

电流感应贴片电阻

产品名称	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

电流感应电阻(CS系列):

光颀新推出的超小型化、低阻值、电流检测表面贴装芯片电阻器家族中 CS 系列产品。这些较小型化的片式低阻电阻不但可以节省电路板的空间，还可以生产更小型，更轻的产品。电流感测 CS 新系列补充了光颀现有的合金片式电阻 LRC 系列，提供了陶瓷结构的金属薄膜的低欧姆电阻器，在光颀多样化的电流采样、取样、锰铜合金、毫欧低阻值电阻器互补下，CS 系列提供给产品设计师更多的选择，尺寸有 0201, 0402, 0603, 0805, 1206, 2010, 2512, 1225, 3720, 和 7520 的选择。专为电流检测在电力电子系统，完全符合 RoHS 标准，CS 系列适合的应用范围包括监测功耗和电池寿命；并提供电源输出和保护；以及消费性电子和汽车产品，如卫星导航系统，手持 PDA 和数字电视机顶盒。

光颀 CS 系列提供欧姆值低至 $1m\ \Omega$ 以减少功耗，和具有环境温度操作范围 $-55\ ^\circ\text{C}$ 到 $+155\ ^\circ\text{C}$ 。展现的电阻范围达 $1\ \Omega$ 和良好散热的特点，且 CS 系列为设计人员提供了增强的功率处理能力，和避免威胁局部加热结构，使产品在生产更节能。随着缩小尺寸、手持和便携式设备在低电操作的需求不断增加，设计师将更关注制造商生产更小，更小的电流检测电阻。光颀预期其需求电阻尺寸小型化最新范围标准会很高。联系我们与您的特定需求。

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

产品特性：

- 阻值范围从 $1m\ \Omega$ 到 $1\ \Omega$ 。
- 低温度系数 $\text{TCR} \pm 100\ \text{PPM}/^\circ\text{C}$ 。
- $1W$ 的尺寸体积可达到 $3W$ 的功率， 1225 封装。

- 高纯度的铝基片，解决高功率的散热问题。
- 长尺寸电极焊端与高负载额定功率。
- 100% 无铅，符合 RoHS 标准。

产品参数：

- 规格尺寸：0201、0402、0603、0805、1206、2010、2512、3720、7520、1225；
- 阻值范围：0.001 ~ 1 （1mohm~1ohm）；
- 精度：±1%、±2%、±5%；
- 功率：1/20W、1/16W、1/10W、1/8W、1/4W、1/2W、3/4W、1W、2W、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：

磁盘驱动器，开关电源。

- 过电流保护的音频应用。
- 电压调节模块（VRM）。
- 便携式设备（PDA，手机）。
- DC-DC 转换器，电池组，充电器，适配器。
- 汽车发动机控制，电源管理应用程序。
- 主要应
用于医疗仪器，量
测设备，汽车相关控制板，计算机周
边控制板，电源转换器，LC D
控制板，手机，
手提电脑，主机板，屏幕，玩具充电
控制板，各类充电器控制板，电源供应器
，各类控制板，各类电子产品，小型化及网络排阻可大幅减少电路板面积，电子电力设备，UPS，电子
负载，高频放大器，医疗电源，电子减速系统，电动车燃料电池等等。应用在精密仪器，有线及无线通
讯网路设备等等。应用在LED定电流控制，小型化模块及混合电路(Hybrid Circuits)等等。

电流感应贴片电阻

低阻电阻

贴片低阻电阻

电流侦测电阻

电流感应电阻

超低阻电阻

低阻贴片电阻

厚膜低阻电阻

毫欧电阻

微欧姆电阻

毫欧贴片电阻

微欧电阻

电流侦测贴片电阻

0201电流感应电阻

0402电流感应电阻

0603电流感应电阻

0805电流感应电阻

1206电流感应电阻

1210电流感应电阻

2010电流感应电阻

2512电流感应电阻

1225电流感应电阻

3720电流感应电阻

7520电流感应电阻

0201电流侦测电阻

0402电流侦测电阻

0603电流侦测电阻

0805电流侦测电阻

1206电流侦测电阻

1210电流侦测电阻

2010电流侦测电阻

2512电流侦测电阻

1225电流侦测电阻

3720电流侦测电阻

7520电流侦测电阻

1%电流侦测电阻

2%电流侦测电阻

5%电流侦测电阻

1%电流感应电阻

2%电流感应电阻

5%电流感应电阻

3W电流侦测电阻

3W电流感应电阻

2W电流侦测电阻

2W电流感应电阻

1W电流侦测电阻

1W电流感应电阻

运用独特材料及制程技术，提供高品质，高信赖度及低TCR 100ppm/ 的低阻值电阻，阻值范围 1 mohm-1000mohm，精度： ± 1 及5%，功率高达3W。另运用薄膜制程的独特低阻值电阻，可提供TCR 50 ppm/ 及 $\pm 0.5\%$ 的精度。尺寸完整: 0201、0402、0603、0805、1206、2010、2512、3720、7520及1225。

主要应用于手提电脑，主机板，屏幕，玩具充电控制板，手机及各类充电器控制板，电源供应器，电源转换器等等。

我们的产品包括:贴片电阻,电流感应贴片电阻,低阻电阻,低阻,贴片低阻,电流侦测电阻,电流感应电阻,超低阻,低阻贴片电阻,芯片电阻,厚膜电阻,厚膜低阻,毫欧电阻,微欧姆电阻,微欧电阻,毫欧贴片电阻...等等,欢迎洽询。光颉专业制造整合型被动组件，包括电阻、电感、电容...等，我们是最好的被动元件提供商。