

# WRE2-12B套管式热电偶热电阻

产品名称	WRE2-12B套管式热电偶热电阻
公司名称	上海自动化仪表股份有限公司
价格	.00/支
规格参数	品牌:上仪 型号:WRE2-12B
公司地址	上海市灵石路650-655号
联系电话	021-31266508 13761413968

## 产品详情

[WRE2-12B|套管式热电偶热电阻](#)当两接合点温度不同时，就会在回路内产生热电流。如果热电偶的工作端与参比端存有温差时，显示仪表将会指示出热电偶产生的热电势所对应的温度值。

### WRE2-12B|套管式热电偶热电阻 的详细介绍

WRE2-12B|套管式热电偶热电阻 WRN热电偶 新常仪表概述：WRN系列工业用热电偶作为温度测量传感器，通常与温度变送器、调节器及显示仪表等配套使用，组成过程控制系统，用以直接测量或控制各种生产过程中0-1800 范围内的流体、蒸汽和气体介质以及固体表面等温度。

热电偶是由两种不同成分的导体两端接合成回路时，当两接合点温度不同时，就会在回路内产生热电流。如果热电偶的工作端与参比端存有温差时，显示仪表将会指示出热电偶产生的热电势所对应的温度值。

。

[WRE212B套管式热电偶](#)

，热电阻，WRE2-12B，的详细资料

：

### 测量范围及基本误差限

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（秒）	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（特别产品例外）  
 绝缘电阻：当周围空气温度为15 - 35℃，相对湿度 < 80%时绝缘电阻  $\geq 5$ 兆欧（电压100V）。具有防溅式接线盒的热电偶，当相对湿度为93  $\pm$  3%时，绝缘电阻  $\geq 0.5$ 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。

规定的长时间使用温度（ ）	试验温度（ ）	绝缘电
---------------	---------	-----

600	600	■
800	800	
1000	1000	

型号命名方法