

定制 SIMX 铂铑热电偶 WRP2-131

产品名称	定制 SIMX 铂铑热电偶 WRP2-131
公司名称	秦皇岛维克托国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	秦皇岛市海港区奥体中心一楼综合办公室
联系电话	0335-7838730 18630367882

产品详情

产品特性1	是否进口否
产地中国	加工定制是
品牌SIMX	型号WRP2-131
测量范围2	品种4

展开

定制 SIMX 铂铑热电偶 WRP2-131

产品描述

概述 WR系列工业用铂铑热电偶又叫贵金属热电偶，它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。

铂铑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在有温差时，显示仪表将会批示出热电偶产生的热电势所对应的温度值。

铂铑热电偶的热电动势将随着测量端温度升高而增长，它的大小只与热电偶材料和两端的温度有关、与热电极的长度、直径无关。

各种铂铑热电偶的外形常因需要而极不相同，但是它们的基本结构却大致相同，通常由热电极、绝缘套保护管和接线盒等主要成分组成。

应用

铂铑热电偶适用于各种生产过程中高温场合，广泛应用于粉末冶金，烧结光亮炉，真空炉，冶炼炉，玻璃，炼钢炉及陶瓷及工业盐浴炉等测温。

主要技术参数

电气出口：M20x1.5,NPT1/2

精度等级：I、II

防护等级：IP65

偶丝直径：0.5

公称压力：常压

测量温度及允差

热电偶类别	代号	分度号	温度	测量温度	允差 t
铂铑10-铂	P	S	0~1600	0~1300	± 1.5 或 $\pm 0.25\%$ t
铂铑13-铂	Q	R	0~1300	0~1300	± 1.5 或 $\pm 0.25\%$ t
铂铑30-铂铑6	R	B	0~1800	0~1600	± 1.5 或 $\pm 0.25\%$

型号及规格

型号	分度号	测温范围	保护管材料	热响应时间	规格
d	L x l				
WRP-130	S	0-1300	高铝质或刚玉	< 150S	16 300x150
WRP2-130			管		350x200 400x250

450x300
 550x400
 650x500
 900x750
 1150x1000
 1650x1500
 2150x2000

WRP-131	< 360S	25			
WRP2-131					
WRQ-130	R	0-1300	< 150S	16	
WRQ2-130					
WRQ-131	< 360S	25			
WRQ2-131					
WRR-130	B	0-1600	刚玉管	< 150S	16
WRR2-130					
WRR-131	< 360S	25			
WRR2-131					

1) 热电偶 I 级按协议订货；

2) 非置入部分为不锈钢。

铂铑热电偶选型

标记	标记	标记	热电偶对数	固定方式	接线盒形式	保护管直径	长度	说明
W	R							温度仪表 热电偶
	P							铂铑10-铂
Q								分度号：S 铂铑13-铂
R								分度号：R 铂铑30-铂 铑6 分度号：B

1		单支(可不 标注)
2		双支
1		无固定装置
2		固定螺纹
3		活动法兰
4		固定法兰
3		防水接线盒
4		隔爆接线盒
0		刚玉管 16
1	双层刚玉管	
	25	
2	刚玉管外带	
	碳化硅管	
	空格为特殊	
	说明	
-L/l	总长/插深	
	mm	