

山东KESHTEC上H PT100感温棒定做 广州德控

产品名称	山东KESHTEC上H PT100感温棒定做 广州德控
公司名称	广州德控工业设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区清塘路广州空港中心绿港五街3号-4栋405
联系电话	13580471732 13580471732

产品详情

KESHTEC上H PT100感温棒定做PT100温度探针——广州德控工业设备有限公司是一家专注于纺织印染及工业自动化控制系统，企业管理信息系统ERP的研发，生产，KESHTEC上H PT100感温棒定做，销售及咨询服务的高新技术企业。

温度是自然界中和人类打交道多的物理参数之一，无论是在生产实验场所，还是在居住休闲场所，温度的采集或控制都十分频繁和重要，而且，网络化远程采集温度并报警是现代科技发展的一个必然趋势。

由于温度不管是从物理量本身还是在实际人们的生活中都有着密切的关系，所以温传感器就会相应产生。

温度传感器由于PT100热电阻的温度与阻值变化关系，人们便利用它的这一特性，发明并生产了PT100热电阻温度传感器。温度的采集范围可以在-200 ~ +850 。

欢迎来电咨询德控！KESHTEC上H PT100感温棒定做

KESHTEC上H PT100感温棒定做PT100温度探针——广州德控工业设备有限公司是一家专注于纺织印染及工业自动化控制系统，企业管理信息系统ERP的研发，生产，销售及咨询服务的高新技术企业。

污染影响校准稳定性的第三个因素是污染。矿物绝缘、一体化设计、金属护套热电偶背后的理念是，对包裹热电偶线和填充护套的极细矿物氧化物（通常为氧化镁）绝缘层进行均匀压缩能密封内部空间，从而消除污染。通过旋锻、轧制或拉伸压缩的绝缘体85%左右是固体材料。这很有用，因为管材可以弯曲，也可以制造直径更小的组件。但是，它确实可能发生气体（如水蒸气或空气）侵入的现象。组成热电偶线或护套的元件也可能发生蒸汽扩散。Bentley和Morgan断定，透绝缘层的锰蒸汽相扩散对热电偶校准的影响大。金属疲劳金属疲劳是热电偶寿命缩短的另一个原因。护套和热电偶线之间的温度线性膨胀系数差异能导致加热或冷却时发生应变。这些应变会因金属疲劳终导致断裂。加热到900°C时，镍硅热电偶合金与304不锈钢的热膨胀差异为长度的0.4%。镍铬硅与镍硅（支腿容易断裂）相比，两者的膨胀系数差

只有0.05%。因此，对于N型热电偶的支腿来说，镍铬硅、Nicrosil+或Niobell制成的护套比不锈钢护套的抗金属疲劳性要好。成分不锈钢护套热电偶的成分变化通常高于Inconel (****)护套热电偶。Anderson等人进行的测试表明，KN支腿会出现铬元素增加，铝元素减少。这些成分变化是导致热电偶发生校准变化的主要因素。

欢迎来电咨询德控！KESHTEC上H PT100感温棒定做

KESHTEC上H PT100感温棒定做PT100温度探针——广州德控工业设备有限公司是一家专注于纺织印染及工业自动化控制系统，企业管理信息系统ERP的研发，生产，销售及咨询服务的高新技术企业。

PT100温度传感器产品特征: · 不锈钢套管封装，; · 活动螺丝固定，使用方便;

· 按照国际IEC751制造，即插即用; · 多种探头尺寸可选、适应面广;

· 高精度、高稳定、高灵敏; · 外形小巧，经济实用。 · 特性指标

测温范围:-200-400

探头长度: 5cm/10cm/15cm/20cm探头直径: 5mm

电阻变化:0.3851Q/C安装方式:活动螺丝固定螺丝规格: M8*1.0

引线长度:一般2米，可订制长度(引线)引线接法:三线式

接线方式:接线叉套管材质:不锈钢传感器件:PT(铂)

欢迎来电咨询德控！KESHTEC上H PT100感温棒定做

山东KESHTEC上H PT100感温棒定做-广州德控由广州德控工业设备有限公司提供。山东KESHTEC上H PT100感温棒定做-广州德控是广州德控工业设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李太平。