

# 工业热电偶，，恶劣环境测温探头，耐磨损热电偶经久耐用

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 工业热电偶，，恶劣环境测温探头，耐磨损热电偶经久耐用  |
| 公司名称 | 兴化市江海电热仪表贸易有限公司             |
| 价格   | 20.00/个                     |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:江海<br>型号:wrn   |
| 公司地址 | 江苏省泰州兴化市张郭镇赵东工业区            |
| 联系电话 | 86-052383763950 13812385050 |

## 产品详情

工业用装配式热电偶作为一种温度传感器，通常和显示仪表，记录仪表和电子调节器配套使用。装配式热电偶可以直接测量各种生产中从0 到1800 范围的液体蒸汽和气体介质以及固体的表面温度。根据国家规定，我公司生产符合iec国际标准分度号的铂铑30 - 铂铑6、铂铑10 - 铂、镍铬 - 镍硅、镍铬 - 康铜等等的装配式热电偶。装配热电偶通常由感温元件、安装固定装置和接线盒等主要部件组成。

### 测量范围及允许误差范围

| 热电偶类别      | 代号  | 分度号 | 测量范围     | 基本误差限         |
|------------|-----|-----|----------|---------------|
| 镍铬 - 康铜    | wrk | e   | 0 - 800  | $\pm 0.75\%t$ |
| 镍铬 - 镍硅    | wrn | k   | 0 - 1300 | $\pm 0.75\%t$ |
| 铂铑13 - 铂   | wrb | r   | 0-1600   | $\pm 0.25\%t$ |
| 铂铑10 - 铂   | wrp | s   | 0 - 1600 | $\pm 0.25\%t$ |
| 铂铑30 - 铂铑6 | wrr | b   | 0 - 1800 | $\pm 0.25\%t$ |

注：t为感温元件实测温度值（ ）热电偶时间常数 热惰性级别 时间常数（ 热惰性级别 时间常数（秒）

|  |          |  |         |
|--|----------|--|---------|
|  | 90 - 180 |  | 10 - 30 |
|  | 30 - 90  |  | < 10    |

热电偶公称压力：一般是指在工作温度下保护管所能承受的静态外压而破裂。热电偶最小插入深度：应不小于其保护套管外径的8 - 10倍（特列产品例外）绝缘电阻：当周围空气温度为15 - 35℃，相对湿度 < 80%时绝缘电阻 ≥ 5兆欧（电压100v）。具有防溅式接线盒的热电偶，当相对温度为93 ± 3℃时，绝缘电阻 ≥ 0.5兆欧（电压100v）高温下的绝缘电阻：热电偶在高温下，其热电极（包括双支式）与保护管以及双支热电极之间的绝缘电阻（按每米计）应大于下表规定的值。

| 规定的长时<br>间使用温度<br>( ) | 试验温度<br>( ) | 绝缘电阻值<br>( ) |
|-----------------------|-------------|--------------|
| 600                   | 600         | 72000        |
| 800                   | 800         | 25000        |
| 1000                  | 1000        | 5000         |

产品选型资料：

| w/r                   | 规格                         | 内容           |                  |
|-----------------------|----------------------------|--------------|------------------|
| r                     |                            | 铂铑30-铂铑6     |                  |
| p                     |                            | 铂铑10-铂       |                  |
| n                     |                            | 镍铬-镍硅        |                  |
| e                     |                            | 镍铬-铜镍（镍铬-康铜） |                  |
| 热<br>电<br>偶<br>材<br>料 | 热<br>电<br>偶                | 1            | 无固定式装置式          |
|                       |                            | 2            | 固定螺纹式            |
|                       |                            | 3            | 活动式法兰            |
|                       |                            | 4            | 固定法兰式            |
|                       |                            | 5            | 活动法兰角尺形式         |
|                       |                            | 6            | 固定螺纹锥形保护管式       |
|                       | 安<br>装<br>固<br>定<br>形<br>式 | 2            | 防溅式              |
|                       |                            | 3            | 防水式              |
|                       |                            | 4            | 隔爆式              |
|                       | 接<br>线<br>盒<br>形<br>式      | 0            | ∅ 16mm保护管        |
|                       |                            | 1            | ∅ 25mm保护管（双层套管）  |
|                       |                            | 2            | ∅ 16mm高铝质管（单层套管） |
|                       |                            | 3            | ∅ 20mm高铝质管       |
|                       |                            | 设计序号         |                  |
|                       | w/r                        | -            |                  |

订货需知：

"工业热电偶，厂家直销，恶劣环境测温探头，耐磨损热电偶经久耐用"的联接型式为多种可选择，加工

定制是是，测量范围为0-1300（ ），型号是WRN，热响应时间为24（s），分度号是K/J/T/E，规格为16\*300，品牌是江海，品种为镍铬镍硅热电偶，外形尺寸是16,20,25（mm），允差等级为A