

珀尔贴控制器 温度控制器 TEC5V4A-D半导体温度控制

产品名称	珀尔贴控制器 温度控制器 TEC5V4A-D半导体温度控制
公司名称	鞍山核心信息技术有限公司
价格	506.00/1
规格参数	品牌:核心电子 型号:TEC5V4A-D
公司地址	鞍山市铁东区明达世纪花园3期山水居30-32号
联系电话	0412-8881922-608 18842200810

产品详情

产品特性

产品型号：tec5v4a-d;

效率高： 90%;

最大输出电流：4a;

供电电压：4.75v~6v(订购时指定为5v);

最大输出电压：0v~vps-0.2外部可调;

选点温度控制电压：0.1v~3v;

目标物体温度监测;

稳定性高：±0.01 ° c;

高精度，高可靠性;

六面金属密封封装，零电磁干扰;

提供dip封装;

体积小巧：25.6mm*20mm*7.5mm;

100 %无铅，符合rohs标准.

产品简介：

tec5v4a-d是专为驱动tec(热电制冷器)而设计的一款电子模块，该产品具有控温稳定性高，高效，体积小，零电磁干扰等特点。

产品参数：

效率高： 90%;

最大输出电流：4a;

供电电压：4.75v~6v(订购时指定为5v);

最大输出电压：0v~vps-0.2外部可调;

选点温度控制电压：0.1v~3v;

目标物体温度监测;

稳定性高： $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$;

高精度，高可靠性;

六面金属密封封装，零电磁干扰;

提供dip封装;

体积小：25.6mm*20mm*7.5mm;

100%无铅，符合rohs标准.

型号说明：

此模块为用户提供多个引脚作为接口，用以设置目标物体所需的温度(也就是选点温度)、tec的最大电压、连接补偿网络等，补偿网络补偿高阶热负载，从而稳定了温度控制环路。

tec5v4a-d这款芯片内部没有补偿网络，只能通过外部接线来实现该功能。

产品展示：

引脚说明：

相关介绍：

我们的tec控制器分为：

tec-xv-xv-d tec5v4a-d tec5v6a-d

atfc105d atfc107d

atw3a314 atec24v10a-d

tecev103 tecev104

鞍山核心电子有限公司官网介绍您是不是更加了解了呢?如有其它问题可来电咨询0412-8881922或在线咨询qq：1427218150。

鞍山核心电子有限公司(www.atcn.com)主要产品有:

tec(半导体制冷器)温度控制器、激光驱动器、激光控制器、led 控制器、led电源及贴片元件盒等多类别十余个品种。控制器产品实现了体积小，模块化，高效率，低噪声等功能特色。

本文源自：激光控制器 <http://www.atcn.com/chanpinzhanshi/jiguangkongzhizhiqiqudongqi/index.htm>