

## ebm散热风扇 8556N

产品名称	ebm散热风扇 8556N
公司名称	深圳恒鹏宇电子有限公司
价格	10.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道爱南路441号5楼
联系电话	0755-89316781 13392819126

### 产品详情

直流风扇是通过直流电压和电磁感应，由电能转化成机械从而带动风叶转动。直流风扇叶轮及叶片的设计，跟直流风扇的风量与风压及扇叶抗压碰撞能力息息相关，严重点说影响到整个直流风扇的档次与质量，如何设计高效、工艺简单的直流风扇一直是科研人员研究的主要问题，设计高效叶轮叶片是解决这一问题的主要途径。直流风扇的叶片平衡关系到整个直流风扇的性能，直流风扇的叶片平衡校正一般采用动平衡，它的原理是对于静叶可调式直流风扇和单级的动叶可调式直流风扇，因其只有一级叶轮，故因磨损造成的质量不平衡都集中在叶轮上，其动平衡过程为单平面动平衡过程，即静平衡过程。如果确定其振动是由质量不平衡引起的，只要在轴承箱附近的外壳上测量一点的水平或垂直方向振动，利用影响系数法，在叶轮上加重，就能将风机振动降低到理想范围以内。直流风扇的阻抗会产生两种功能，一种是阻抗保护功能，一种是热保护功能分别介绍如下：1. 阻抗保护为防止电机在关闭时发生烧损，该方式设定电机卷线的阻抗(交流电阻)，使电机温度上升值保持在烧损温度以下。2. 热保护为防止电机在关闭时发生烧损，在电机温度上升值达到烧损温度之前，通过热元件切断的方式常规的风扇是没有过热保护的，正常的直流散热风扇只能锁机2H，温度慢慢上升，时间长了，马达会烧坏，IC会烧死，这也就是过热保护的一个重要作用