

# 铠装式铂电阻

产品名称	铠装式铂电阻
公司名称	北京中高伟业科技有限公司
价格	200.00/只
规格参数	
公司地址	北京市海淀区安宁庄西路15号18楼2门501
联系电话	15738728562 13621011905

## 产品详情

### 铠装式铂电阻

#### WZPK 系列铠装式铂电阻

WZPK—铠装电阻芯装配于外保护管 16 mm— 6mm保护管之中

一、装配式铂电阻是200年前人类用铂电阻测温以来传承下来的一种外型结构尺寸.在当今的工业测温中仍大量使用.由于以前的铂电阻元件的制造技术没有现在先进(如云母电阻等),不得不用 16、 12 的大直径保护管。优点在于市场拥有量大、适配性强，缺点是响应速度慢、浪费材料、大多数结构设计紧凑的仪器无法使用，仅用于工程。该系列铂电阻由于使用高可靠铂电阻元件，增强了元件的稳定性；同时也解决了同类厂家铂电阻引线穿瓷珠，由于瓷珠的重量，在高温和振动场合对元件的损害。

#### 二、主要温度及精度指标

型号	分度号	测量范围 ( )	精度等级	R0允差 ( )	W允差	允许偏差 t ( )
WZPKK	Pt100	- 200 ~ +500	B级	± 0.30	± 0.012	-200 ~ +500 时允差 ± ( 0.30+0.005 t  )
		- 200 ~ +400	A级	± 0.15	± 0.006	-200 ~ +400 时允差 ± ( 0.15+0.002 t  )
		-60 ~ +300	AA级 ( 1/3B )	± 0.10	± 0.004	-60 ~ +300 时允差 ± ( 0.10+0.0017 t  )

注：选型时请按实际使用的温度范围确定，全温度范围要比部分温度范围增加成本，精度可按选型参考精度与误差一览表选择。绝缘电阻 200M

### 三、装配式铂电阻分类

1、接线盒分类：（1）防水式装配接线盒（2）防爆式装配接线盒（3）防溅式接线盒（用防水式代替）

2、安装固定形式：（1）无固定螺纹（2）固定螺纹（3）活动卡套螺纹  
（4）固定法兰（5）活动法兰（6）固定螺纹锥体式（8）卫生卡口快速接头

### 3、保护管的材质

根据保护管所接触的介质和温度的高低，选择保护管的材料，一般都由使用单位指定。

常用材料：304、1Cr18Ni9Ti、316L、聚四氟乙烯防腐管等

### 4、型号命名方法