

防腐温度传感器 昆仑中大

产品名称	防腐温度传感器 昆仑中大
公司名称	北京昆仑中大工控技术发展有限公司
价格	270.00/台
规格参数	品牌:昆仑中大 类型:铠装热电阻 型号:KZWM
公司地址	klzd@sinometer.com.cn
联系电话	86-01069287679 13681457568

产品详情

品牌	昆仑中大	类型	铠装热电阻
型号	KZWM	分度号	K
测量范围	-40 ~ 1200 ()	热响应时间	20M (s)
装箱数	100		

、产品简介：

在工业自控系统中，热电偶热电阻作为温度传感器已得到广泛应用，但在某些特殊的场合，如化工厂、冶炼厂、火电厂等，用普通热电偶、热电阻就极易损坏。因此，在这些场合必须采用特殊材料及结构的热电偶和热电阻。

耐磨型涂层目前有二种，一种材料硬度 hrc58~62，测温范围 0~600 ；防腐型涂层具有良好的防腐性能，除了熔融金属锂、钾、钠、氢氟酸、三氟化氯、三氟化氧高流速的液氟外，它几乎可抵抗其它所有的化学介质，在 0~250

范围内长期使用。若固定螺纹要做成耐腐结构，则该螺纹不能在压力环境下工作。

钛合金管能耐海水，各种氯化物和次氯酸盐，湿氯和氧化性酸（包括发烟硝酸）碱等腐蚀，不耐较纯的还原性酸（硫酸、盐酸）的腐蚀，钛合金管测温范围在 500 以下。

二、技术参数

- 1、 输出：二线制4 ~ 20ma dc
- 2、 供电：24v dc (12v ~ 36v dc)
- 3、 精度：a级0.2% b级0.5%

- 4、负载： 650 （24v dc）
- 5、输出保护：最大 23ma
- 6、量程：根据使用需求选择并定义。请参考4.6 *
- 7、安装形式：根据使用需求选择并定义。请参考4.2 *
- 8、功能结构：根据使用需求选择并定义。请参考4.3 ~ 4.5 *
- 9、保护管长度：根据使用需求选择并定义。请参考3.1 ~ 3.4*

（注：加*号的内容，定货时必须明确。）

三、基本结构

- 1、基本结构：传感器 + （连接装置+接线盒+保护管）+ 变送模块
- 2、长度表示方式： $l = \text{保护管总长} \times \text{插入长度}$ (单位：mm，密封面以下为插入长度)
- 3、冷端长度的确定：由于确定了保护管的总长和插入长度，也就确定了保护管非插入部分的长度，即冷端长度。冷端长度一般为150mm；低于125 的温度测量，冷端长度可以短一些，如100mm或50mm，大于250 的温度测量，冷端长度必须等于大于250mm，看温度影响情况可以适当改变。