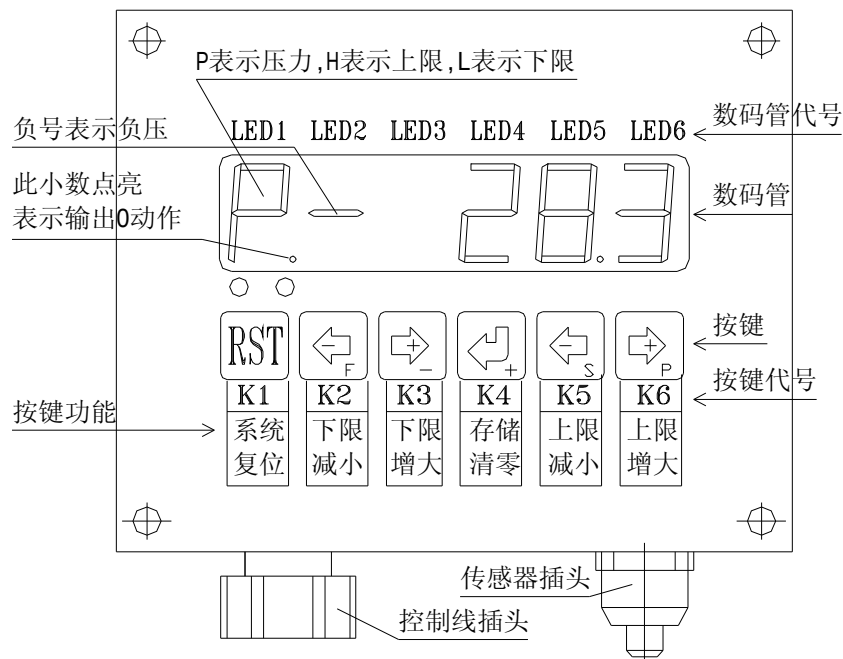


KC03 型 压力控制器 上下限控制模式 操作说明

(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 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 $\bar{I}_F$ 下限减小键, K3 $\bar{I}_P$ 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 $\bar{A}_+$ 存储清零键才能生效。

K5 $\bar{I}_S$ 上限减小键, K6 $\bar{I}_P$ 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 $\bar{A}_+$ 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 $\bar{A}_+$ 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, 这时需要清零。

当被测压力低于下限压力时, 输出继电器动作; 当被测压力高于上限压力时, 输出继电器复位; 当被测压力位于上限和下限之间时, 输出继电器保持不变。

(5) 使用注意: 对于分体式控制器, 传感头与显示表必须按编号一一对应, 不可互换。

(6) 通讯接口(七芯插头, 选购):

5 脚: 地线; 4 脚: 模拟量输出; 3 脚: Rx;
2 脚: Tx; 1/6/7 脚: 内部使用, 不可接线。

(4) 控制线插头 接线表(5 针)

1	电源输入
2	电源输入
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

