

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
- 大屏显示，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

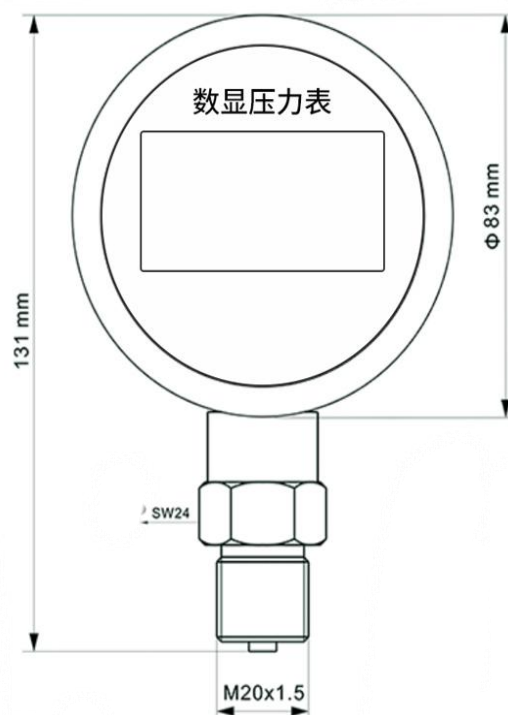
主要参数

量程范围	-100kPa ...0~10kPa ~100MPa
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°C ~ 80°C
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 ~0kPa...10kPa ...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 外螺纹
		C4	G1/4 外螺纹
		C5	NPT1/4 外螺纹
P7001	[0~100kPa]	E	C3 完整的规格型号