

薄膜电流感应贴片电阻

产品名称	薄膜电流感应贴片电阻
公司名称	北京中企同和科技有限公司
价格	.00/颗
规格参数	
公司地址	北京市丰台区太平桥西里27号362室
联系电话	86-01056034197 15313872977

产品详情

薄膜电流感应贴片电阻(TCS系列):

产品规格说明PDF文件<http://viking.mhfs.cn/tcs.asp>

产品特性：

薄膜制作进程；

2512尺寸芯片功率高到3W；

标准的误差低至 $\pm 0.5\%$ ；

极低的TCR下来 $\pm 50 \text{ PPM} / ^\circ \text{C}$ ；

阻值范围从50毫欧姆到1欧姆；

为减少电源耗散使用高纯氧化铝衬底；

产品参数：

- 规格尺寸：0402、0603、0805、1206、2010、2512；
- 阻值范围：0.01 ~ 1 (10mohm~1ohm)；
- 精度： $\pm 0.5\%$ 、 $\pm 1\%$ ；
- 功率：1/16W、1/10W、1/8W、1/4W、1/2W、3/4W、1W、3W；
- 温漂系数(TCR):100ppm、150ppm、200ppm、300ppm、400ppm、600ppm、1000ppm/；

- 使用温度范围：-55 ° c -- +155 ° c。

(注：Viking能够按客户的要求制造需求的尺寸和阻值)

主要应用：

电源管理应用程序；

开关电源；

在音频应用程序中起电流保护作用；

电压调节模块(VRM)；

直流直流转换器、电池、充电器、适配器；

汽车发动机控制；