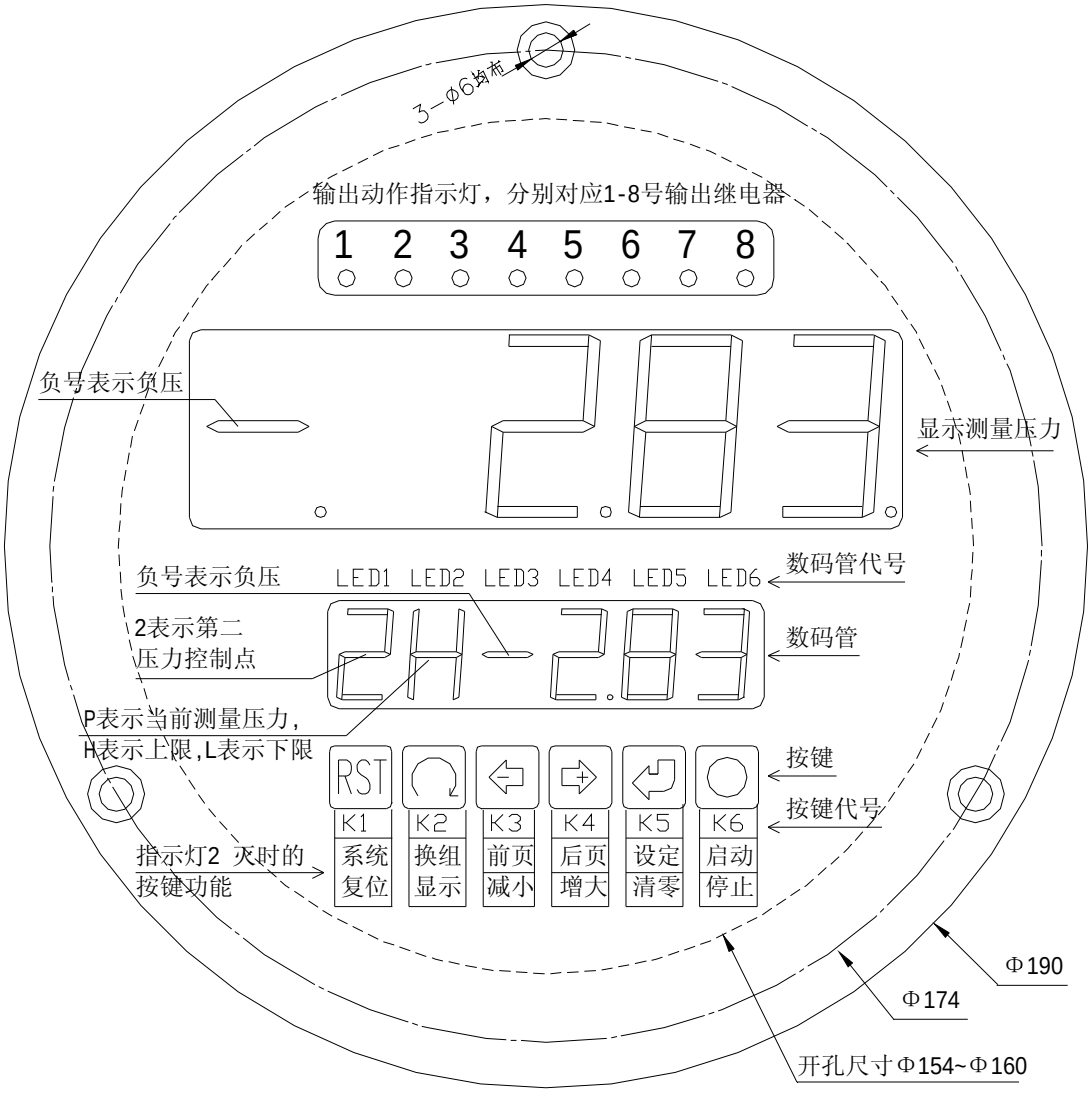
KC08 压力控制器 多点压力控制模式 操作说明



(1) 下排 LED 显示页面总揽:

第 1 组页面： (1 P.××××) 显示 第 1 组 第 1 页 当前压力
(1 H××××) 显示 第 2 页 上限设定压力
(1 L××××) 显示 第 3 页 下限设定压力

第 2 组页面： (2 P.××××) 显示 第 2 组 第 1 页 当前压力
(2 H××××) 显示 第 2 页 上限设定压力
(2 L××××) 显示 第 3 页 下限设定压力

… …

第 8 组页面： (8 P.××××) 显示 第 8 组 第 1 页 当前压力
(8 H××××) 显示 第 2 页 上限设定压力
(8 L××××) 显示 第 3 页 下限设定压力

下排 LED 显示，按 K2 键 换组，按 K3 或 K4 键 在组内前后翻页。

上排 LED 只显示当前测量压力。

(2) 按键操作：

K2(F)键：向下换组

K3(-)键：

在 LED1 不闪烁时，其功能是向前翻页；

在 LED1 闪烁时，该键是使设定值减小。

K4(+)键：

在 LED1 不闪烁时，其功能是向后翻页；在 LED1 闪烁时，该键是使设定值增大。

K5(S)键：设定/清零

K5 键解锁后才能用。解锁方法是：按住 K5 键的同时按 K1 键，先松开 K1 键，后松开 K5 键。

在 LED1 不闪烁时(非设定状态)，按 K5 键，进入设定状态，LED1 闪烁。

在设定状态，按 K5 键，退出设定状态，LED1 停止闪烁，同时存入设定值。

在显示当前压力时，按住 K5 键约 5 秒钟，将使当前压力清零。

K6(P)键：选购功能

按一下 K6 键，将启动特殊控制。

在启动过程中，按 K6 键将提前停止。

(3) 参数设定：

开机后，下排显示当前压力：(1 P.××××)。可以按 K2、K3、K4 键 翻页查看参数。但 设定键 K5 是自动上锁的，需要先解锁，才能修改参数。

每组的 上限设定压力(H)、下限设定压力(L) 都可以设定；当前压力不能设定，但可清零。设定参数的方法是：首先翻出要设定的参数，按 K5 键使 LED1 闪烁，按 K3 键使设定值减小，或按 K4 键使设定值增大，再按 K5 键使 LED1 停止闪烁，则存入当前值，存入的数值掉电不丢失。

(4) 压力控制输出：

8 组压力上/下限设定值 分别控制 8 个输出继电器。当前压力小于对应的下限设定值时，继电器不动作（复位）；当前压力大于对应的上限设定值时，继电器动作。

26 芯航空插头接线表：

线号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
接线功能	电源输入	电源输入	输出 1 常开端	输出公共端	输出 1 常闭端	输出 2 常开端	输出 2 公共端	输出 2 常闭端	输出 3 常开端	输出 3 公共端	输出 3 常闭端
线号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
接线功能	输出 4 常开端	输出 4 公共端	输出 4 常闭端	输出 5 常开端	输出 5 公共端	输出 5 常闭端	输出 6 常开端	输出 6 公共端	输出 6 常闭端	输出 7 常开端	输出 7 公共端
线号	23	24	25	26							
接线功能	输出 7 常闭端	输出 8 常开端	输出 8 公共端	输出 8 常闭端							

(5) 模拟量输出：

五芯航空插头：5 脚–地线；4 脚–模拟量输出。

被测压力从 0 到满量程，对应输出电流 4-20 毫安；或特殊要求的模拟量输出。

(6) 安装尺寸：

前面板外径Φ190mm，厚度 2.5mm；机壳外径Φ150，开孔尺寸Φ154~Φ160；3-Φ6 安装孔正三角均布，中心线直径Φ174；总厚度 70mm。