

## PCL-103系列智能数字压力温度仪表



### 技术特点:

- ✓ 双层四位高亮度绿色和红色发光数码管
- ✓ 采用开关电源, 输出继电器控制
- ✓ 一路模拟量, 一路温度显示
- ✓ 抗干扰等级达4800V群脉冲

PCL-103系列智能数字压力温度仪表, 一路模拟量显示, 一路温度显示, 各类模拟量输出的传感器、变送器电流 (4-20mA)、电压 (0-5V、0-10V), 桥路mV/V, 温度热电偶, 热电阻等信号类型配套使用。输出继电器控制, 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。

### 技术参数:

显示器	双层四位高亮度绿色和红色发光数码管
显示分辨率	0001
显示范围	-1999-9999MPa (小数点可变)
仪表精度	0.2%FS±1位
采样速度	50/秒
输出	继电器输出, 电流输出, 电压输出, RS485/RS232通讯
使用温度	-10~50°C
湿度	< 80%RH
整机电源	(a) 85~265V AC 50Hz~60Hz; (b) 24V DC 订货时说明
重量	320克 (PI900) 240克 (PI600/PI800)

### 仪表外观:



#### (1) 仪表指示灯:

- (a) 继电器报警指示灯: OUT,AL-1,AL-2继电器输出指示灯, 当继电器吸合时, 相应的指示灯亮。
- (b) CAL 80%校准指示灯: 在工作状态下, 5线制传感器输入, 按CAE键可查看传感器满量程80%的值

#### (2) 仪表按键:

SET键: 功能键

按SET键可进入菜单状态; SET键可分长键 (按3秒) 和短键 (按一下)

CAL/AC键: 校准/清零 复合键

> 键: 移位键

^ 键: 向上键

#### (3) 显示窗口:

PV 窗口显示第一通道实时显示值

SV 窗口显示第二通道实时显示值

**选型指南:**
**PCL-103** -  -   -  -  -  - 

①      ②      ③      ④      ⑤      ⑥

系列代码	PCL-103	①	②	③	④	⑤	⑥
仪表外形	外形: 96*96mm	F2	↑	↑	↑	↑	↑
	外形: 96*48mm	S1					
温度输入信号	热电偶	K,E,J,T,N		↑	↑	↑	↑
	热电阻	Pt100,Cu50					
压力输入信号	4-20mA	A1		↑	↑	↑	↑
	0-5V	V1					
	0-10V	V2					
	mV/V	V5					
	特殊信号	V8					
测量范围	220V	P0		↑	↑	↑	↑
	24V	P2					
温度范围					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-103-F2-K A1-P0-15M-300°C-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

