

MCH电热片、陶瓷加热片

产品名称	MCH电热片、陶瓷加热片
公司名称	东莞市简创电子科技有限公司
价格	2.50/PCS
规格参数	材质:陶瓷氧化铝 常温电阻:33 () 最大电压:9V (V)
公司地址	东莞市万江新和添盛产业园7栋
联系电话	0769-22781191 13688943677

产品详情

一、简况

JT-G系列厚膜陶瓷电路是本公司专门为各种小型温度应用控制系统设计的陶瓷厚膜PTC电热片。该产品适用于小型温度加热控制系统，是理想的电热元，可设计具有线性正温度系数PTC/NTC特性，功率稳定、可靠性好、寿命达50000H以上、使用稳定、方便安装、焊接等。

二、产品特点

该系列产品具有性能可靠、输入输出特性稳定、高精度、具有线性PTC/NTC特性等特点；具有的散热性能和自控温特性，适合中、小功率电热应用，可靠性高，无机械磨损；产品使用寿命长、一致性好，线路损耗小，绝缘性强，耐压可达1500VDC；产品绝缘性，绝缘电阻大于1000M (100V/DC 1.0min)；可焊接和耐焊接性好，适合于回流焊接等高速SMT贴片工艺；该系列产品特性长期可靠、稳定；具有的散热性能，氧化铝或氮化铝基材、可靠性高；表面银钯、银铂或镀金处理，可焊接和耐焊接性好，适合于高速SMT贴片回流焊接或手工焊接等工艺；气密性强、适合绝缘封装；

三、产品特性

- 1、工作温度范围：-40 ~ +125
- 2、基片材料：96%AL₂O₃或氮化铝陶瓷基片
- 3、导体材料：Ag/Pd/Pt/Cu/Au，导体附着力强，进口导电材料
- 4、电阻体材料：高性能导电材料，功率密度强；

5、电阻功率稳定，寿命长，适合开发为中小功率电热应用；

四、典型应用

电热水壶、取暖器、USB加热板、食品料理加热、电热蚊香片、电热熏香片、医疗器械加热、建筑工程加热、小型加热设备、保暖服装加热、护理加热片、户外电子加热设备、取暖凳加热、曲面加热等，适用面较广，适合于中小功率加热场合使用。