

# 普通热电阻WZP-100

产品名称	普通热电阻WZP-100
公司名称	杭州春江仪表有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:春仪 类型:普通型热电阻 型号:WZP-100
公司地址	中国 浙江 富阳市 杭州富阳受降镇龙溪北路509路
联系电话	86 0571 63410596

## 产品详情

品牌	春仪	类型	普通型热电阻
型号	WZP-100	分度号	PT100
测量范围	-200/+500 ( )	允差等级	A
热响应时间	40 (s)		

工业用热电阻作为测量温度的传感器，通常和显示仪表、记录仪表、电子调节器配套使用。它可以直接测量各种生产过程中从-200 ~500 范围内的液体、蒸汽和气体介质以及表面温度。它的工作原理是利用物质在温度变化时自身电阻也随着发生变化的特性来测量温度的。热电阻的受热部分（感温元件）是用细金属丝均匀地绕在绝缘材料制成的骨架上。当被测介质中有温度梯度存在时，所测得的温度是感温元件所在范围内介质层中的平均温度。

热电阻类别	分度号	测温范围	等级	允差
variety	index no.	range of temperature measured	grade	tolerance
铂电阻 platinum resistance	pt100	-200 ~ 500	a	$\pm (0.15+0.002   t  )$
			b	$\pm (0.30+0.005   t  )$
铜电阻 copper resistance	cu50	-50 ~ 100	/	$\pm (0.30+0.006   t  )$