

## WZPK2-430双支铠装铂电阻（上海自动化仪表三厂）-上自仪三厂

产品名称	WZPK2-430双支铠装铂电阻（上海自动化仪表三厂）-上自仪三厂
公司名称	上海恒仪自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上自仪 型号:WZPK2-430 产地:上海市
公司地址	上海市嘉定区
联系电话	021-56130306 13918133248

### 产品详情

#### WZPK2-430双支铠装铂电阻（上海自动化仪表三厂）-上自仪三厂

WZPK2-430双支铠装铂电阻（上海自动化仪表三厂）-上自仪三厂铠装铂电阻可用于测量-200 ~ 500 范围内温度，可直接用铜导线和二次仪表相连接使用。由于它具有良好的电输出特性，可为显示器、记录仪、调节器，扫描器、数据记录仪以及电脑提供精确的温度变化输入信号，应符合JB/T8622-1997标准。

#### 工作原理：

WZPK2-430双支铠装铂电阻（上海自动化仪表三厂）-上自仪三厂工作原理：在温度作用下铂电阻丝的电阻随之变化而变化。显示仪表将会指示出铂电阻产生的电阻值所对应的温度值。

#### 技术参数：

#### 主要技术指标

分度号Pt100：A级 $R_0=100 \pm 0.06$

B级 $R_o=100 \pm 0.12$

量程规格

型号	分度号	测温范围	精度等级	允许偏差 t
----	-----	------	------	--------

WZPK	Pt100	200 ~ 500	A级	$\pm (0.15 \text{ 或 } +0.002   t   )$
------	-------	-----------	----	---------------------------------------

B级	$\pm (0.3 \text{ 或 } +0.005   t   )$
----	--------------------------------------

注：式中“t”为感温元件实测温度值

公称压力

一般是指在常温下，保护管所能承受静态外压而不破裂，实验压力一般采用公称压力的1.5倍。实际上，允许公称压力不仅与保护管材料、直径、壁厚有关，而且还与其结构形式、安装方法、置入深度以及被测介质的流速、种类有关。

热响应时间

在温度出现阶跃变化时，热电阻的输出变化至相当于该阶跃变化的50%所需要的时间，称为热响应时间，用 $t_{0.5}$ 表示。

热电阻绝缘电阻：

常温绝缘电阻的实验电压可取直流10 ~ 100V任意值，环境温度应在15 ~ 35 范围内，相对湿度应不大于80%；常温绝缘值应不小于100M 。

热电阻允许通过电流

通过铠装铂电阻测量电流大不超过5mA。

型号表示：

W	Z	P	K	规格	内容
---	---	---	---	----	----

-

无固定装置

2

固定卡套螺纹

3

可动卡套螺纹

4

固定卡套法兰

5

可动卡套法兰

安装固定形式

简易式

防溅式

防水式

6

插座式

7

带连线导

线式

接线  
盒形  
式  
(自  
由端  
形式  
)

□

3

4

5

6

直径

引入  
元件  
设计  
序号

V □ □ □ □ A
