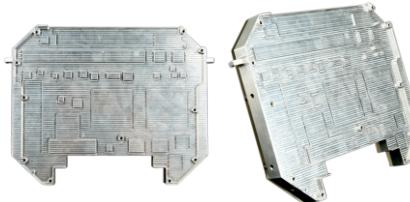


均温复合相变冷板

产品描述

电子器件热流密度往往会分布不均匀，相变冷板依靠传统的强化传热方法不能有效解决问题，将超薄热管、超薄均温板等高导热构件与相变冷板一体化设计制造，可以将热量均匀分散至整个冷板上，使相变材料利用率最大化，在有限的空间和重量的情况下，显著提升冷板的温度均匀性，单板温度梯度在5°C以内。

产品图片



产品特点

- 高导热均温构件与相变一体化
- 一体化机加工
- 高焓值相变材料
- 控温时间长
- 等效导热系数高
- 自动填充及低气压密封技术
- 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
150W	600s	<90°C	70°C	无	RK-80	270 J/g