

热电偶温度传感器多少钱 温度传感器多少钱 昆仑中大传感器公司

产品名称	热电偶温度传感器多少钱 温度传感器多少钱 昆仑中大传感器公司
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

热电偶温度传感器

传感热电偶由两个不同材料的金属线组成，在末端焊接在一起。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。由于它必须有两种不同材质的导体，室外温度传感器多少钱，所以称之为热电偶。不同材质做出的热电偶使用于不同的温度范围，热电偶温度传感器多少钱，它们的灵敏度也各不相同。热电偶的灵敏度是指加热点温度变化1℃时，温度传感器多少钱，输出电位差的变化量。对于大多数金属材料支撑的热电偶而言，这个数值大约在5~40微伏/℃之间。

电阻温度传感器

与热敏电阻相似，铂电阻温度传感器(RTD)是用铂制成的热敏感电阻。当通过测量电压计算RTD温度时，池塘温度传感器多少钱，数字万用表用已知电流源测量该电流源所产生的电压。这一电压为两条引线(V_{lead})上的压降加RTD上的电压(V_{temp})。例如，常用RTD的电阻为100Ω，每1℃仅产生0.385Ω的电阻变化。如果每条引线有10Ω电阻，就将造成26%的测量误差，这是不可接受的。所以应对RTD作4线欧姆测量。

温度传感器被测表面的漫射辐射

为典型的附加反射镜是半球反射镜。球中心附近被测表面的漫射辐射能受半球镜反射回到表面而形成附

加辐射，从而提高有效发射系数式中 ϵ 为材料表面发射率， ρ 为反射镜的反射率。至于气体和液体介质真实温度的辐射测量，则可以用插入耐热材料管至一定深度以形成黑体空腔的方法。通过计算求出与介质达到热平衡后的圆筒空腔的有效发射系数。

热电偶温度传感器多少钱-温度传感器多少钱-昆仑中大传感器公司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是北京大兴区,工业自动控制系统及装备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在北京昆仑中大领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创北京昆仑中大更加美好的未来。