

TR组件薄壁相变冷板

产品描述

TR组件是相控阵雷达天线的主要发热组件，相控阵雷达的热控问题主要指TR组件热控问题。TR组件相变冷板一般采用与结构支架一体化设计技术，即结构功能一体化。创新的加工、填充及密封技术，满足大面积薄壁结构TR组件的结构强度的要求。高焓值相变材料，大大降低TR组件最高温度，对电子器件起到很好的保护作用。

产品特点

- 结构功能一体化
- 创新的加工、填充及密封技术
- 高焓值相变材料
- 重量轻, 储热量大

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
50W	180s	<90°C	70°C	无	RK-73	260 J/g

产品图片

