

液冷复合相变冷板

产品描述

TR组件、功放以及接收机等子系统在研发过程中需要经过长时间的地面测试或者挂飞试验。为了避免反复拆卸,保护电子器件,公司开发出液冷复合相变冷板。地面调试或者挂飞试验中,开启液冷系统,满足长时间不间断测试的需求;实际工作时,高焓值相变材料发挥储热控温作用,控制电子器件低于节点温度。

产品特点

- 地面调调用液冷
- 实际工作用储热
- 一体化成型焊接密封技术
- 长时间不间断测试
- 满足相应热设计要求
- 节省空间,性能可靠

产品指标

热耗	工作时间	器件结温上限	环境温度	水流量	相变材料	相变潜热
150W	600s	<90°C	70°C	6 g/s	RK-73	260 J/g

产品图片

