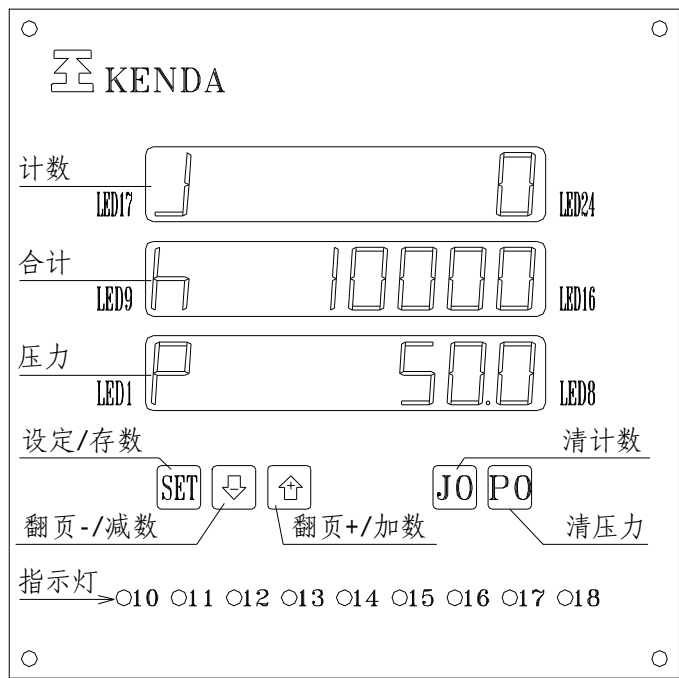


KC07 型 压力控制器 操作说明

(1) KC07 型 压力控制器 面板 布局:



(2) 下排显示 (LED1-LED8) 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。
- 显示: PH 26.3 表示上限设定压力为 26.3。
- 显示: PL 15.8 表示下限设定压力为 15.8。
- LED1 “P.” 的小数点亮: 输出级动作
- LED1 “P.” 的小数点灭: 输出级复位

(3) 按键操作:

- 减数 $\bar{E}$ 键: 在 LED1 不闪烁时, $\bar{E}$ 键功能是向前翻页; 翻页显示的顺序是: 显示当前压力 P g 显示上限设定压力 PH g 显示下限设定压力 PL。在 LED1 闪烁时, 即在设定状态下, $\bar{E}$ 键是使对应的上限 PH 或下限 PL 设定值减小。
- 加数 $\bar{C}$ 键: 在 LED1 不闪烁时, $\bar{C}$ 键功能是向后翻页; 在 LED1 闪烁时, $\bar{C}$ 键是使设定值增大。
- 设定 SET 键: 切换设定状态和非设定状态。在非设定状态下(LED1 不闪烁), 按一下 SET 键, 进入设定状态, LED1 开始闪烁。在设定状态下, 由 $\bar{E}$ $\bar{C}$ 键修改后的设定值不会自动生效, 必须在当前上限 PH 或下限 PL 显示模式下, 按一下 SET 键, 才会使新修改的数值存入并且生效, 同时 LED1 停止闪烁, 退出设定状态。存入的新数值掉电后不丢失。
- P0 键: 压力清零。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 P0 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。
- J0 键: 计数清零。按住 J0 键约 5 秒钟, 则会把当前的计数值 J 清零。合计数值 h 无法清零。

(4) 五针航空插头 接线端子 定义:

端子号	名称	功能说明
1	电源输入	交流 220V 或 交流 12V
2	电源输入	交流 220V 或 交流 12V
3	常开输出	输出继电器常开输出端, 输出级动作时 (补压时) 该端与公共端闭合。
4	输出公共端	输出继电器公共端
5	常闭输出	输出继电器常闭输出端, 输出级动作时 (补压时) 该端与公共端断开。

输出继电器动作说明: 当前压力 P 低于下限设定压力设定值 PL 时, 输出继电器动作, 即补压状态; 当前压力 P 高于上限设定压力设定值 PH 时, 输出继电器复位, 即不动作。