埃赛力达制冷型ccd传感器

产品名称	埃赛力达制冷型ccd传感器
公司名称	深圳市沐昌光电有限公司
价格	20.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:excelitas 型号:ccd传感器
公司地址	中国 广东 深圳市 深圳市福虹路华强花园C座27B室
联系电话	86-0755-27926100 13502803025

产品详情

热电堆探测器直接探测热辐射，是温度遥测的完美设备，毋需机械斩波器。perkinelmer拥有的创新硅基加工技术为新一代组件的制造提供了保证：光电参数的极长期稳定性，非常低的温度系数的敏感性和卓越的再现性。

热电堆探测器可在低系统成本的条件下进行温度遥测。传感器无需冷却，而且视测量而定至少可以达到1度的精确度。在体温测量等测量范围较小的情况下，其精确度可达0.1度。

含集成信号处理器的热电堆模块：tpmi系列

为了达到方便使用的目的，perkinelmer为必要的信号环境和环境补偿温度提供tpmi含集成电路的热电堆传

感器。该热电堆传感器十分紧凑小巧，是全校准的即买即用产品。适用于多种温度范围和光学条件。

等温封装

众所周知快速温度变化和温度梯度会影响热电堆等热辐射传感器的输出信号并造成计量错误。因此，perkinelmer 研发出了带有大热质量和导热性的新型封装概念。该传感器的可为有相关需求的工业领域，汽车业，医疗设备，如测耳温度计等高精度要求的仪器，在传感器暴露在外部热源附近的情况下，提供稳定的信号。

单元件热电堆探测器：tps系列

perkinelmer凭借不同的可用芯片尺寸和封装类型，并可配备多种可用的红外光谱带通滤波器中的任意一种。多通道热电堆主要用途是通过红外线的吸收进行气体检查。检查的主要气体是co2,烃和co。

热电堆线性阵列与矩阵阵列：tpl,tpa系列

新的tpa-（矩阵阵列）和tpl-（线性阵列）系列提供安装在to-39型封装内的组装了光学透镜，放大器和接口电路的多元件热电堆阵列（多路器，环境温度传感器）。阵列传感器作为模块化产品出售，例如，带有外部数据记忆的pcb。这些tpa-和tpl-模块都经过eeprom存储的数据的预校准。

光敏电阻又称光导管，常用的制作材料为硫化镉，另外还有硒、硫化铝、硫化铅和硫化铋等材料。这些制作材料具有在特定波长的光照射下，其阻值迅速减小的特性。这是由于光照产生的载流子都参与导电，在外加电场的作用下作漂移运动，电子奔向电源的正极，空穴奔向电源的负极，从而使光敏电阻器的阻值迅速下降。

本产品的 材料为 混合物， 种类是 EXCELITAS，加工定制为 是， 防护等级是 1， 材料物理性质为 半导体， 型号是 CCD传感器，材料晶体结构为 多晶， 线性度是 1（%F.S.）， 迟滞为 1（%F.S.），重复性是 0（%F.S.），漂移为 0， 分辨率是 480， 输出信号为 模拟型， 品牌是 EXCELITAS，灵敏度为 0， 属性是 属性值， 制作工艺为 集成，