

## PCL-104型PID智能压力控制仪表

### 技术特点:

- ✓ 双层双色四位数码管显示 (红色与绿色)
- ✓ 20段指示输出功率
- ✓ 两路继电器输出
- ✓ 精度高, 抗干扰, 性能强

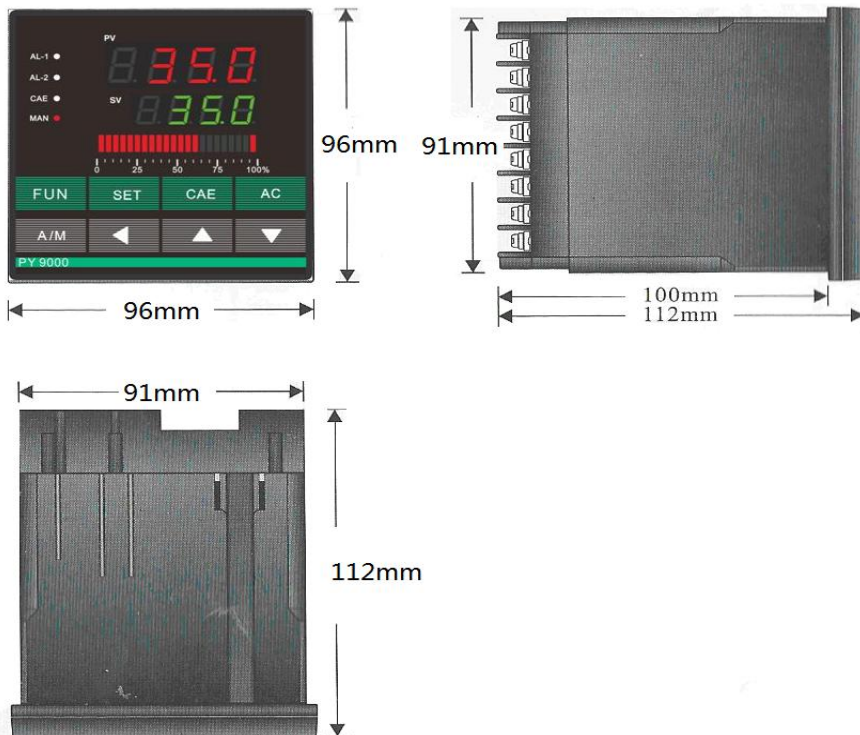


PCL-104型PID智能压力控制仪表, 融汇了多项国际上先进的电子技术, 单片机计算机技术, 抗干扰技术等, 从而保证了仪表机油测控精度高, 抗干扰, 性能强等优点。

### 技术参数:

数字显示	双层双色四位数码管显示 (红色与绿色)
电子棒显示	20段指示输出功率
显示数值范围	0000~9999 (小数点可变)
仪表精度	0.2%FS±1位
指示灯显示	AL-1, AL-2, CAE (校准指示), MAN (手动状态指示)
压力量程	可编程设置
采样频率	50次/秒
报警输出	两路继电器输出, 可编程设置
输入信号	2mV/V、3.33mV/V、0~10mA、0~20mA、4~20mA、0~5V、1~5V、0~10V
PID输出	0~5V、0~10V、4~20mA (需订货注明)
工作环境	0~55°C, ≤80%RH
工作电源	85~265VAC, 50~60Hz
外形尺寸	96x96mm
开孔尺寸	92x92mm

### 外形尺寸:



### 接线端子说明:

#### ■ 传感器输入(mV/V)

端子号	描述	端子号	描述
1	信号输入正 (蓝)	9	AL-2继电器公共端
2	传感器供电正 (红)	10	AL-2继电器常开端
3	信号输入负 (白)	11	AL-1继电器常闭端
4	传感器供电负 (黄)	12	AL-1继电器公共端
5	传感器校准 (黑)	13	AL-1继电器常开端
6	屏蔽线	14	220V电源输入端子L
7	PID输出正端	15	220V电源输入端子N
8	PID输出负端	16	大地

#### ■ 变送器输入 (4~20mA、0~5V、0~10V)

端子号	描述	端子号	描述
1	信号输入端子	9	AL-2继电器公共端
2	传感器供电正 (24V)	10	AL-2继电器常开端
3	空	11	AL-1继电器常闭端
4	接地	12	AL-1继电器公共端
5	空	13	AL-1继电器常开端
6	屏蔽线	14	220V电源输入端子L
7	PID输出正端	15	220V电源输入端子N
8	PID输出负端	16	大地

**选型指南:**

PCL-104-----

①      ②      ③      ④      ⑤

系列代码	PCL-104	①	②	③	④	⑤
仪表外形	外形: 96*96mm	F2	↑	↑	↑	↑
输入信号	4-20mA		A1			
	0-5V		V1			
	0-10V		V2			
	mV/V		V5			
	特殊信号		V8			
电源	220V			P0		
测量范围					X	
输出信号	2路继电器输出 (标配)					K1
	3路继电器输出					K2
	2路继电器输出+1路电流4-20mA输出					K3
	2路继电器输出+1路电压0-5V输出					K4
	2路继电器输出+1路电压0-10V输出					K5
	2路继电器输出+1路RS485通讯输出					K6
	2路继电器输出+1路RS232通讯输出					K7
	其他特殊要求, 请订货时说明					K8

选型示例: PCL-104-F2-A1-P0-15MPa-K1

注: 具体请登录公司网站: [www.shllsensor.com](http://www.shllsensor.com) 查询或咨询技术工程师

## 上海隆旅电子科技有限公司

Shanghai long journey electronic technologyco., LTD.

TEL : 021-51602986

FAX : 021-51561331

地址: 上海市宝山区顾村镇沪太路5018号梓坤科技园910室

