

# 铠装温度传感器 热电阻PT100 WZP-231,感温探头 螺纹按装

产品名称	铠装温度传感器 热电阻PT100 WZP-231,感温探头 螺纹按装
公司名称	北京天地无极科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:天地 类型:铠装热电阻
公司地址	北京 北京市通州区 北京市通州区
联系电话	86-01052644642 13701035553

## 产品详情

### 简介

wz/wr系列热电阻/热电偶通常用来与温度变送器、显示仪表和计算机配套使用，可以直接测量各种生产过程中从-200-1800 范围内液体和气体介质以及固体表面的温度。产品符合国际iec标准，采用机械电子工业部统一设计的系列型谱，具有规格全、精度高、稳定性好、寿命长等特点。

### 特点

金国统一设计产品，接口尺寸通用，互换性好 采用装配式结构，零件分解性好，维修方便 更换易 损件成本低 规格齐全，性能稳定可靠 抗振动、热电响应时间短

### 热电阻

类别	分度号	测温范围 ( )	允许误差 ( )
wzp	pt100	-200-600 ( )	a级 $\pm 0.15\%t$
			b级 $\pm 0.30\%t$
wzc	cu50	-50-100 ( )	$\pm 0.30\%t$

注：t为感温元件实测温度绝对值 ( )

热电阻响应时间：金属保护管 12时t < 30秒，金属保护为 16时t < 90秒

热电阻绝缘电阻：环境温度为15-35℃，相对湿度不大于80%，试验电压为10-100v（直流）时，铂热电阻元件与保护管之间绝缘电阻 > 100mΩ，铜电阻 > 20mΩ。

### 热电偶

名称	类别	分度号	测温范围	允许误差
镍铬-镍硅	wrn	k	0-1300	± 0.75%t
镍铬-康铜	wre	e	0-800	± 0.75%t
铁-康铜	wrf	j	0-750	± 0.75%t
铜-康铜	wrc	t	0-350	± 0.75%t
铂铑10-铂	wrp	s	0-1600	± 0.25%t
铂铑30-铂铑6	wrr	b	0-1800	± 0.25%t

注：t为感温元件的实测温度值（℃）

热电偶响应时间：金属护管为 12时，t < 30s

金属护管为 16时，t < 90s

陶瓷护管为 16时t < 150s

陶瓷护管为 25时，28时，t < 360s

热电偶绝缘阻值，环境温度为15-35℃，相对湿度不大于80%，试验电压为100v(直流)时，绝缘电阻 > 5mΩ

### 其他参数

壳体材质	压铸铝、不锈钢	公称压力	与结构形式有关
护管材质	316l、陶瓷管	插入深度	10mm-2000mm
防护等级	ip65	过程连接	螺丝、法兰
防爆等级	exia llct4	环境温度	-40 ~ -85

本产品的加工定制是是，品牌是天地，类型是铠装热电阻，型号是WZP-231，分度号是PT100，测量范围是-50-400（ ），允差等级是A，热响应时间是2ms（s），装箱数是5