

# 特制非标铠装热电阻、热电偶

产品名称	特制非标铠装热电阻、热电偶
公司名称	镇江市润九仪表有限公司
价格	68.00/个
规格参数	品牌:润九 类型:铠装热电阻 型号:WZPK-161
公司地址	中国 江苏 镇江市 新区大路工业园
联系电话	86 0511 83726778/83720773/4006004398 13952851238

## 产品详情

品牌	润九	类型	铠装热电阻
型号	WZPK-161	分度号	PT100
测量范围	-50-450 ( )	允差等级	A
热响应时间	15 (s)	装箱数	10

### 1、应用

通常和显示仪表、记录仪表、电子计算机等配套使用。直接测量各种生产过程中的-200 —500 范围内液体，蒸汽和气体介质以及固体表面温度。

- 2、特点 · 热响应时间少，减小动态误差； · 直径小，长度不受限制； · 测量精度高；  
· 进口薄膜电阻元件，性能可靠稳定；

3、工作原理 铠装热电阻是利用物质在温度变化时，其电阻也随着发生变化的特征来测量温度的。当阻值变化时，工作仪表便显示出阻值所对应的温度值。

4、主要技术参数 产品执行标准 iec751 jb/t8623-1997 jb/t8622-1997

### 5、偶丝直径材料

偶丝形式	单支式	双支式
套管直径	3 4 5 6 8	4 5 6 8
套管材质	1cr18ni9ti	1cr18ni9ti

6、常温绝缘电阻 热电阻在环境温度为15—35 °c，相对湿度不大于80%，试验电压为10—100v（直流）电极与外套管之间的绝缘电阻>100m 。

## 7、测温范围及温差

型号	分度号	测温范围 °c	精度等级	允差
wzpk	pt100	-200-+500	a级	± ( 0.15+0.002 ltl )
wzpk	pt100	-200-+500	b级	± ( 0.30+0.005ltl )

## 8、热响应时间

套管直径	热响应时间
3	3
4	5
5	8
6	12
8	15

## 9、测量端结构形式10、安装固定形式9、接线盒形式10、型号命名方法

其它热电阻:

装配热电阻

带变送器(隔爆)热电阻

轴承热电阻

微型热电阻

防腐热电阻

端面热电阻