

【超薄VC产品】规格书



-产品图-

应用特点：

- 更灵活的外形设计，宽度可随意调整，没有热管的局限性
- 产品更轻薄，可以做到0.3-0.45mm厚度，空间占用率更低，传热能力更强
- 温度控制能力出色，使用VC散热器的性能比热管提高20-30%
- 无功耗传递、高效节能
- 安全性与可靠性高

应用领域推荐：

- 5G基站、高功率服务器、大型数据中心
- 5G手机
- 网通产品
- 大功率LED的散热，半导体制冷晶片热端散热及热发电等
- 电脑、工作站和网路服务器

环保要求：

该系列产品符合RoHS、HSF、卤素管控标准。

储存条件：阴暗处储存

储存温度：≤30℃

储存湿度：≤70%

保质期：

在储存条件下：两年

超薄超导平板VC技术既能有效解决高密度集成、热量集中、空间受限产品的热量的传导与扩散问题，延长产品的使用寿命，又能缩小产品设计空间，使产品更轻薄更微型化。

产品性能

NO.	参 数	单 位	测试方法
颜 色	铜本色	---	目视
厚 度	0.35-0.5	mm	ASTM D 374

使用温度	-40~100	℃	IEC 60068-2-14
------	---------	---	----------------

热学特性

温 差	≤5	℃	HFC测试标准
Tcase	≤90	℃	HFC测试标准

导热系数	>5000	w/m· k	HFC测试标准
------	-------	--------	---------

以上数据由鸿富诚实验室提供，该实验室保留最终解释权