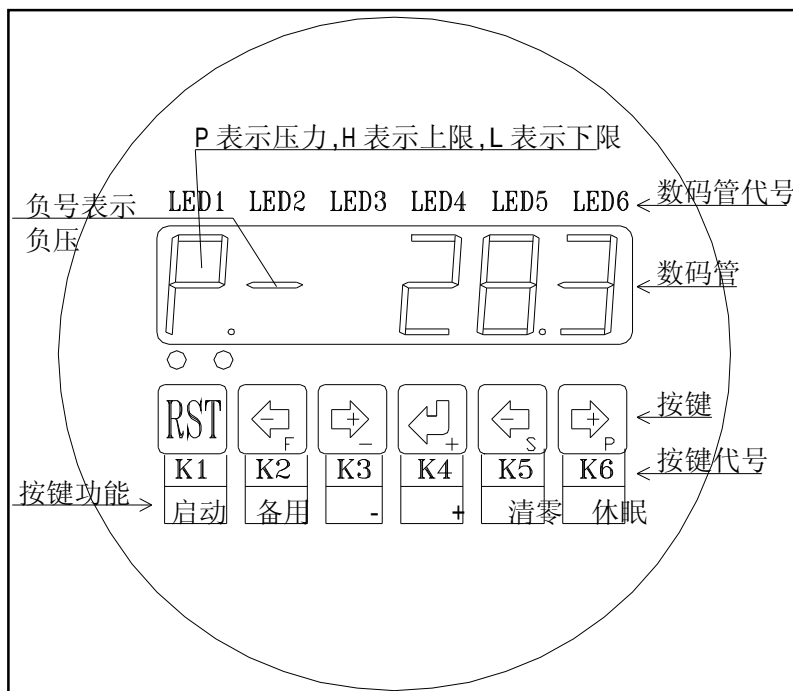


KC03 型 压力控制器 电池供电 操作说明

(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: F 60.0

表示满量程设定值 60.0 MPa。

显示: o. 2

表示压力显示 1 位小数点。

(3) 按键操作:

K1 **RST** 启动(复位)键: 按 K1 键将恢复压力显示。启动后一个小时会自动进入休眠状态。

K3 **δ** 减(-)键 和 K4 **Δ** 加(+)键: 按 K2 或 K3 键, 会轮流切换显示 当前压力 P、控制上限 H、控制下限 L、满量程设定值 F、小数点位置 o. 等显示状态。在相应的显示状态下, 按 K5 **I_s** 清零键, 会切换到修改参数模式(LED1 闪烁), 此时按 K2 或 K3 键则是修改当前显示的参数值。修改后的参数值需要再按 K5 清零键才能生效并退出修改模式。

K5 **I_s** 清零键, 此键有两个功能:

1) 存入新的设定值: 按一下 K5 键会进入修改参数模式, 在修改模式下再按一下 K5 键会把由加减键修改后的数值存入并且生效, 存入的新数值掉电后不丢失。不要轻易修改参数, 修改不当会使系统出错。

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 K5 **I_s** 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。

K6 **δ_p** 休眠键: 按 K6 键将该压力表进入休眠状态。在休眠状态, 压力表的耗电约 0.05 毫安。正常工作时的耗电量约为 20 毫安。

(4) 更换电池:

本压力表使用两节五号电池供电, 可以用 1.5V 普通电池, 也可用 1.2V 充电电池。电池盒装在后盖内。拧下后盖上的四个螺钉, 取下后盖, 可以拿出电池盒。电池盒上有电源开关, 长期不开机时请把此开关拨至 OFF 关闭位置。长期不用时请把电池取出。

