

说明书

智能压力显示仪表

Z901/Z801/Z601



| 产品描述

此智能型显示仪表可与mV/V、4~20mA、0~10V、0~5V等信号类型配套使用，输出继电器控制和电流、电压变送器、RS485通讯、RS232通讯等输出、整机采用开关电源，抗干扰等级达4800V群脉冲。

| 特点

- 测量精度高、抗干扰性强
- 体积小、重量轻
- 控制输出多样性
- 响应速度快
- 可选择同时显示压力和温度

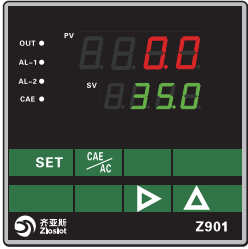
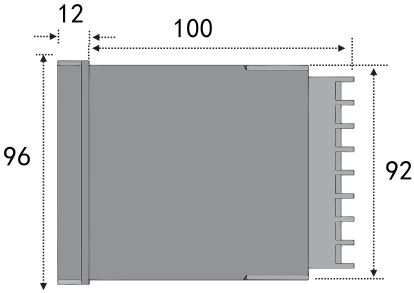
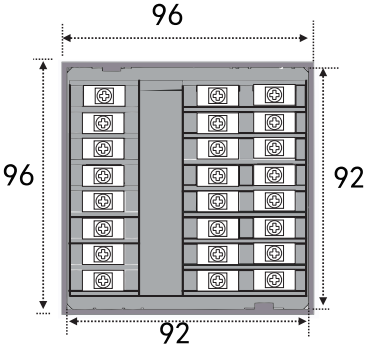
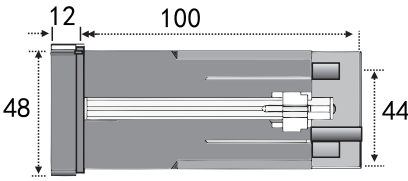
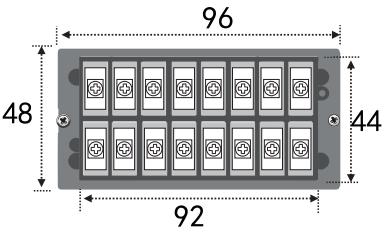
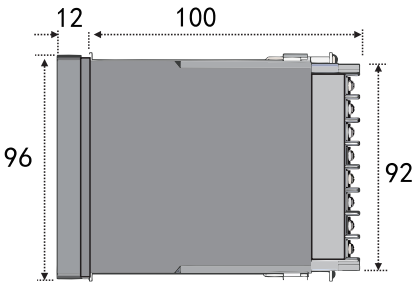
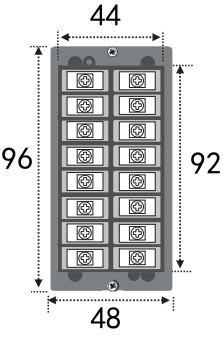
| 应用领域

- 化纤行业
- 注塑行业
- 橡胶行业

技术参数

显示器	双层四位高亮度LED数码显示
分辨率	0.001
显示范围	压力：0000-9999(小数点可变)、温度：000.1-400.0
仪表精度	0.2%F.S
供电电源	85-265VAC,24VDC
输入信号	mV/V, 4-20mA,0-10V,0-5V
输出信号	4-20mA、0-5V、0-10V、继电器输出、RS485/RS232通讯
使用温度	-10 - 50℃
采样速度	50次/秒
温度型号	K,J,E型热电偶输入, Pt100热电阻输入
整机重量	400g(Z900), 280g(Z600/800)

| 外观尺寸图

仪表型号	俯视图	后视图
Z901 		
Z601 		
Z801 		

选型

系列代码	Z	X									
基本形式	智能显示仪表	Z									
仪表类型	正形 96x96mm	901									
	竖式 48x96mm	801									
	横式 96x48mm	601									
供电电压	85 ~ 265VAC			V1							
	24Vdc			V2							
压力量程	M为MPa, x为数值					Mx					
输入信号	1.5mV/V输入						S1				
	2mV/V输入						S2				
	3.33mV/V输入						S3				
	4 ~ 20mA输入						S4				
	0 ~ 10Vdc输入						S5				
	0 ~ 5Vdc输入						S6				
温度输入	K型热电偶								K		
	E型热电偶								E		
	J型热电偶								J		
输出信号	2路继电器输出 (标准配置)										H1
	2路继电器输出+1路继电器输出										H2
	2路继电器输出+4 ~ 20mA										H3
	2路继电器输出+0 ~ 10Vdc										H4
	2路继电器输出+0 ~ 5Vdc										H5
	2路继电器输出+RS485通讯										H6
	2路继电器输出+RS232通讯										H7