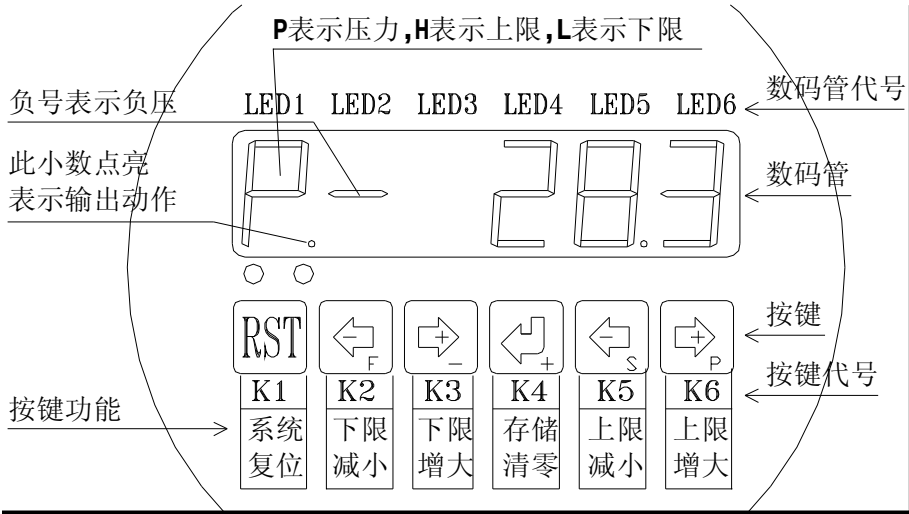


KC03 型 压力控制器 上下限控制模式 操作说明

(1) KC03Y、KC03Z、KC03X 控制器 面板布局:



(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 2 秒)
表示刚才出现的峰值压力为 26.9。(峰值功能为选项)
- 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 **I_F** 下限减小键, K3 **I_P** 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 **A₊** 存储清零键才能生效。

K5 **I_S** 上限减小键, K6 **I_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 **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 **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。

当被测压力低于下限压力时, 输出动作; 当被测压力高于上限压力时, 输出复位; 当被测压力位于上限和下限之间时, 输出状态保持不变。

	内部输出电路	额定负载
继电器输出		AC250V/1A DC30V/1A
直流两线输出		DC30V/1A 输出与负载串联接电源
交流两线输出		AC220V/1A 过零触发负载串联

(4) 控制线插头接线表(5 针)

1	电源输入 AC 220V
2	电源输入 AC 220V
3	继电器输出 NO 端 两线输出 + 或 L
4	继电器输出 COM 端 两线输出 - 或 N
5	继电器输出 NC 端

对于分体式结构, 传感头与显示表必须按编号一一对应, 不可错换。

