

MD-S200 电池供电型数字压力表

- ✓ 4位液晶显示屏，实时显示压力变化。
- ✓ 耗电低，三节电池可持续工作12个月。
- ✓ 三种压力单位可相互切换：Mpa，PSI,Kg/cm2。
- ✓ 内置压力传感器，压力精度高、寿命长、反应快、无噪音。

技术特点



MD-S200电池供电型智能压力表是集压力测量、显示于一体的高精度电子式压力表，具有抗震动、显示精度高、使用寿命长、可清零、自动待机等特点。无需外接电源，电池供电时间长，具有自动待机与一键清零功能，使用方便，应用领域广泛。

产品应用

- ◇ 水处理系统
- ◇ 机电设备自动化
- ◇ 医疗设备
- ◇ 实验室
- ◇ 水泵及空气压缩机
- ◇ 工程机械
- ◇ 液压与气动系统
- ◇ 测试架

技术参数

压力量程	0-1.6MPa 或 定制量程
安装接口	M20*1.5
精度等级	0.5%
显示位数	4位LCD显示
背 光	蓝色背光
尺 寸	直径100mm 厚度48mm
供 电	4.5V 三节5号电池
功 耗	0.001W
电池更换	通常每12个月更换一次电池（以实际使用耗电量为准）
使用温度	-20~70℃
功 能	1.自动休眠 2.一键清零
认证方式	CE

外形尺寸(mm)



产品选型指南

MD - S200 - 16b - 1 - E - P1 - M1 - C - T1 - L

量程

- x k (0-x kpa)
- x b (0-x bar)
- x M (0-x MPa)
- x p (0-x psi)
- x m (0-mH20)

精度

- 1 (0.5% FS) 2 (0.25% FS)
- 3 (0.15% FS) 4 (0.075% FS)

输出

- A (4~20 mA) V1 (0~10 V)
- V2 (0~5 V) V3 (0.5~4.5V)
- J (继电器输出) E (其他)

供电

- P1 (5VDC) P2 (24VDC)
- P3 (9~32VDC) P4 (220VAC)
- P5 (380VAC 只限于MD-S系列)

附加

- L (显示型)
- I (本安防爆型)
- D (隔离防爆型)
- C (CE认证型)

介质温度

- T1 (-20~+80°C)
- T2 (-40~+125°C)
- T3 (0~+150°C)
- T4 (0~+200°C)

电气连接

- A (DIN)
- B (固定电缆)
- C (航空插件)
- D (插座型)
- E (防水密封电缆IP68)

安装接口

- M1 (M20*1.5) M2 (G1/4)
- M3 (G1/2) M4 (1/2NPT)
- M5 (1/4NPT) M6 (投入型)
- M7 (用户订制)

Pressure Switch 压力控制器