

# WZPK系列铠装热电阻 Pt100热电阻

产品名称	WZPK系列铠装热电阻 Pt100热电阻
公司名称	安徽蓝德集团股份有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:蓝德LD 类型:铠装热电阻 型号:WZPK
公司地址	安徽省天长市新河北路586号
联系电话	86-055013855042345 13855094605

## 产品详情

品牌	蓝德LD	类型	铠装热电阻
型号	WZPK	分度号	Pt100
测量范围	-200~+450 ( )	允差等级	A
热响应时间	小于等于3 (s)	装箱数	自定义

## 铠装热电阻

### 铠装热电阻简介

铠装热电阻是一种温度传感器，它比装配式热电阻直径小，易弯曲，抗震性好，适宜安装在装配式热电阻无法安装の場合，该公司生产的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有不锈钢，内充满高密度氧化物物质绝缘体，因此，铠装热电阻具有很强的抗污染性能和机械强度，适合安装在环境恶劣の場合。

铠装热电阻可用于测量-200-600 范围内温度，可直接用铜导线和二次仪表连接使用，由于铠装热电阻具有良好的电输出特性，可为显示仪表、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信号。

### 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，显示仪表将会指示热电阻产生的电阻值所对应的温度值。

## 特点

- 1, 压簧式感温元件, 抗震性能好;
- 2, 毋须补偿导线, 节省费用;
- 3, 测量精度高;
- 4, 机械强度高, 耐压性能好;
- 5, 进口薄膜电阻元件, 性能可靠稳定;

## 主要技术指标

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

分度号pt100: a级  $r_0=100 \pm 0.06$

b级  $r_0=100 \pm 0.12$

$r_0/r_{100}=1.3850$ 热电阻在环境温度为15—45 °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 $\geq 100m$  。

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 $\geq 100m$  。

型号	分度号	测温范围 °c	精度等级	允差
wzpk	pt100	-200shy;shy;+500	a级	$\pm (0.15+0.002  t )$
wzpk	pt100	-200shy;shy;+500	b级	$\pm (0.30+0.005  t )$

套管直径	热响应时间
3	3
4	5
5	8
6	12
8	15

## 铠装热电阻简介

铠装热电阻是一种温度传感器, 它比装配式热电阻直径小, 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, 该公司生产的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有不锈钢, 内充满高密度氧化物质绝缘体, 因此, 铠装热电阻具有很强的抗污染性能和机械强度, 适合安装在环境恶劣的情况。

铠装热电阻可用于测量-200-600 范围内温度，可直接用铜导线和二次仪表连接使用，由于铠装热电阻具有良好的电输出特性，可为显示仪表、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信号。

## 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，显示仪表将会指示热电阻产生的电阻值所对应的温度值。

## 铠装热电阻简介

铠装热电阻是一种温度传感器，它比装配式热电阻直径小，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，该公司生产的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有不锈钢，内充满高密度氧化物质绝缘体，因此，铠装热电阻具有很强的抗污染性能和机械强度，适合安装在环境恶劣的情况。

铠装热电阻可用于测量-200-600 范围内温度，可直接用铜导线和二次仪表连接使用，由于铠装热电阻具有良好的电输出特性，可为显示仪表、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信号。

## 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，显示仪表将会指示热电阻产生的电阻值所对应的温度值。

## 铠装热电阻简介

铠装热电阻是一种温度传感器，它比装配式热电阻直径小，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，该公司生产的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有不锈钢，内充满高密度氧化物质绝缘体，因此，铠装热电阻具有很强的抗污染性能和机械强度，适合安装在环境恶劣的情况。

铠装热电阻可用于测量-200-600 范围内温度，可直接用铜导线和二次仪表连接使用，由于铠装热电阻具有良好的电输出特性，可为显示仪表、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信号。

## 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，显示仪表将会指示热电阻产生的电阻值所对应的温度值。

## 铠装热电阻简介

铠装热电阻是一种温度传感器，它比装配式热电阻直径小，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，该公司生产的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。

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有不锈钢，内充满高密度氧化物质绝缘体，因此，铠装热电阻具有很强的抗污染性能和机械强度，适合安装在环境恶劣的场合。

铠装热电阻可用于测量-200-600 范围内温度，可直接用铜导线和二次仪表连接使用，由于铠装热电阻具有良好的电输出特性，可为显示仪表、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信号。

## 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，显示仪表将会指示热电阻产生的电阻值所对应的温度值。