

# 供应（禹创）WZPK-131铠装热电阻

产品名称	供应（禹创）WZPK-131铠装热电阻
公司名称	安徽禹创电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天长市铜城镇工业园区
联系电话	0550-7742688 15855091298

## 产品详情

铠装电阻外保护管采用不锈钢，内充满高密度冶金级镁砂氧化物物质绝缘体，因此它具有很强的抗污染和优良的机械强度，适合安装在环境恶劣的场合。铠装热电阻通常由铠装铂热电阻感温元件、安装固定装置和接线装置等主要部件组成等热响应时间少，减小动态误差;直径小，长度受限制;

测量精度高;

进口或国产薄膜电阻元件，性能可靠稳定;

折叠技术参数

铠装热电阻技术参数

产品执行标准:

IEC751;

JB/T8623-1997;

JB/T8622-1997;

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 。

折叠测量范围

热电阻感温元件100 时的电阻值(R100)和它在0 时的电阻R0比值:(R100/R0)

分度号Pt100:A级 $R_0=100 \pm 0.06$

B级 $R_0=100 \pm 0.12$

$R_0/R_{100}=1.3850$

### 折叠热响应时间

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%，所需的时间，称为热响应时间。常温绝缘电阻的实验电压可取直流10-100V任意值，环境温度在15-35 范围内，相对湿度应不大于80%，通过铠装热电阻隔的测量电流大不超过5mA。铠装热电阻热响应时间表

### 折叠安装与使用

热电阻应避免安装在炉旁或距加热体太近之处，应尽量安装在没有震动或震动很小的地方，同时要便于施工和维护。安装位置应尽可能保持垂直，但在有流速时则倾斜安装。接线盒出孔应向下方。

热电阻应按规定接线，一般采用三线制。连接导线应采用绝缘(是屏蔽)铜线，其截面积应 1.0平方毫米，导线的阻值应按显示仪表的规定配准。

由热惰性使热电阻变化滞后温度变化，为消除它引起的误差，应尽可能地减小热电阻保护管外径，适当增加热电阻的插入深度使热电阻受热部位增加。

要经常检查保护管状况，发现氧化或变形应立即采取措施，要定期进行校验。