

## P7001 电池供电数显表



### 特点

- 低功耗设计，电池供电，续航时间长
- 进口芯片，高稳定型，有效抑制截频干扰
- 双屏显示，带背光，便于夜间查看
- 五种单位任意切换
- 单位切换、清零、最大值最小值记录

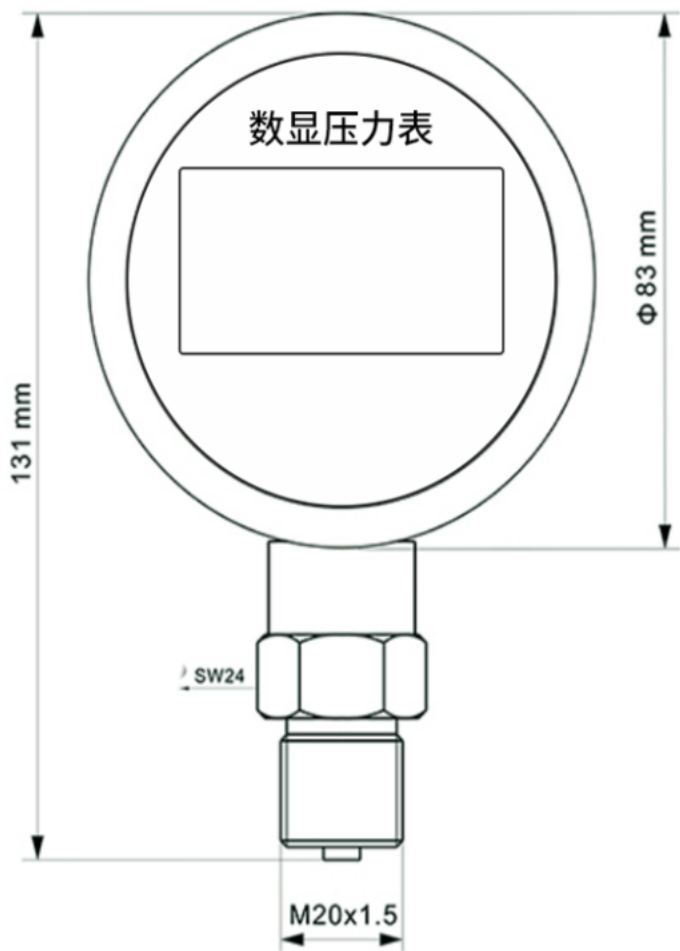
### 主要参数

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 量程范围 | -100kPa ...0...100kPa ~100MPa |
| 输出信号 | 4 ~ 20mA                      |
| 供电电源 | 3V DC(两节 7 号电池)               |
| 精 度  | $\leq \pm 0.4\%FS$            |
|      | $\leq \pm 0.2\%FS$            |
|      | $\leq \pm 0.1\%FS$            |
| 电路温度 | -30℃ ~ 80℃                    |
| 显 示  | 4 位 LCD 显示                    |
| 安装方式 | M20*1.5,G1/2、 G1/4,NPT1/2     |

### 产品概述

P7001 是一款高精度智能型数字压力表.该产品前端采用高精度压力传感器，输出信号由高精度、低温漂的放大器放大、送入 24 位 D/A 转换器，再经过 CPU 的处理，从而实现压力显示、控制和变送的过程。产品使用灵活，操作简单，调试容易，安全可靠。适用于便携式压力测量、设备配套、校验设备等压 力测量领域。

### 外形尺寸



选型指南

|       |                |                                    |                 |              |
|-------|----------------|------------------------------------|-----------------|--------------|
| P7001 | 电池供电数显压力表      |                                    |                 |              |
|       | 量程             | 测量范围：-100kPa ...0...100kPa ~100MPa |                 |              |
|       | [0~X]kPa 或 MPa | 实际测量量程                             |                 |              |
|       |                | 代号                                 | 供电电源            |              |
|       |                | E                                  | 3V DC(两节 7 号电池) |              |
|       |                |                                    | 代号              | 螺纹接口         |
|       |                |                                    | C1              | M20*1.5 断面密封 |
|       |                |                                    | C2              | M20*1.5 水线密封 |
|       |                |                                    | C3              | G1/2         |
|       |                |                                    | C4              | G1/4         |
|       |                |                                    | C5              | NPT1/4       |
| P7001 | [0~100kPa]     | E                                  | C3              | 完整的规格型号      |