

## PD-B80精密数显压力表

### 产品概述:

PD-B80 精密数显压力表采用国际著名公司的扩散硅压力传感器芯体，经过高可靠性的放大电路及精密数字化温度补偿和非线性修正技术，准确测量介质的压力。低功耗设计，干电池供电，用户可方便、快捷、精准的测量各类流体的压力，可作为标准仪表使用。带蓝牙功能，可方便进行功能拓展。超高性价比可广泛应用于石油、化工、冶金、电力、变频器、成套供水、制冷、空调、空气压缩机等领域。

### 主要特点:

- 高性能扩散硅传感器芯体搭配采用高集成度桥式压力传感器信号调理专用先进芯片
- 数字化温度补偿和非线性修正
- 低功耗设计，干电池供电寿命可达一年，电池更换轻松方便
- 高灵敏度、高精度、高稳定性
- 全温区温补，良好的电气性能及长期稳定性
- 内置蓝牙5.0，方便进行功能拓展
- 过程连接可定制
- 高性价比，质保一年



### 技术参数:

量程范围	-1...0~0.2...400Bar
过载压力	200%FS
过程连接	G1/4等，可定制
综合精度	±0.5%、±0.2%、±0.1%、±0.075%
温度漂移	±0.03%/°C
温度补偿范围	-10~70°C
长期稳定性	±0.3%FS/年
工作温度	-40~85°C
储存温度	-40~125°C
供电	7#干电池*2
通讯方式	蓝牙5.0
冲击	100g, 11ms
绝缘	大于100MΩ @250VDC
响应时间	小于1ms
CE认证	EMC: IEC61326-1 B类 静电放电抗扰度: IEC61000-4-2 电磁场抗扰度: IEC61000-4-3 EFT抗扰度: IEC61000-4-4

外形尺寸 (单位 mm) :

