

■ 金属膜电流传感器(TCS)

特性

- 阻值范围宽；
- 材料系统稳定。



类型	功率	温度系数	阻值范围	精度范围
0402	1/16W	±200PPM	20~910mΩ	±1%、±5%；
0603	1/8W			
0805	1/4W			
1206	1/2W			
2512	1W			

■ 金属贴片电流传感器(MCS)

特性

- 可承受更高的功率；
- 低阻值；
- 材料系统稳定；
- 低热电动势；
- 低温度系数。



类型	功率	温度系数	阻值范围	精度范围
0402	1/16W	±50~100PPM	1~30mΩ	±1%
0603	1/8W			
0805	1/4W			
1206	1/2W			

■ 应用指南

- 磁盘（光盘）驱动器；
- 车用电池管理系统BMS；
- 电流管理应用模块；
- 过电流保护的音频应用；
- 电压调节模组VRM；
- DC-DC转换器、电池组、充电器、变压器；
- 智能型手机、平板、笔电、PC；
- AC-DC转换器；
- 电源供应器；
- 服务器设备，数据中心设备；
- 白色家电，如：变频空调、变频冰箱、变频洗衣机等。