

PT3083 数显压力控制器

产品概述：

PT3083 是一款数字式压力表(压力控制器)，24VDC外部供电，带 2 路继电器和 1 路 4-20mA 模拟量输出。四位 LED 高亮红色直观显示，轴向带边和径向不同安装方式选择，直接现场读数。使用寿命是机械压力表的 3~5 倍。这款数字压力表可以直接替代任何需要机械压力表，使用在高震动、频繁压力冲击的场合，如石油工业，液压设备，化学工业，饮用水处理，食品高压实验设备，高压清洗设备等。

产品特点：

- 4 位 LED 液晶屏显示，可一键清零误差
- 现场读数， 24V 外部供电
- 外径 100mm 表盘，轴向带边和径向可选
- 带 2 路继电器上下限报警和 1 路模拟量 4-20mA 输出
- 卓越的抗振和抗冲击性能
- 温漂小，精度高，寿命长，性能稳定可靠
- EMC 性能佳，符合 CE 认证
- 提供 OEM 接受客户定制

规格说明：

序号	功 能	参 数	序号	功 能	参 数
1	量程范围	卫生级：-0.1~200MPa； 普通型：-0.1~120Mpa 任选	6	供电电压	24VDC
2	输出信号	2 路继电器+ 1 路 4-20mA 模拟量	7	工作温度范围	-20~200℃ (耐高温)； -20~80℃ (常温)
3	综合精度	0.5%FS； 0.25%FS	8	补偿温度范围	-10~75℃
4	过载压力	1.5x FS	9	防护等级	IP65/IP67
5	压力连接	G1/2，M20x1.5，G1/4 或客户定制	10	产品材料	全不锈钢

广泛用于：液压与气动系统、楼宇自控、船舶、食品、石油化工、矿井、高压清洗设备和锅炉设备等。