

## PPD、PPD-A、PPD-S通用

### 显示与操作部分

**指示灯状态**

- ☉: 连续灯亮
- ⊙: 灯闪

**数据B指示灯**

- ⊙: 显示数据B设定模式

**零点调节指示灯**

- ☉: 零点调节值设定完毕 (零点以外的数值)
- ⊙: 确认零点调节值设定模式

**MODE 模式键**

进行开关数据设定模式时使用。

CKD PPD-P10PKN

**数据A指示灯**

- ☉: 显示现在单位
- ⊙: 显示数据A·设定模式

**开关输出指示灯**

- ☉: 开关输出时ON
- ⊙: 过电流保护动作中

**2 1/2位数二极管**

表示压力显示·开关设定值等

**A 键**

压力显示时, 为了确认开关数据A, 数据设定时, 数值计算完毕时使用。

**A · B 键同时ON**

0确认、设定零点调节值后, 确定记录时, 使用同时ON。

**B 键**

压力显示时, 为了确认开关数据B, 数据设定时, 数据倒计时时使用。

**二极管显示的组合同表示数字和英文字母**

数值显示	数字	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	显示	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

机种显示	机种	P10PKN	P01AKN	V01AHN
	机种显示	A0	A1	A2
	显示文字	A0	A1	A2

显示上、下限	上限显示	Hi	下限显示	Lo
	显示	Hi		Lo
	显示文字	Hi		Lo

### 设定值的确认方法

可以马上确认开关设定值—数据A·数据B和零点值的压力显示状态。

**显示数据A的设定值**

现在的设定值

**显示数据B的设定值**

现在的设定值

**显示零点调节值**

确认后立刻放开 显示现在的零点调节值

### 零点调节设定方法

可将零附近的微小压显示调节成零显示。可在 $0 \pm \text{约} 8\% \text{ F.S.}$ 的范围内调节。

**同时持续按下**

**零调节操作中灯闪**

显示现在的零点调节值

数值灯闪(约3秒)

新零点调节值瞬间显示, 灯闪后保存

**显示新零点调节值**

操作中没有压力变动显示为零

- 没有偏差, 不需要零点调节时, 即使进行零点调节, 0-ADJ指示灯不亮。
- 压力超过允许范围时, 零点调节停止, 数据取消, 0-ADJ指示灯灭。(允许范围= $0 \pm \text{约} 8\% \text{ F.S.}$ ) 要将错误的零点调节值取消时, 请施加20%F.S.以上的压力进行零点调节。
- 上述2种情况以外, 零点调节后 0-ADJ指示灯亮。

正压侧超过时

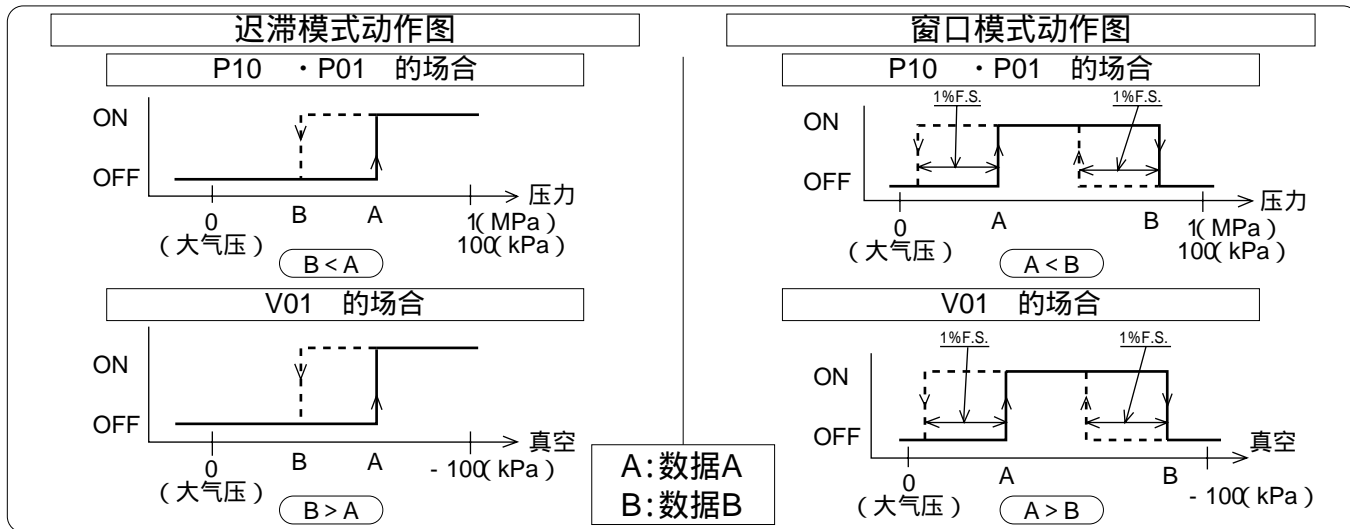
负压侧超过时

超过设定允许值时, 取消数据。

### 开关动作的种类

可根据2个开关数据的大小关系选择2个动作。

可根据二个数据(数据A·数据B)的大小关系,设定2种动作模式。  
 参考动作图,选择符合使用目的数据,决定设定值数据A·数据B。  
 不使用开关机能、停止时,为了安全数据A·B都作为非设定。(显示非设定的特别显示)。  
 另外,在设定作业中,停止开关输出(强制OFF)。



为使动作稳定,设定时数据A·B之间最小位数的差至少要按以下数值。

磁滞动作.....1以上

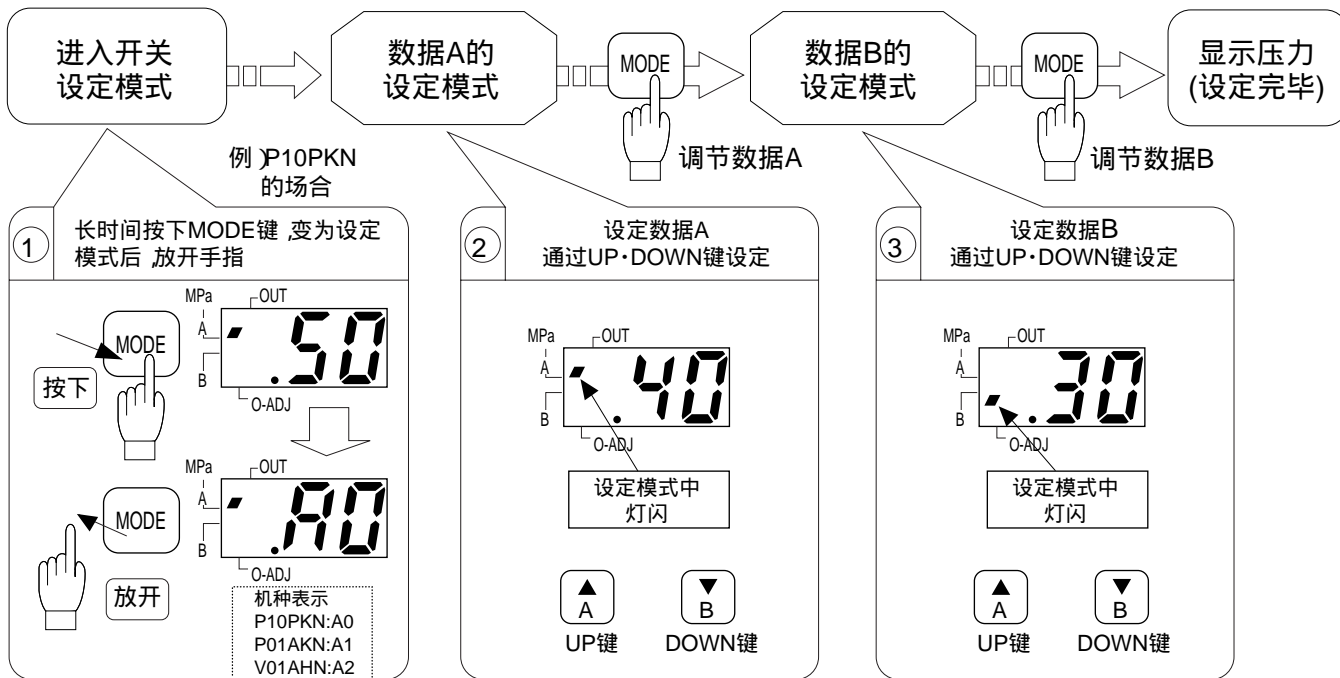
窗口动作.....3以上

设定时请不要使数据A=数据B

另外,窗口动作时,为了使动作稳定,自动附加约1%F.S.的磁滞。

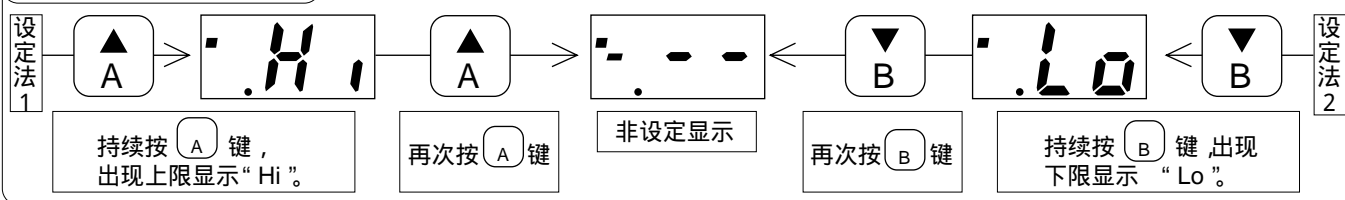
### 数据A·数据B的设定方法

设定数据A·数据B,开关动作开始



### 非设定的设定方法

不使用开关机能时,数据A·B都可以用下列任何一个方法变为非设定。



- 冷冻式干燥剂
- 干燥剂式干燥剂
- 高分子膜式干燥剂
- 空气过滤器
- 其它排水器
- F.R.L (组件)
- F.R.L (分类)
- 小型F·R
- 精密R
- 净化F·R
- 电空R
- F.R.L (相关元件)
- 速度控制器
- 消声器
- 止回阀·其它单向阀
- 管接头·气管
- 真空F
- 真空R
- 吸盘
- 真空发生器
- 真空辅助设施·衬垫
- 机械式压力开关
- 电子式压力开关
- 电子差压开关
- 定位·精密接触确认开关
- 空压传感器
- 紧固用压力开关
- 小型流量传感器
- 流量传感器
- 全空压系统(全空压系统)
- 全空压系统( )
- 循环式水冷却装置
- 水用流量传感器
- 压力传感器
- 电子式压力开关