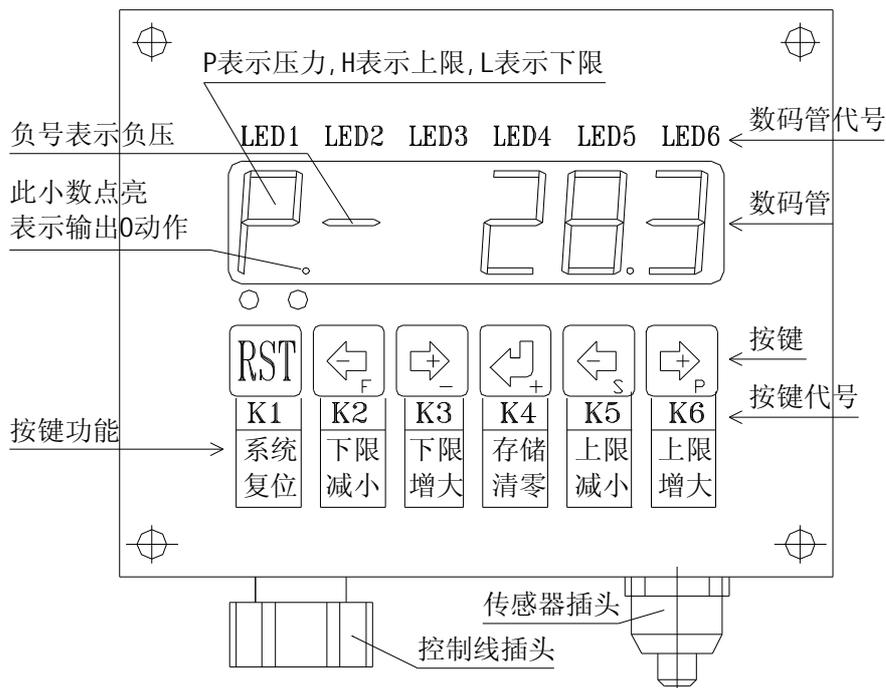


KC03 型 压力控制器 上下限控制模式 操作说明

(1) KC03 控制器 面板 布局 (KC03F 长方型、KC03Y 圆形 功能相同):



(2) 显示例子说明:

- 显示: P 15.8
表示当前压力为 15.8, 压力控制输出动作。
- 显示: P 32.4
表示当前压力为 32.4, 压力控制输出级不动作。
- 显示: P.P 26.9
(P.P 闪烁显示)
表示刚才出现的峰值压力为 26.9。
- 显示: H 26.3
表示上限设定压力为 26.3。
- 显示: L 15.8
表示下限设定压力为 15.8。

(3) 按键操作:

K2 $\boxed{i_F}$ 下限减小键, K3 $\boxed{o_-}$ 下限增大键: 头次按 K2 或 K3 键会唤出下限压力显示。再按 K2 或 K3 键, 会使下限压力设定值减小或增大。修改后的设定值需要再按 K4 $\boxed{A_+}$ 存储清零键才能生效。

K5 $\boxed{i_S}$ 上限减小键, K6 $\boxed{o_P}$ 上限增大键: 修改上限压力设定值, 与 K2, K3 键类似。

下限设定值无法超过上限设定值, 上限设定值无法小于下限设定值。但上下限设定值和压力测量值都可以是负值。在显示上下限设定值时, 如果在 5 秒钟内无键按下, 则自动返回压力显示。

K4 $\boxed{A_+}$ 存储清零键, 此键有两个功能:

1) 存入新的上/下限设定压力: 由增减键修改后的上/下限设定值不会自动生效, 必须在当前上限或下限显示模式下, 按一下此 K4 键, 才会使新修改的数值存入并且生效, 存入的新数值掉电后不丢失。

2) 校准零点压力: 如果在没有压力时, 显示的压力值不为零, 则需清零。方法是按住 K4 $\boxed{A_+}$ 键约 5 秒钟, 待数码管闪烁一下, 则会把当前的压力校准为新的零压力点。

注意: 应该在被测压力为零时校准零点压力, 如果当前的被测压力不为零, 则会把当前的压力误显示为 0。由于安装传感头时螺纹受力, 零点可能偏移, 导致在没有压力时显示的压力值不为零, 这时需要重新校准零点压力。

(4) 控制线插头 接线表(5 针)

1	交流 220V 输入
2	交流 220V 输入
3	输出继电器 常开端
4	输出继电器 公共端
5	输出继电器 常闭端

(5) 通讯线插头 接线表(7 针):

1	备用
2	RS232 通讯 Tx
3	RS232 通讯 Rx
4	模拟量输出+
5	输入、模拟量公共地
6	启动开关/计数输入
7	停止开关/频率输入

