

铝散热片 散热片 品之豪散热片生产厂家

产品名称	铝散热片 散热片 品之豪散热片生产厂家
公司名称	东莞市品之豪金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇塘沥福民工业区福民路
联系电话	13827408573

产品详情

如何选择高质量的电子散热器

当用户的冷却要求不是很高，并且需要规划设备的安装空间时，可以选择插头散热器或散热器组合，电子散热器可以根据用户的CAD绘图需求按需加工所需尺寸而技术方面，目前多数插头散热器也可实现超大功率散热要求，尺寸非常灵活。

而当用户的冷却需要达到更高的水平时，应考虑使用高密度散热器或水冷散热器等大功率电子散热器产品，高密度散热器定义为齿密度（齿距）非常大，基板厚度大大降低了冷却面积的两倍，采用风扇冷却效果更为显着，水冷散热器是为电冷却提供更有效的解决方案，分为接触式和非接触型，接触：与电子设备直接接触以消除热量，或将设备安装在水冷散热器的内部，以使内部水循环系统消除热量。

如何选择高质量的电子散热器

电子散热器的类型可分为：铝散热器，散热器散热器，高密度散热器，联合散热器，板式散热器，外壳散热器，铲式散热器，散热器，热管散热器等。

当用户的冷却需要更高时，使用铝散热器或铲式散热器类，这是因为铝制散热器在过程中作为一个挤出，传热速度非常快，热衰减非常小，而是散热器很多不一定只是符合用户的电子设备空间规划，所以需要根据说明进行选择，然后通过铣削等制造手段。

散热片铝型材的耐氧化腐蚀性能好，不用添加任何添加剂的原理

铝一旦遇到空气中氧，便生成一层氧化膜，这层膜既坚韧又致密，防止了进一步对本体材料的腐蚀。选择铝型材散热器，更好选择高压铸铝模块组合式散热器。这种散热片铝型材是一次整体压铸成型的，因此无焊缝漏水问题。而且其大的优点是产品不受小区采暖系统的限制，即使在开放式锅炉系统中也能不受氧气腐蚀由于采用模块组合式的设计，在经过一个采暖季后，如果发现室内温度不够，还可以在第二年再加装一、两片来满足自己的需要，而不必像钢制散热器需要把整组暖气都换掉。另外，由于散热片铝型材对水质的要求与钢不一样，所以应避免铝制散热器与其他材料混合安装。