

客户姓名		联系电话	
单位或住址			
保修期限		购买日期	年 月 日
<p>1. 本产品整机保修一年，在正常使用状况下免费维修。</p> <p>2. 保修期的起始日期以产品发票日期为准。</p> <p>3. 维修时请出示发票。</p> <p>4. 在保修期间，若有下列情况恕不免费维修。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 由于没有按说明书上要求使用而造成故障的。</li> <li>◆ 由于自行修理改装以致损坏的。</li> <li>◆ 由于不可抗力因素所造成的故障或损坏的。</li> <li>◆ 由于非正常使用(如长时间使用于环境恶劣的场所或车辆、船舶上搭载)导致故障或损坏的。</li> <li>◆ 由于人为敲击、摔、撞、切、割等损坏的。</li> </ul> <p>5. 超过保修期或不属于免费保修的产品，本公司的特约维修点仍竭诚为您服务。</p>			
维修记录			
维修日期	维修内容	维修员	客户签名

服务承诺

- 免费咨询和提供产品资料，帮助您对使用环境进行设计安装，选用最合适的机型和安装方案。
  - 按国家新三包规定。
  - 售后跟踪服务，电话回访，对用户的任何期望和要求，我们随时提供服务，让您无后顾之忧。
- 注意：如果机器出现故障，为避免危险，必须由本公司特约维修点或相关专业人员来维修。

广东绿岛风空气系统股份有限公司

Guangdong Nedfon Air System Co.,Ltd

生产基地：广东省台山市台城南兴路15号

电话：0750-5416666 传真：0750-5415555

邮政编码：529200

网站：<http://www.nedfon.com>



客服热线

400 883 2333

# NEDFON 绿岛风

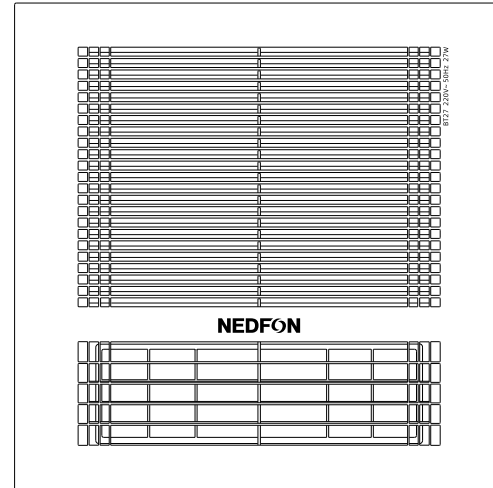
室内空气鲜风专家

## 产品使用说明书

BT27/BT27P 电风扇 (凉霸)

Date: 2025.8.14

执行标准：GB/T4706.1 GB/T4706.27 GB4343.1 GB17625.1



使用产品前请仔细阅读本使用说明书

感谢选购绿岛风产品！

产品概述

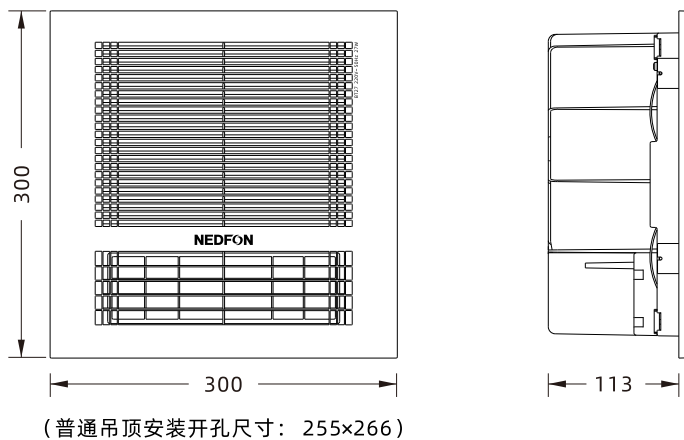
本产品安装在集成吊顶或普通吊顶上，适合厨房、卫生间、书房等场所用来通风纳凉之用，不适用于工业和特殊环境（产生腐蚀性气体或爆炸性粉尘的场所）。本产品具有运行平稳、风量大、耗电少、安全可靠等特点。

## 安全注意事项

- 1、当产品出现异常噪音、异常气味、异常高温或故障时，请立即停止使用，关闭开关，断开电源并通知专业人员检修。
- 2、使用者不应自行拆卸本产品，不应变更内部接线、部件和保护装置。
- 3、使用者不应以普通导体或超出规定电流容量的熔断体替换本产品和电源的熔断体。
- 4、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。
- 5、如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其服务机构或类似的专业人员更换。
- 6、本产品不打算由存在肢体、感官或精神能力缺陷或缺少使用经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人对他们进行与器具使用有关的监督或指导；
- 7、应照看好儿童，确保他们不玩耍本产品。

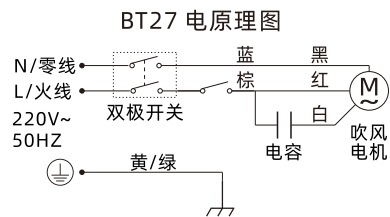
## 部件名称及尺寸

(面板外观以实物为准)注：尺寸单位为毫米(mm)。

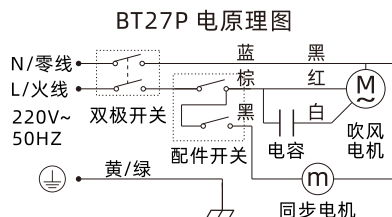


图(1)

## 电原理图



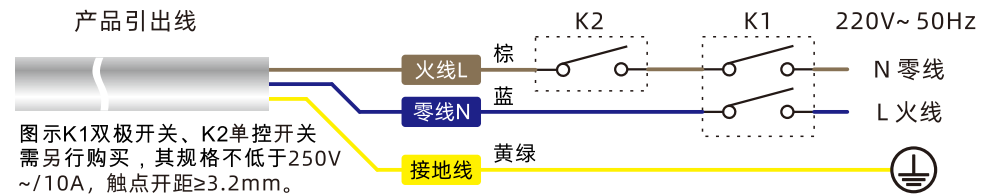
注：图示开关需用户另购，规格应不低于250V~/10A。



## 接线

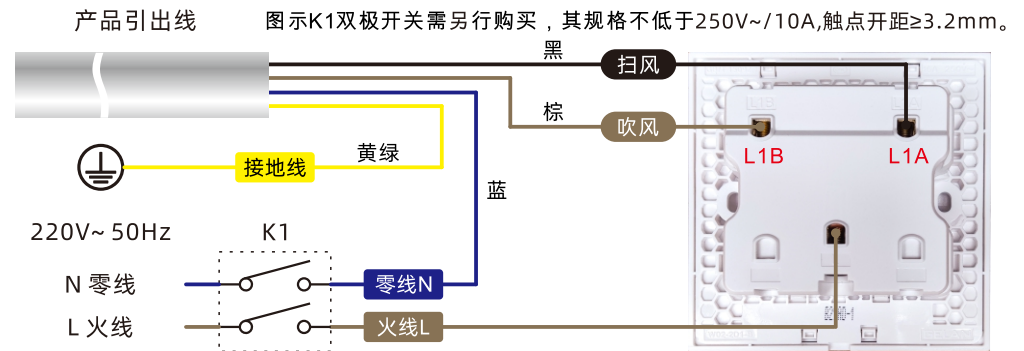
(请务必由有电工资质的专业人员来安装，以确保安全)

**BT27接线：**连接方式如下图（2）所示，参照电原理图。需预留有3支电线（含接地线），预留电线规格不低于 $0.75\text{mm}^2$ 。



图(2)

**BT27P接线：**连接方式如下图（3）所示，参照电原理图。需预留有4支电线（含接地），预留电线规格不低于 $0.75\text{mm}^2$ 。



图(3)

## 性能参数

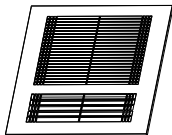


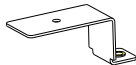



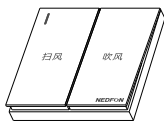
注：以下数据在绿岛风性能实验室测试所得，如有变化恕不另行通知。

型号	额定电压 V~	额定频率 Hz	额定总功率 W	噪声 dB(A)	净重 kg
BT27	220	50	27	46	1.9
BT27P	220	50	30	46	2.1

敬告用户：1、噪声值为A计权平均声压级，是本公司实验室测试结果的中心值，有 $+3\text{dB(A)}/-7\text{dB(A)}$ 的公差范围。

2、技术参数如有更改，恕不再另行通知。

拆箱后, 请清点以下配件是否齐全。若有缺失, 请与我司售后服务中心或经销商联系。

名称	图样	数量	型号
面板		1	BT27 BT27P
ST4×20 自攻螺钉		4	
M4×18 机械螺钉		4	
安装支架		4	
缓冲泡棉		4	
标尺标贴		4	
说明书 (附保修卡)		1	
开关		1	BT27P

一、安装前准备

- 1、吊顶与房屋顶部可安装夹层高度须大于12cm;
- 2、集成吊顶安装, 仅适用于三角龙骨高度为19mm~30mm;
- 2、安装高度需高于地面2.3m以上, 建议安装在2.5m以内为佳;
- 3、安装后离墙壁距离不少于25cm;
- 4、避免安装在炉灶或有热蒸汽的正上方, 且风向不能直对炉灶;
- 5、本产品仅适合集成吊顶水平安装, 不能倾斜安装;
- 6、避免在浴缸或淋浴房能触及到开关;
- 7、禁止安装在渗水严重或有水淋洒到的地方;
- 8、供电务必按照本产品额定电压、额定频率使用;
- 9、供电线路必须安装触点开距不小于3.2mm的双极开关。

**警告** | 1、必须由专业人员安装, 安装、维修、保养时必须断开电源。  
2、电源线请选用已认证规格不低于2271EC型绞合软线 0.75mm<sup>2</sup>。

二、注意事项

- 1、严禁在有导电尘埃、易燃易爆、带有腐蚀性、灰尘较多的环境下使用。
- 2、集成吊顶或普通吊顶应坚硬牢固、能承受长期使用的。
- 3、电源线路及插座的安装应符合国家标准要求。固定供电线路还应装上触头开距至少为3.2mm的电源全极断开装置; 电源软线中的黄/绿双色线必须可靠接地。
- 4、本产品移动位置、清洁、维修、保养前, 必须确保连接本产品的“电源全极开关”处于断开状态, 与电源完全断开。
- 5、不得拆解本产品进行改造, 否则可能会导致火灾、触电。
- 6、发生故障时, 必须立即断开电源, 交由专业人员检修, 严禁在出现故障后仍断续通电使用, 以确保安全。
- 7、发生煤气泄漏时, 禁止开启本产品的任何功能。
- 8、禁止用水及其它液体喷射本产品, 否则可能导致短路或触电。
- 9、严禁伸手或将杂物塞进风轮、进风口内。
- 10、如果电源软线损坏, 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。

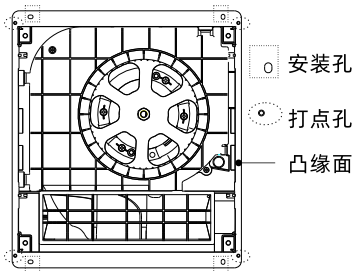
注: 本产品没有提供电源双极开关需用户另购。

## 普吊箱体安装

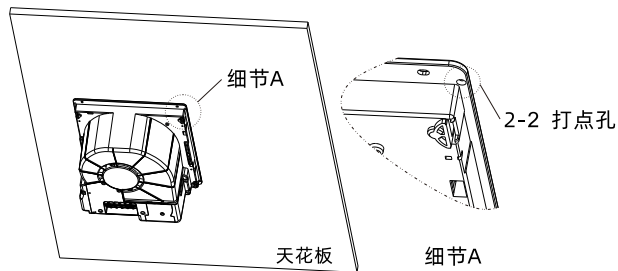
(箱体外观以实物为准)

### 1、开安装孔。

选好合适安装位置(建议模拟人体受风位置,试机体验,务必由有资质的专业电工操作,请注意用电安全)。安装孔尺寸为255×266mm。将箱体凸缘面贴靠天花板上,用标记笔朝在箱体上4个打点孔上做标记点,图(4)和图(5)所示,然后连接四个标记点即为安装孔尺寸大小,如图(6)所示。



图(4)

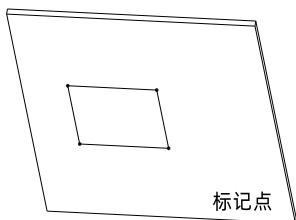


图(5)

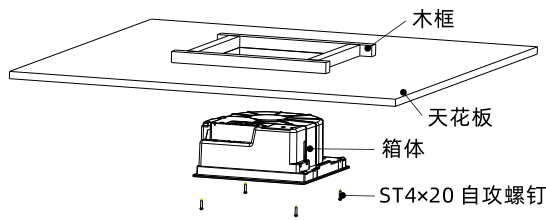
### 2、做木框。

沿着天花板已开好安装孔的周边内部做木框,如图(7)所示,并固安好。

### 3、从配件中取出4颗ST4×20自攻螺钉。依次锁附图(4)所示四个安装孔。



图(6)



图(7)

## 集吊箱体安装

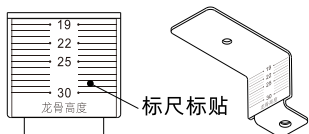
(箱体外观以实物为准)

### 1、选择合适安装位置,并揭开左右两边的扣板。

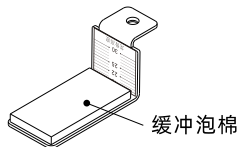
### 2、安装支架粘贴附材,共4组安装支架。

A、粘贴标尺标贴,标尺一端与安装支架折边平齐并贴紧,然后居中平贴在安装支架上,如图(8)所示。

B、粘贴缓冲泡棉,与安装支架折边的边缘平齐,并居中贴在折边上。如图(9)所示。



图(8)



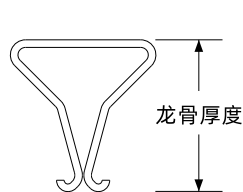
图(9)

## 集吊箱体安装

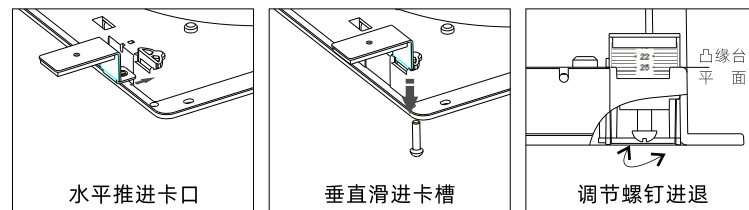
(箱体外观以实物为准)

### 3、安装支架安装与调试。

量取安装龙骨的厚度如图(10)所示。将安装支架如图(11)所示卡进箱体,依次为水平推进卡口、垂直滑进卡槽、并锁附M4×18机械螺钉,调节螺钉的进退,直至安装支架上标尺读数为龙骨厚度(标尺读数以箱体凸缘台平面界定),图(11)所示为龙骨厚度为25mm时的安装示例。另外三处按照以上步骤安装好。



图(10)



图(11)

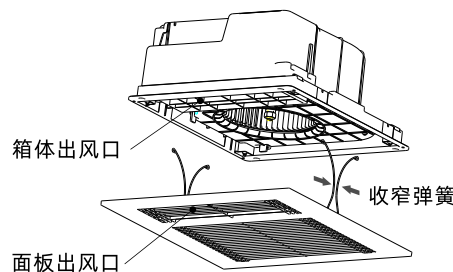
### 4、将箱体倾斜送进安装层,并平放在龙骨上,将箱体调整至安装位居中位置。

## 面板安装

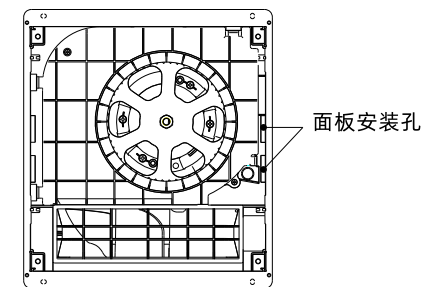
### 1、注意面板出风口朝向箱体出风口安装,如图(12)所示。

2、用手收窄面板上两个弹簧开口,并插进箱体对应面板的安装孔,如图(13)所示。随即松开即可。

3、适当水平移动面板,以确保安装到位。若是集成吊顶安装,需调整箱体与面板匹配好。



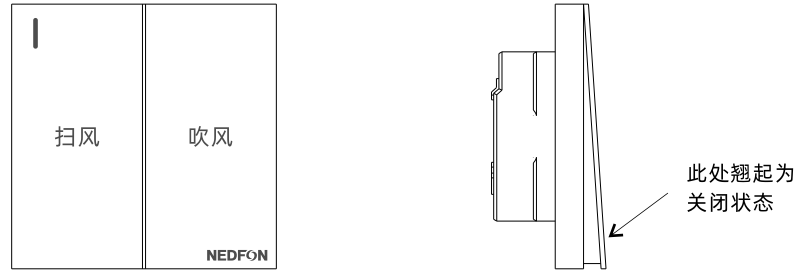
图(12)



图(13)

BT27款——连接单控开关使用，实现吹风功能的开与关，单控开关由用户自行购买。

BT27P款——请务必使用配送开关，若有损坏请与分销商或厂家联系购买专用开关。具体功能操作如下。



吹风：开启吹风或关闭吹风功能

扫风：开启扫风或关闭扫风功能。“吹风”功能键关闭“扫风”功能键开启会无响应。

图(14)

- 1、维护前务必切断电源，连接电源全极开关处于断开状态。
- 2、面板可拆卸下来用毛刷和清水清洗，难去污垢可加中性清洁剂进行浸泡后用清水清洗干净，晾干或擦拭干燥后，才能重新安装。其余部件非专业人士请勿拆卸清洗，电机和电器元件严禁与水或其他液体接触。
- 3、本产品不可用汽油或有腐蚀性的化学试剂清洗其零部件，不能用高于60°C的热水浸洗其塑料件。

产品中有害物质的名称和含量						
部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Gd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
电机	×	○	○	○	○	○
五金件	○	○	○	×	○	○
塑胶外壳	○	○	○	○	○	○
电子件及其他部件	○	○	○	○	○	○

本表格根据SJ/T 11364的规定编制。  
 ○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。  
 ×：表示该有毒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标准规定的限量要求。

- 该产品建议与普通生活垃圾分开处理。在其使用寿命结束时，建议送到指定回收点或由专业人士回收处理。
- 对产品不当利用或者处置可能会对环境 and 人体健康造成影响。



- 1、如在正常使用情况下，因制造原因造成故障可以无偿更换。
- 2、如自行拆卸、改造、维修而造成故障，本公司不予保修。
- 3、保修期间，可凭经销商发票，凭发票日期，本公司负责保修。
- 4、若本产品日后有任何技术变更，恕不另行通知。
- 5、产品外观、颜色如有改动，以实物为准。
- 6、本说明书可通过本公司官网获取。