

半导体电子制冷小空调 宠物空调 迷你空调 制冷小空调制热小空调

产品名称	半导体电子制冷小空调 宠物空调 迷你空调 制冷小空调制热小空调
公司名称	惠州市福迪电器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:福迪 型号:FD-35W-800W
公司地址	惠州市河南岸17号小区惠泽南苑3-5栋15号商铺
联系电话	86-07527828269 18029993680

产品详情

半导体制冷器的应用

半导体致冷器作为特种冷源，在技术应用上具有以下优点和特点

1、不需要任何致冷剂，可连续工作，没有污染源没有旋转部件，不会产生回转效应，没有滑动部件是一种固体器件，工作时没有震动、噪音、寿命长、安装容易。2、半导体致冷器具有两种功能，既能致冷，又能加热，致冷效率一般不高，但致热效率很高，永远大于1因此使用一个器件就可以代替分立的加热系统和致冷系统。3、半导体致冷器是电流换能型器件，通过输入电流的控制，可实现高精度的温度控制，再加上温度检测和控制手段，很容易实现遥控、程控、计算机控制，便于组成自动控制系统。4、半导体致冷器热惯性非常小，致冷致热时间很快，在热端散热良好冷端空载的情况下，通电不到一分钟，致冷器就能达到最大温差。5、半导体致冷器的反向使用就是温差发电，半导体致冷器一般适用于中低温区发电。6、半导体致冷器的单个致冷元件对的功率很小，但组合成电堆，用同类型的电堆串、并联的方法组合成致冷系统的话，功率就可以做的很大，因此致冷功率可以做到几毫瓦到上万瓦的范围。7、半导体致冷器的温差范围，从正温90 到负温度130 都可以实现

- › 广泛应用于户外通讯机柜/电池柜/电气柜/工业控制柜/医疗/军用等需散热的场合。
- › 适合恶劣环境工况，-40-60 环境下可不间断运行。
- › 半导体制冷器主要包括散热冷端、热端，p-n元件、控制元件、冷侧风机、散热风机、温度传感器。

› 半导体制冷器不含运动部件、没有压缩机和制冷剂，环保，高效，可以达到1.0cop效率。

-----机柜、机房散热专业之选

本产品的加工定制是是，品牌是福迪，型号是FD-35W-800W，类型是冷风机，用途是都可以