

[上海]防爆本安型热电偶

产品名称	[上海]防爆本安型热电偶
公司名称	上海仪表集团公司供销公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	上海黄浦上海市黄埔区北京东路137号
联系电话	021-53082522 18930124400

产品详情

[上海]防爆本安型热电偶 工业用防爆或本安型热电偶是一种温度传感器，在化学工业自控系统中应用极广，通过温度传感器，可将控制对象的温度参数变成电信号，传递给显示、记录和调节仪表，对系统实行检测、调节和控制。 量程规格 型号 分度号 测量范围 精度等级 允许偏差 t WRN、WRNK WRN2、WRNK2 K 0 ~ 800 ±2.5 或 ±0.75%t WRE、WREK WRE2、WREK2 E 0 ~ 600 ±2.5 或 ±0.75%t 注：“t”为感温元件实测温度，级精度为特殊订货。 热响应时间

在温度出现阶跃变化时，热电偶的输出变化至相当于该阶跃变化的50%所需的时间，称为热响应时间，用T0.5表示。 公称压力 一般是指常温下，保护管所能承受的静态外压而不破裂，试验压力一般采用公称压力的1.5倍。实际上，允许工作压力不仅与保护管材料、

直径、壁厚有关，而且还与其结构形式、安装方法、置入深度以及被测介质的流速、种类有关。

热电偶绝缘电阻 常温绝缘电阻的试验电压为：直流500±50V。测量常温绝缘电阻的大气条件为：温度15~35 相对湿度45% 大气压力86~106kPa。

对于长度>1米的热电偶，常温绝缘电阻值与其长度的乘积应不小于100 M·M 即： $R_r \cdot L > 100 M \cdot m$ L>1m 式中：R_r-热电偶的常温绝缘电阻值，M L-热电偶的长度，m

对于长度≤1米的热电偶，常温绝缘电阻值应不小于100 M 铠装式热电偶（绝缘式）的绝缘电阻在环境温度为20±15 ，相对湿度不大于80%时，热电极与外套管之间的绝缘电阻应大于等于100 M·M*，试验电压为直流500V。

（绝缘电阻用M·M表示，即为常温绝缘电阻与铠装热电偶长度的乘积

公司名称：上海仪表（集团）公司供销公司 电话：021-53082522 传真：021-60852322

销售热线：400-688-6331 联系人：徐先生 手机：18964363635 地址：上海市北京东路137号

邮箱：sigzg@yahoo.cn 网站：<http://www.sigzg.com/>