

# ZYB108 数字压力表

## 一、产品概述:

数字压力表为全电子结构，采用电池供电，现场安装简易。前端采用精度压阻式压力传感器，输出信号由高精度，低温漂的放大器放大处理送入高精度的 A/D 转换器，

转换成微处理器可以处理的数字信号，经过运算处理，由 LCD 显示器显示出实际的压力值。

该智能数显压力表使用灵活，操作简单，调试容易，安全可靠。广泛应用于水电，自来水，石油，化工，机械，液压等行业，对流体介质的压力进行测量显示。

## 二、技术特点:

- 1.大屏幕 LCD 显示，分辨率高,无视值误差.
- 2.峰值保持功能，记录测量过程中的最大压力值
- 3.压力百分比动态显示，（进度条显示）
- 4.五种工程单位选择：psi、bar、kpa、kg/c m<sup>2</sup> Mpa
- 5.选择 1~15min 自动关机功能。
- 6.低功耗，在节电模式工作 2 年以上，连续工作 2000 小时。
- 7.参数修正功能,现场能对仪表零点,误差值进行修正.
- 8.量程上下限定
- 9.采样速率：4 次/秒
- 10.适用与不锈钢兼容的各种气体液体的压力测量

## 三、技术参数:

量程范围	-0.1~0~100MPa	精度等级	0.5%
过载能力	200%	压力类型	表压
稳定性	≤0.1% /年	电池电压	9VDC
显示方式	LCD	显示范围	-1999~9999
环境温度	-20℃~70℃	相对湿度	≤80%
安装螺纹	M20*1.5	接口材质	不锈钢

## 四、结构说明:



#### 八、选型指南：

ZYB108 数字压力表变送器选型表		
ZYB108		
安装方式	J	径向安装
输出信号	I	4-20mA
	R	RS485
螺纹接口	G12	G1/2
	G14	G1/4
	M20	M20*1.5
量 程	按需求填写或与我们联系	

#### 九、产品质保：

用户在遵守使用和保护规则条件下,仪表自出厂日期起保修一年.一年后的维修在本公司进行。本公司随时欢迎用户来函、来电咨询及提出您的建议。