

WZP热电阻传感器PT100温度变送器

产品名称	WZP热电阻传感器PT100温度变送器
公司名称	北京中旺新业电子有限公司
价格	280.00/件
规格参数	品牌:北京中旺 型号:WZP/ALT 种类:温度
公司地址	京海淀区上地南路10号
联系电话	86-1062977169/52467275/62977168 13801073679

产品详情

品牌	北京中旺	型号	WZP/ALT
种类	温度	材料	金属
材料物理性质	导体	材料晶体结构	单晶
制作工艺	集成	输出信号	模拟型
防护等级	见说明	线性度	见说明 (%F.S.)
迟滞	见说明 (%F.S.)	重复性	见说明 (%F.S.)
灵敏度	见说明	漂移	见说明
分辨率	见说明		

一体化温度传感器

型号：wzp/wzpk/alt

<p>一.产品说明：</p> <p>一体化温度变送器是一种接触式测量温度的现场用仪表，通常与其相应的二次仪表或计算机采集测量系统配套使用,可准确测量生产工作过程中各种介质或物体的温度.是在装配式温度传感器的防水或隔爆接线盒内装入放大变送模块,与传感器形成一体化。一体化温度变送器是温度传感器与变送器的完美结合，以十分简捷的方式把 -200~+1600 范围内的温度信号转换为二线制 4~20ma dc 的电信号传输给显示器、调节器、记录仪、 dcs 等，实现对温度的精确测量和控制。一体化温度变送器是现代工业现场、科研院所温度测控的更新换代产品，是集散系统、数字总线系统的必备产品。</p> <p>二.技术参数</p>	
---	--

输出：二线制4~20ma,三线制1~5v、0~5v、0~10v、4~20ma、0~10ma等

类别	wzp/wzpk/alt模块式温变	wzp/wzpk/alt一体化温变
准确度	0.2%f.s 0.5%f.s	
输入	热电偶：b、s、t、k、j 热电阻：pt100、pt10、cu100、cu50	
输出	二线制 4-20ma dc	
使用温度	-25-85 (一体化 lcd 表头时 0-60)	
温度影响	0.05%/	
湿度	5-95%rh	
现场显示	无	3 1/2led 3 1/2lcd 0-100% 等分刻度
显示精度	无	数字式：0.5 级 指针式：2.0 级
负载能力	< 600 (额定负载 250)	

三.选型方法：

型号	类别	感温元件材料	现场显示	安装固定方式	接线盒形式	保护管直径	隔爆标志	内芯结构	保护管特征	说明
wzp / wzpk / alt										温度变送器
	r									热电偶
	z									热电阻
		m								镍铬硅-镍铬{n}
		n								镍铬-镍硅{k}
		e								镍铬-铜镍{e}
		f								铁-铜镍{j}
		c								铜-铜镍{t}
		p								铂{pt100}
		c								铜{cu50}
			y							现场液晶显示
				1						无固定装置
				2						固定螺纹
				3						活动法兰
				4						固定法兰
				5						活络管接头式
				6						固定螺纹锥形形式

				7						直形管接头式	
				8						固定螺纹管接头式	
				9						活动螺纹管接头式	
				2	2					防喷式	
					3						防水式
					4						防爆式
						0					16
						1					12
						2					16高铝质管
						3					20高铝质管
							b				隔爆
								无			普通元件
								k			铠装元件
									f		防腐型
								n		耐磨型	
	r	n	y	2	4	0	b	k	f	典型型号选型	

四.使用场合：

广泛应用于工业温度测量、暖通空调、档案室、生产车间、仓储、机房、通风管道、楼宇自控、地等测量的场合。