



特点:

- ◆ 电池供电、液晶显示屏、方便携带
- ◆ 4位显示，显示范围0-9999
- ◆ Mpa、Bar、Psi、kg/cm²单位自由转换（仅正压）
- ◆ M20×1.5、G1/2、G1/4等常规英制螺纹
- ◆ 应用于石油化工、液压机械、供水、制药、环保等工厂的压力测量

一、产品选型

| PC | □ | — | □ | □ | () |
|------|---------|---|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| 系列号 | 表盘直径 | | 螺纹（英制） | 传感器类型 | 量程 |
| PC系列 | 8、φ78mm | — | 1、M20×1.5 2、G1/2 3、G1/4 4、1/4NPT 5、特殊订做 | A、陶瓷 B、扩散硅 C、金属应变片 | 例： 1.6Mpa=0~1.6Mpa 0.2Mpa=0~0.2Mpa (-100Kpa~0) |

选型举例1: PC8-1A1.6MPa

PC系列压力表(PC)，φ78mm表盘直径(8)，M20×1.5螺纹(1)，陶瓷芯体(A)，测量压力0-1.6MPa(1.6MPa)

选型举例2: PC8-3B(-100Kpa~0)

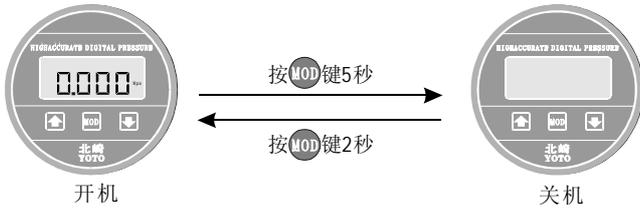
PC系列压力表(PC)，φ78mm表盘直径(8)，G1/4螺纹(3)，扩散硅(B)，测量压力(-100Kpa~0)

二、技术参数

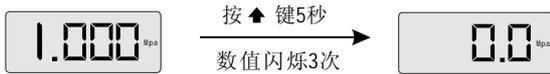
| | | |
|----|------|---------------------------------------------|
| 1 | 显示 | 4位LCD液晶显示 |
| 2 | 量程 | 正压：最小(0~10Kpa)最大(0~60Mpa)，负压：(-100Kpa~0) |
| 3 | 单位 | 正压显示Mpa、Bar、kg/cm ² 、psi，负压显示Kpa |
| 4 | 精度 | 陶瓷(0.5%FS)、扩散硅(0.25%FS)、金属应变片(0.5%FS) |
| 5 | 电源 | DC3V(两节7号干电池) |
| 6 | 螺纹 | M20×1.5, G1/2, G1/4, 1/4NPT或定制螺纹 |
| 7 | 超载 | 1倍满量程 |
| 8 | 外壳 | ABS塑料 |
| 9 | 介质 | 与铜或不锈钢兼容的非结晶气体或液体 |
| 10 | 介质温度 | 陶瓷(0~50℃)、扩散硅(-20~70℃)、金属应变片(0~50℃) |
| 11 | 温度影响 | 0.25%FS/℃ |
| 12 | 耐振性能 | ≤30HZ/mm |

三、操作步骤

1、开/关仪表

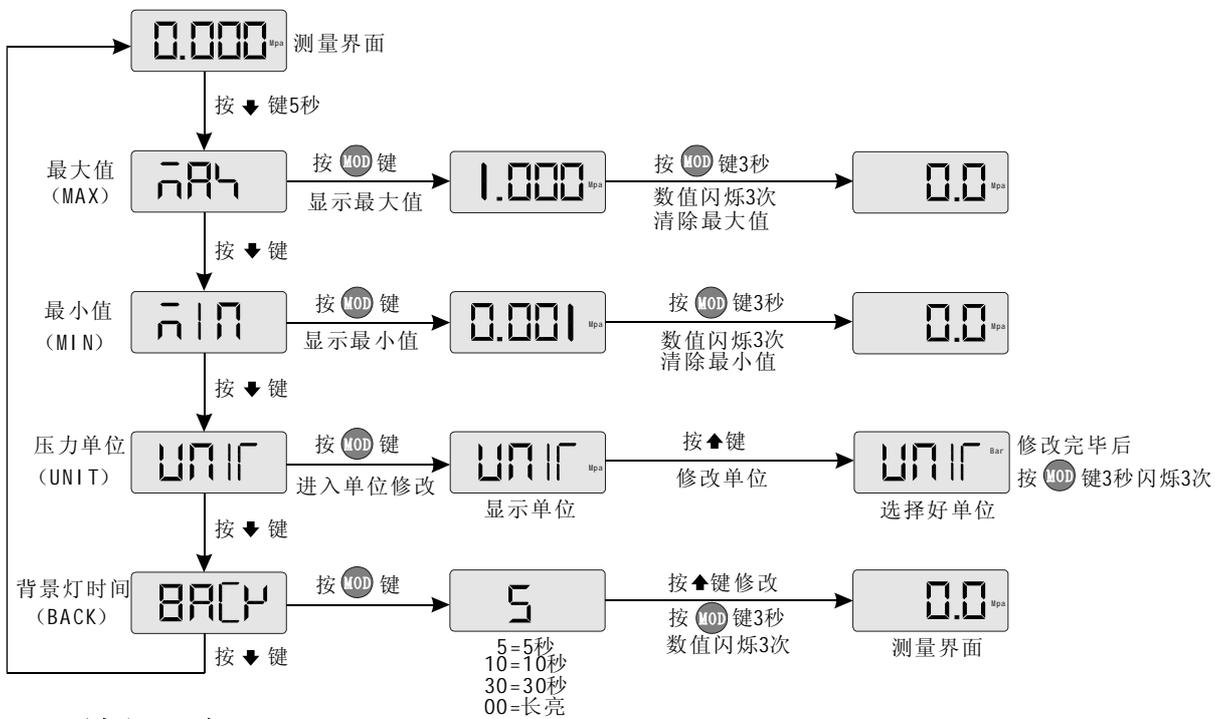


2、仪表清零



⚠ 在有压力输入的情况下不可进行此操作，否则会造成零点标示错误，如不慎操作，关机后重新开机即可恢复正常。

3、菜单操作



四、面板尺寸

单位：mm

