

磁性温度传感器厂家 温度传感器厂家 北京昆仑中大

产品名称	磁性温度传感器厂家 温度传感器厂家 北京昆仑中大
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

温度传感器自动测量和控制

如冶金中的钢带轧制温度、轧辊温度、锻件温度和各种熔融金属在冶炼炉或坩埚中的温度。在这些具体情况下，物体表面发射率的测量是相当困难的。对于固体表面温度自动测量和控制，温度传感器厂家，可以采用附加的反射镜使与被测表面一起组成黑体空腔。附加辐射的影响能提高被测表面的有效辐射和有效发射系数。利用有效发射系数通过仪表对实测温度进行相应的修正，终可得到被测表面的真实温度。

热敏电阻温度传感器

热敏电阻在两条线上测量的是温度，有较好的精度，但它比热偶贵，可测温度范围也小于热偶。一种常用热敏电阻在25℃时的阻值为5kΩ，每1℃的温度改变造成200Ω的电阻变化。注意10Ω的引线电阻仅造成可忽略的0.05%误差。它非常适合需要进行快速和灵敏温度测量的电流控制应用。尺寸小对于有空间要求的应用是有利的，但必须注意防止自热误差。

电阻温度传感器

与热敏电阻相似，壁挂式温度传感器厂家，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，电机温度传感器厂家，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100 Ω，每1℃仅产生0.385 Ω的电阻变化。如果每条引线有10 Ω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。

磁性温度传感器厂家-温度传感器厂家-北京昆仑中大(查看)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！