



齐亚斯
Ziasiot

说明书

PID控制仪表

Z90D/Z80D/Z60D



| 产品描述

此PID智能压力控制仪表是一款性能优越高可靠性的单回路智能PID调节仪表，适用于常规的温度控制或者流量、压力液位等多种工业过程量的自动控制。以电流、电压、SSR驱动、单/三相可控硅移相/过零、继电器等多种输出，实现定量，编程曲线等控制方式。

| 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
- PID调节输出
- 2路继电器输出

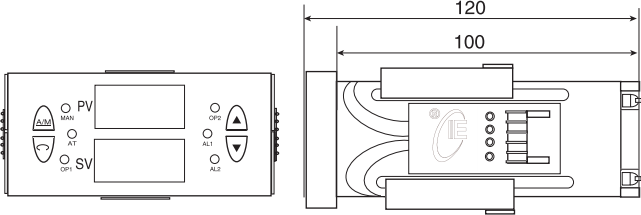
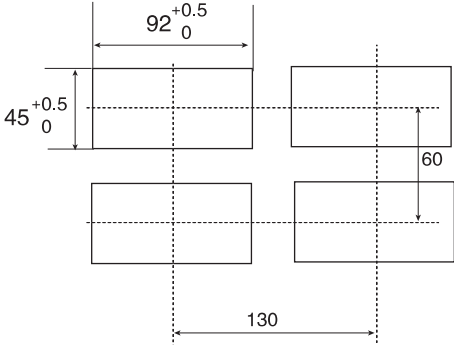
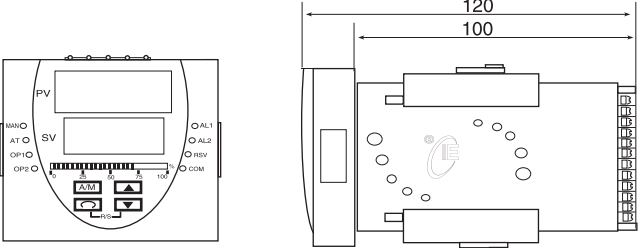
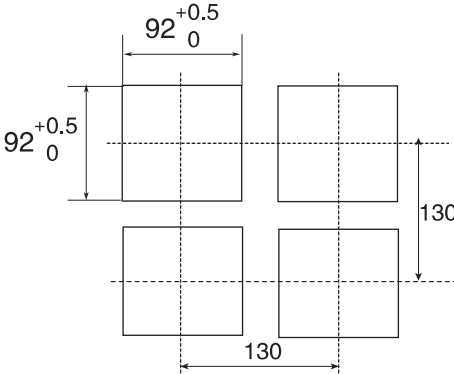
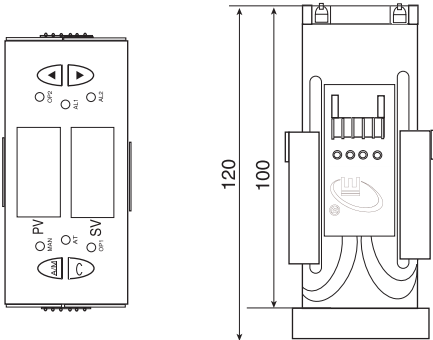
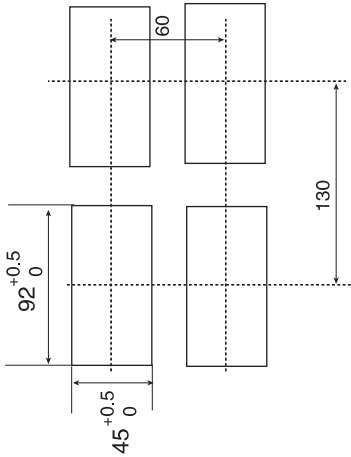
| 应用领域

- 化纤行业
- 注塑行业
- 橡胶行业
- 恒压供水行业

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	-1999-9999(小数点可变)
仪表精度	0.2%F.S
供电电源	110-240VAC,20-32VDC
输入信号	2mV/V, 4-20mA,0-10V,0-5V
输出型号	4-20mA、0-5V、0-10V、继电器输出、RS485/RS232通讯
使用温度	-10 - 50℃

外型及开孔尺寸图

	外形尺寸	开孔尺寸
面板尺寸96*48mm		
面板尺寸96*96mm		
面板尺寸48*96mm		

选型

系列代码	Z	XXD	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
产品类型	方形 96x96mm	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	竖式 48x96mm	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	横式 96x48mm	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
供电电压	110V -240VAC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	20-32Vdc														V1	V2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
压力量程	xMPa(x 为客户所需的压力量程)														Mx	S2	S3	S4	S5	S6	H0	H1	H2	H3	空	T4	T2	TM		空																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
输入信号	2.0mV/V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	3.33mV/V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	4-20mA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	0-10Vdc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	0-5Vdc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PID 输出信号	无输出														H0	H1	H2	H3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	4-20mA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	0-10Vdc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	0-5Vdc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
通讯接口	无输出														空	T4	T2	TM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	RS485 通讯接口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	RS232 通讯接口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Mod -Bus通讯接口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
输出信号	无输出																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								