图

- ③ “风类”键：(注:此项功能需用遥控器方可进行控制)

选择风扇转动之类别，按正常风、自然风、睡眠风……循环式选择。

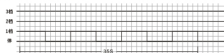
- 正常风：

风扇按设定之强、中、弱风速运转。

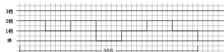
- 自然风：

配合风速键之设定，可分强自然风、中自然风、弱自然风。模仿大自然之风效果，令风量更柔和舒适。

1档：周期10S 开5S 停5S



2档：周期20S 开→2档→1档→2档→停→1档→2档→停→2档→1档→2档→停



3档：周期40S 开→2档→1档→3档→2档→3档→1档→3档→停→2档→1档→3档→2档→3档→1档→3档→停



- 睡眠风：

- 1) 定为强睡眠风时，风扇按强自然风运转半小时，后转为中自然风，半小时后再变为弱自然风，直至预置时间结束，或被关掉为止。
- 2) 设定中睡眠风时，风扇按中自然风运转半小时，转为弱自然风，直至预置时间结束，或被关掉为止。
- 3) 设定为弱睡眠风时，风扇按弱自然风运转，直至预置时间结束，或被关掉为止。