

装配式热电偶

产品名称	装配式热电偶
公司名称	安徽齐新仪表科技有限公司
价格	58.00/支
规格参数	测量范围:0 - 1300 热电偶类别:WRN 产地:安徽
公司地址	安徽省天长市民生工业园
联系电话	0550-2409280 13909602150

产品详情

装配式热电偶

概述QX系列装配式热电偶

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。装配式热电偶

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	
铂铑 13 - 铂	WRB	R	0-1600	$\pm 0.25\%t$
铂铑 10 - 铂	WRP	S	0 - 1600	
铂铑 30 - 铂铑 6	WRR	B	0 - 1800	

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

90 - 180

10 - 30

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。

规定的长时间使用温度（℃）	试验温度（℃）	绝缘电阻值（Ω）
600	600	72000
800	800	25000
1000	1000	5000