

信号处理相变冷板

产品描述

信号处理系统,热流密度大,空间紧凑,热控问题突出。相变冷板一般采用与信号处理部分“分体式”设计技术,即散热和功能分体式。相变冷板填充高焓值相变材料,内部含有强化传热的翅片,满足一定时间内、一定功率下的散热要求。相变冷板和信号处理板之间采用导热垫片、导热凝胶和导热硅脂等热界面材料连接。

产品特点

- 结构简单
- 高焓值相变材料
- 创新的低气压密封技术
- 加工工艺简单
- 储热量大
- 无变形

产品图片



产品指标

热耗	工作时间	器件结温上限	环境温度	散热条件	相变材料	相变潜热
180W	600s	<90°C	70°C	无	RK-73	260 J/g