散热风扇 ebm 414J

产品名称	散热风扇 ebm 414J
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

选择通信设备散热风扇时应注意事项

我们在给通信设备选择散热风扇的时候，除了重点考虑散热风扇的风量能否满足设备的散热需求外，还需要关注的一点是噪音问题。

散热风扇噪音的产生原因一般归结为两点：一是风扇扇叶旋转时切割空气产生的，称之为离散噪音；二是散热风扇运行时产生的气流碰撞障碍物时产生的，称之为宽频噪音。

如果通信设备对噪音的要求比较高的话，就需要从以上两个原因入手，最大程度上消减噪音。对于扇叶旋转产生的噪音来说，解决办法可以从散热风扇制造商入手，要求散热风扇厂家加强设计能力，持续优化设计高性能、低噪音翼型；或者是前期评估准确系统特性，与风扇供应商配合，选择在系统中处于高效率工作区间的散热风扇。对于降低宽频噪音，解决方法可以从优化通信设备系统风道，尽可能消除遮挡风扇进风的障碍物方面入手。

人类的智慧是无穷尽的，降噪机柜、吸音材料也应用到降噪中去，最大限度去降低噪音