

KZW/P 系列经济型数显一体化温度变送器说明书

一、概述：

KZW/P 系列数显一体化温度变送器是我公司采用先进技术设计的高精度现场显示仪表。便于客户现场监控，广泛用于电力、石油、化工等领域的数据采集、信号传输转换和控制系统。包括：普通经济型，万能输入智能通讯型。

二、特点：

- ◆ 长期稳定性好
- ◆ 防浪涌电压和极性反相保护
- ◆ 抗干扰设计
- ◆ 灵敏度高，温漂小
- ◆ 可配现场 LCD 或 LED 显示
- ◆ RS485 或 HART 通讯传输

三、主要技术参数：

- 1、输出形式：(4~20)mA
- 2、供电电压：+24VDC
- 3、量 程：(-50~150)°C
- 4、准 确 度：±0.5%
- 5、测量温度：(-200~2300)°C
- 6、环境温度：(-20~85)°C
- 7、响应时间：≤30ms
- 8、负载能力：电流 ≤500 Ω（不带显示）
电压 ≥30K Ω

（第 1 页）

四、选型指南：

KZW/P□-□-□-□

代 码		说 明
KZW/P	产品系列代 号	
	P	数显型
	K	配 K 分度热电偶温度传感器
	E	配 E 分度热电偶温度传感器
	S	配 S 分度热电偶温度传感器
	B	配 B 分度热电偶温度传感器
	Pt	配 Pt100 Pt1000 温度传感器
	Cu	配 Cu50 Cu100 温度传感器
	2	温度传感器输入二线连接
	3	温度传感器输入三线连接
A	电流输出 4-20mA	
2	两线制输出	

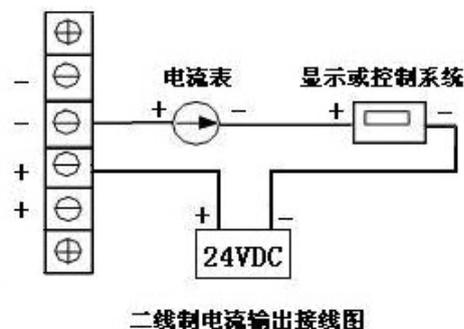
（第 2 页）

五、使用：

1、外观



2、接线图



（第 3 页）

六、注意事项：

- 1、请检查包装是否完好，并核对变送器型号和规格是否与您选购的产品相符。
- 2、不能带电接线，接线完成检查无误后方可通电。
- 3、用户在使用时不要随便改动产品元器件
- 4、传感器属于精密器件，用户在使用时请不要自行拆卸，以免造成产品的损坏
- 5、请保存好检定书和合格证，维修时随同产品一同返回。

（第 4 页）