

数字温度传感器厂家 温度传感器厂家 昆仑中大传感器

产品名称	数字温度传感器厂家 温度传感器厂家 昆仑中大传感器
公司名称	北京昆仑中大传感器技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区经海三路139号
联系电话	13220160485 13220160485

产品详情

温度传感器应用领域

温度传感器两种不同材质的导体，温度传感器厂家，如在某点互相连接在一起，对这个连接点加热，在它们不加热的部位就会出现电位差。这个电位差的数值与不加热部位测量点的温度有关，和这两种导体的材质有关。这种现象可以在很宽的温度范围内出现，如果测量这个电位差，再测出不加热部位的环境温度，就可以准确知道加热点的温度。

电阻温度探测器

电阻温度探测器(RTD)实际上是一根特殊的导线，壁挂式温度传感器厂家，它的电阻随温度变化而变化，通常RTD材料包括铜、铂、镍及镍/铁合金。RTD元件可以是一根导线，也可以是一层薄膜，采用电镀或溅射的方法涂敷在陶瓷类材料基底上。RTD的电阻值以0 阻值作为标称值。RTD的误差要比热敏电阻小，对于铂来说，误差一般在0.01%，镍一般为0.5%。除误差和电阻较小以外，RTD与热敏电阻的接口电路基本相同。

温度传感器测试分类

温度传感器与被测介质的接触方式分为两大类：接触式和非接触式。接触式温度传感器需要与被测介质保持热接触，电机温度传感器厂家，使两者进行充分的热交换而达到同一温度。这一类传感器主要有电阻式、热电偶、PN结温度传感器等。非接触式温度传感器无需与被测介质接触，而是通过被测介质的热辐射或对流传到温度传感器，以达到测温的目的。

数字温度传感器厂家-温度传感器厂家-昆仑中大传感器由北京昆仑中大传感器技术有限公司提供。北京昆仑中大传感器技术有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京 大兴区的工业自动控制系统及装备等行业积累了大批忠诚的客户。北京昆仑中大带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！