

半导体电子元件器件 元素半导体

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 半导体电子元件器件 元素半导体 |
| 公司名称 | 上海鹏美半导体有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 种类:元素半导体 特性:环保科学 用途:制冷加热 |
| 公司地址 | 浦东新区惠南镇黄路川南奉公路6409号 |
| 联系电话 | 021-65804818 13917321202 |

产品详情

| | | | |
|----|-------|----|------|
| 种类 | 元素半导体 | 特性 | 环保科学 |
| 用途 | 制冷加热 | | |

半导体制冷应用尔帖效应的原理，当一块n型半导体材料和一块p型半导体材料联结呈点偶对，在这个电路中接通电源后，就能发生能量的转移，电流由n型元件流向p型元件的接头吸引热量，成为冷端；电流由p型元件流向n型元件的接头释放热量，成为热端。

半导体制冷作为一种纯固体制冷器，无机械运转部分，故无噪音，无振动，无公害，无磨损，寿命长。体积小，重量轻。冷却速率在许可范围中可调。在适当条件下允许可逆操作，用来加热。

广泛用于制冷设备，无噪音，绿色环保。