

# 热电阻生产，装配式WZP铂热电阻。薄膜热电阻，铠装铂热电阻

产品名称	热电阻生产，装配式WZP铂热电阻。薄膜热电阻，铠装铂热电阻
公司名称	江苏环亚电热仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:环亚 类型:普通型热电阻
公司地址	江苏省兴化市张郭镇工业园区
联系电话	86-052383759999-8021 13901424358

## 产品详情

### 一、概要

铠装热电阻是一种温度传感器，它比装配式铂电阻直径小，易弯曲，抗震性好，适宜安装在装

配式热电阻无法安装的情况。本公司生产的wzpk系列铠装热电阻采用引进热电阻测温元件，因此，具有精确、灵敏、热响应时间快、质量稳定、使用寿命长等优点。

铠装热电阻外保护套采用不锈钢，内充满高密度氧化物物质绝缘体，因此，它具有很强的抗污染性能和优良的机械强度，适合安装在环境恶劣的情况。

铠装热电阻可用于测量-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,可为显示仪、记录仪、调节仪、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。

### 二、工作原理

铠装热电阻工作原理:在温度作用下热电阻丝的电阻随之变化而变化。显示仪表将会指示出热电阻产生的电阻值所对应的温度值。

### 三、主要技术指标

热电阻感温元件在100℃时电阻值( $r_{100}$ )和它在0℃时的电阻( $r_0$ )比值 $r_{100}/r_0$ 。

分度pt100: a级  $r_0=100 \pm 0.06$

b级  $r_0=100 \pm 0.12$

$w_{100} = r_{100}/r_0 = 1.3851$

### 四、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	-200 ~ 650℃ 时允差 $\pm (0.15 + 0.002 t )$
			b级	-200 ~ 800℃ 时允差 $\pm (0.30 + 0.005 t )$

式中“t”为感温元件实测温度绝对值。

江苏环亚电热仪表有限公司

联系人：唐媛媛

手机：13901423713

电话：0523-83759999-8000

传真：0523-83752888

qq：2355865233

地址：江苏省泰州市戴南张郭工业园区

允差等级是B，热响应时间是5(s)，装箱数是10，规格是16\*1500

式中“t”为感温元件实测温度绝对值。

本产品的加工定制是是，品牌是环亚，类型是普通型热电阻，型号是WZP型铂电阻，分度号是PT100，测量范围是-200--420( )，允差等级是B，热响应时间是5(s)，装箱数是10，规格是16\*1500