

# 采样电阻 电流检测电阻TCS系列

产品名称	采样电阻 电流检测电阻TCS系列
公司名称	深圳市捷比信科技有限公司
价格	.36/个
规格参数	品牌:VIKING 型号:TCS 精度:0.5%
公司地址	广东省深圳市龙华东环一路皇嘉中心820~822
联系电话	0755-29796190 17727596190

## 产品详情

功能上有采样电阻，取样电阻，分流电阻之说，电流感测电阻又可称为电流检测电阻，电流感应电阻。与

CS系列电流感测电阻相比，TCS系列可以

称为电流感测低阻值低温度系数贴片电阻器，TCS具有比cs系列更低的温度系数，更加精密。Thin Film Current Sensing Chip Resistor

产品常用于：保护板采样电阻，LED驱动板电阻，电源管理器，开关电源供应器，音响设备电流保护，电压控制模块，DC-DC 转换，电池组，充电器，硬盘驱动器，电源适配器取样电阻，自动引擎控制电流检测，便携设备（手机、PDA）等。

规格：0603,0805,1206,2010,2512封装 进一步提升产品精度、功率及温度系数;低电阻温度系数  $\pm 50\text{PPM}/$   $\sim \pm 200\text{PPM}/$  阻值10m  $\sim 1000\text{m}$  产品无铅，符合RoHS要求;

采样电阻规格，尺寸Codes Dimensions (LxW) TCS02 1.00  $\times$  0.50mm 0402 TCS03 1.60  $\times$  0.80mm 0603 TCS05 2.00  $\times$  1.25mm 0805 TCS06 3.05  $\times$  1.55mm 1206 TCS10 5.00  $\times$  2.45mm 2010 TCS12 6.30  $\times$  3.15mm 2512

取样电阻精度，阻值误差范围Resistance Tolerance Codes Resistance Tolerance J  $\pm 5\%$  F  $\pm 1\%$  D  $\pm 0.5\%$

低温度系数电流感应电阻 TCR Codes Type D  $\pm 50$  PPM/ E  $\pm 100$  PPM/ F  $\pm 200$  PPM/

3W采样电阻

电流检测电阻 典型阻值范围 Resistance Codes Type R010 0.010 R100 0.100 1R00 1.000

- Thin film process - High power rating up to 3 Watts in 2512 size - Tight tolerance down to  $\pm 0.5\%$   
- Extremely low TCR down to  $\pm 50$  PPM/ - Resistance values from 50m to 1 ohm - High purity alumina substrate for high power dissipation 详细资料和规格书，请联系深圳市捷比信科技有限公司！竭诚为您服务！欢迎来电，来函索取资料，样品，查货等！

我司针对电源供应相关产品及各类电子设备的电源部分（如保护板用电阻，LED驱动板电阻），  
勤于  
攻坚，专  
业研发供应CS系列  
，TCS系列电流感测电阻，电流检测电  
阻，采样电阻，取样电阻等[精密电阻](#)，高精密低温度系数电阻！欢迎来电，来函！

深圳市捷比信科技有限公司--专业精密电阻供应商

联系人：王彩霞 手机：17727596190 电话：0755-29796190-8023 传真：0755-29796149  
公司网站：[www.resistor-inductor.org.cn](http://www.resistor-inductor.org.cn)