

定制 SIMX 铠装式热电阻 WZPK

产品名称	定制 SIMX 铠装式热电阻 WZPK
公司名称	秦皇岛维克托国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	秦皇岛市海港区奥体中心一楼综合办公室
联系电话	0335-7838730 18630367882

产品详情

产品特性1	是否进口否
产地中国	加工定制是
品牌SIMX	类型端面热电阻
型号WZPK	测量范围2

展开

定制 SIMX 铠装式热电阻 WZPK

产品描述

产品简介

WZPK系列铠装热电阻是一种工业现场常用的温度测量传感器，其直径小、易弯曲，韧性好、抗震性强，适宜安装在管道狭窄和要求快速反应、微型化等特殊场合，也可作为装配式热电阻的测量原件使用。

铠装热电阻根据电阻的热效应，利用物质在温度变化时，其电阻值也随着发生变化的特征来测温的，当阻值变化时，工作仪表便显示出阻值所对应的温度值。通常与显示仪表、记录仪和数字调节仪等配套使用，用于温度的测量显示与控制等用途。

工作原理

铠装热电阻是利用物质在温度变化时，其电阻也随着发生变化的特征来测量温度的。当阻值变化时，工作仪表便显示出阻值所对应的温度值。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场合，WZPK系列铠装热电阻采用引进热电阻测温元件，因此，具有***、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。

特点

铠装电阻外保护管采用不锈钢，内充满高密度氧化物质绝缘体，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，长度不受规定；

测量精度高；

进口薄膜电阻元件，性能可靠稳定；

主要技术参数

铠装热电阻技术参数

主要技术指标

分度号Pt100：A级 $R_0=100 \pm 0.06$

B级 $R_0=100 \pm 0.12$

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				$\pm (0.3 \text{或} +0.005 t$)