

## 深圳直销11025轴流风扇制造厂家

生成日期: 2025-10-30

### 轴流风扇的特点:

轴流风扇的叶片推动空气以与轴相同的方向流动。轴流风扇的叶轮和螺旋桨有点类似，它在工作时，绝大部分气流的流向与轴平行，换句话说就是沿轴线方向。轴流风扇当入口气流是0静压的自由空气时，其功耗比较低，当运转时会随着气流反压力的上升功耗也会增加。轴流风扇通常装在电气设备的机柜上，有时也整合在电机上，由于轴流风扇结构紧凑，可以节省很多空间，同时安装方便，风量大、效率高、可高速运转,因此得到普遍的应用。

## 市面上常用的轴流风扇规格

有(065n, 063n, 025n, 023n, 015n, 025n, 023n, 055n, 053n, 055n, 025n, 053n, 036n, 006n, 037n, 026n, 023n, 09n, 036n)等

深圳直销11025轴流风扇制造厂家

我们提供的AC轴流风扇规格属性如下：

外壳/FRAME 铝合金外表喷涂黑色烤漆Aluminum die-casting, Painted Black防腐防锈

扇叶/IMPELLE□塑料Plastic PBT UL94V-0阻燃防火

轴承/BEAR TYPE□滚珠轴承或者含油轴承Ball Bearing or Sleeve Bearing

马达/MOTOR □ 罩极式和电容式 Shaded pole or Capacitor start-run

电机保护/PROTECTION□阻抗保护Impedance Protected保护电机不被高温烧坏

绝缘抗阻/INSULATION RESISTANCE Above 100MΩ,DC500V

接电方式/CONNECTION□引线或插片Lead Wire or Terminal

温度范围/OPERATING TEMPERATURE □ 滚珠Ball Bearing -20℃~+70℃ □ 含油Sleeve Bearing -10℃~+70℃

使用寿命/EXPECTED LIFE □ 滚珠Ball Bearing 50000H(at40°C) □ 含油Sleeve Bearing 30000H(at40°C)

如果以上特性不符合您的设计要求，可以联系我们进行个性化定制。深圳直销11025轴流风扇制造厂家

### 横流风扇在电梯轿厢中的应用:

在高楼大厦及高层小区, 电梯已经成为标配, 随着生活水平的提高, 越来越多的家庭选择在家中安装电梯以便上下楼, 电梯不仅给我们带来了便利也存在着很大的风险, 如乘坐人员过多时或者电梯发生故障时如果没有有效的通风乘坐人员就会有窒息的风险。

电梯轿厢通风扇则是把风机安装在轿厢顶部的方式，一侧把轿厢内部的空气排出，一侧把轿厢外部的空气引进，保持轿厢内部空气的流动，以避免人多时空气流动不畅而给乘坐人带来不适。

辉盈电子提供的横流/贯流风扇共有7种规格，UF9029CBP23HL是为电梯行业定制开发的机型，420MM的总长度适用于大部分轿厢的安装空间，1350转的低转速保证了风机43dB的静音环境工作要求，目前中国台湾各大电梯制造商约有50%采用福佑横流风扇。

### 温升与气温等因素的关系

对于正常运行的电机，理论上在额定负荷下其温升应与环境温度的高低无关，但实际上还是受环境温度等因素影响的。

(1) 当气温下降时, 正常电机的温升会稍许减少。 这是因为绕组电阻 $r$ 下降, 铜耗减少。温度每降 $1^{\circ}\text{C}$   $r$ 约降0.4%。

(2) 对自冷电机, 环境温度每增 $10^{\circ}\text{C}$ , 则温升增加 $1.5\sim 3^{\circ}\text{C}$ 。这是因为绕组铜损随气温上升而增加。所以气温变化对大型电机和封闭电机影响较大。

(3) 空气湿度每高10%, 因导热改善, 温升可降 $0.07\sim 0.38^{\circ}\text{C}$ , 平均为 $0.19^{\circ}\text{C}$ 。

(4) 海拔以1 000 m为标准, 每升100 m,温升增加温升极限值的1%。

散热风扇的材质有哪些?

我们常见的小风扇有两种一种是DC直流散热风扇(电压常见有5V,12V,24V,48V)一种是AC交流散热风扇(电压常见有110V,220V,380V),扇框的材质分为塑料框和金属框两类,DC直流散热风扇12038以下尺寸的一般都是塑料材质,塑料主要有PBT材料,通常以加纤30%的形式应用,防火等级(阻燃等级)由UL94V-0□V-2□V-1□V-0逐渐递增,可根据客户不同要求定制,特点:比较高耐温高达 $125^{\circ}\text{C}$ ,容易加工,成本低□AC交流散热风扇一般都是金属外框,材质有铝合金和铁质,主要用于一些大尺寸、大功率、长寿命的风扇,特点:防震、耐高温、不易变形、散热效果更好。

扇叶的材质与扇框一样分为塑料叶和金属叶两种,塑料叶是我们相当常见的,应用范围广,成本低,而金属叶的材质一般为铁,外表做黑漆涂层可以防腐防锈,主要应用于对温度有要求的使用环境。深圳直销11025轴流风扇制造厂家

深圳直销11025轴流风扇制造厂家

可靠的UPS电源散热风扇:

不断电系统(UPS)是在电网异常的状态下,能及时提供电气负载不间断的后备交流电源,通常应用在伺服器等资料储存设备上。

因应大数据时代的来临,散热风扇必须具备更高的产品信赖性,才能维持UPS系统的持续运作,辉盈供应的福佑散热风扇,特别适合商业用UPS客户的需求,独特的低温升特性,更是让风扇能通过 $40^{\circ}\text{C}-40,000$ 小时的寿命测试,无论是轴流风扇(UF15PC & UF18JC),外转式轴流风扇(UF200BMB),或是离心扇(UF190APA),皆能符合客户的需求。深圳直销11025轴流风扇制造厂家

上海辉盈电子有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标,有组织有体系的公司,坚持于带领员工在未来的道路上大放光明,携手共画蓝图,在上海市市辖区等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源,也收获了良好的用户口碑,为公司的发展奠定的良好的行业基础,也希望未来公司能成为\*\*\*\*,努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量,我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息,斗志昂扬的企业精神将\*\*上海辉盈和您一起携手步入辉煌,共创佳绩,一直以来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,员工精诚努力,协同奋取,以品质、服务来赢得市场,我们一直在路上!