

P7003 智能数字压力表

产品概述

P7003 智能数显压力表是一款高精度智能型数字压力表。前端采用高精度硅压阻传感器，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，从而实现压力显示。适用于一般工业场合压力的实时监测。产品使用灵活，操作简单，调试容易，安全可靠。适用于水电、自来水、石油、化工、机械、液压等行业。



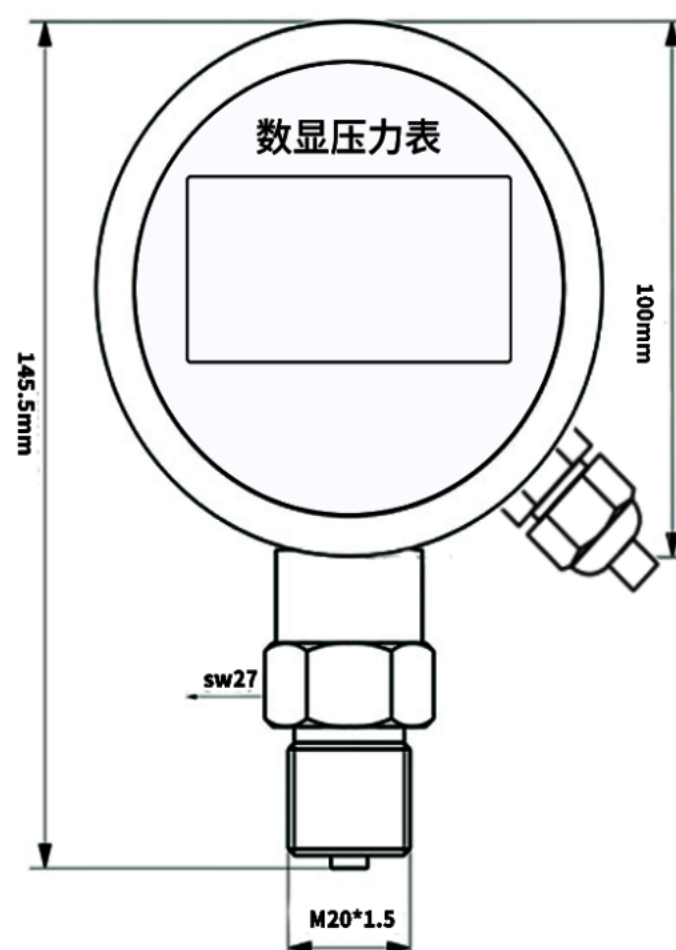
特点

- 4 位 LED 数码管数字显示，分辨率高，无视值误差
- 进口芯片，高稳定型，有效抑制截频干扰
- 全不锈钢结构
- 参数修正功能，现场能对仪表零点误差值进行修正

主要参数

量程范围	-100kPa ...0...100kPa ~100MPa
输出信号	4 ~ 20mA RS485
供电电源	24V DC/240V AC
精 度	$\leq \pm 0.4\%FS$
	$\leq \pm 0.2\%FS$
	$\leq \pm 0.1\%FS$
显 示	4 位高精数码显示
安装方式	M20*1.5, G1/2, G1/4, NPT1/2

外形尺寸



选型指南

P7003	智能数显压力表					
	量程	测量范围: -100kPa ...0...100kPa ~100MPa				
	[0~X]kPa 或 MPa	实际测量量程				
		代号	供电电压			
		D	24V DC			
		A	220V AC			
		代号	输出信号			
		E	4~20mA			
		V	1~5V			
		R	RS485			
		代号	安装方式			
		Z	轴项			
		J	径向			
		代	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			
P7003	[0~100kPa]	D	E	Z	C3	完整的规格型号