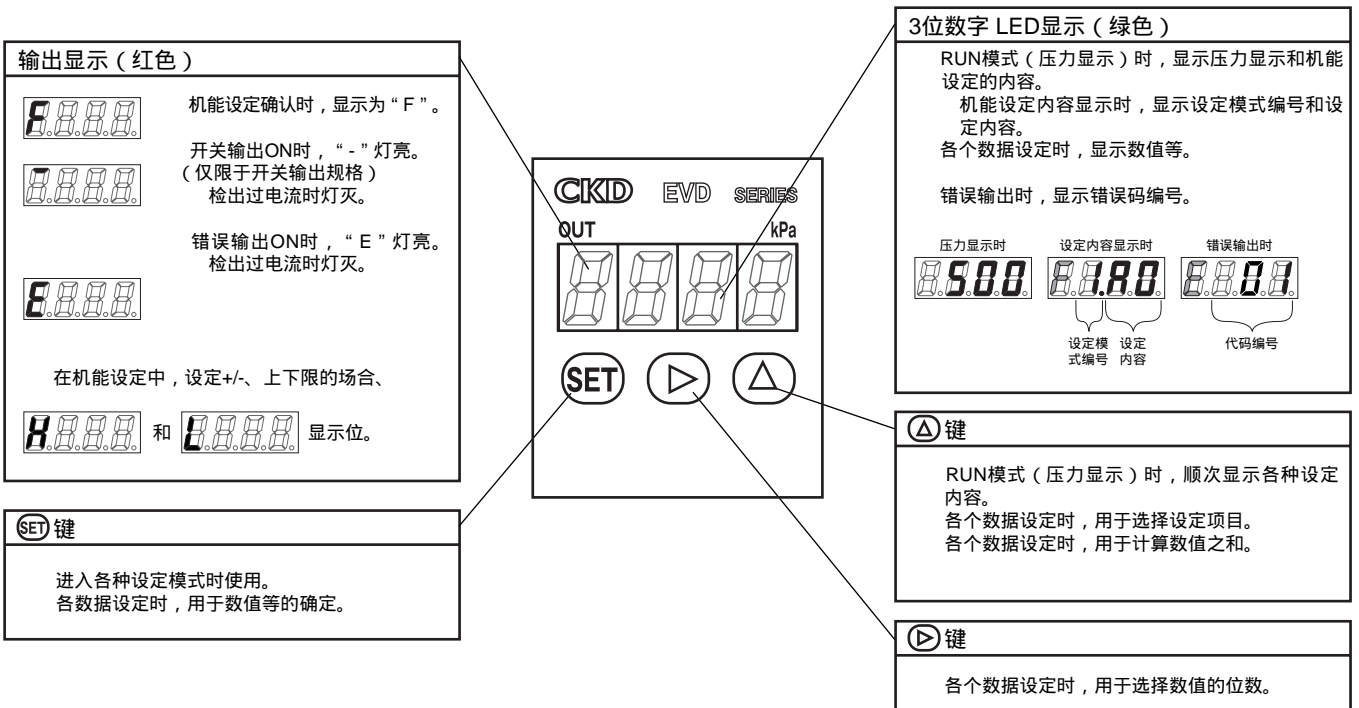


## 显示·操作部位的名称和机能



## 机能一览表

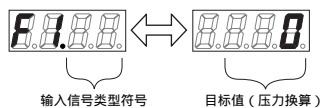
画面显示	名称	显示内容 (RUN模式时)	设定内容 (设定模式时)	设定方法
	压力显示	2次侧压力用3位数显示, 可以通过LED确认。 单位: kPa		
画面F1 	输入信号选择	能够确认选择的输入信号类型和现在的目标值 (压力换算值)。 选择预先设定输入 (8点) 时, 显示现在选择的鱼虾设定编号和设定值。	模拟输入类型的场合: 可以选择以下任何一种即模拟输入/预先设定记忆输入/直接记忆输入。 预先设定输入/直接记忆输入的场所, 输入该模式的设定值。 能够选择任何一种记忆输入。 直接记忆输入的场所, 在该模式中输入目标值。	P.15
画面F2 	零点/斜率调整	能够确认零点/斜率调整的有无及其设定值。[有]时, 交替显示F2.on零点调整值 (L) 和/斜率调整值 (H)。 出厂时, 设定为满刻度 (--)	可以选择是使用满刻度还是进行零点/斜率调整。 选择零点/斜率调整的场所可以在这个模式中人意设定调整值。	P.16
画面F3 	自动电源关闭	能够确认自动电源关闭机能有效/无效。 出厂时, 设定为无效 (--)	能够确认自动电源关闭机能有效/无效。 注) 自动电源关闭机能得时间是1分钟。不能进行这个时间的变更。	P.16
画面F4 	开关输出 仅限于开关输出规格	能够确认开关输出有效/无效及其设定值。[模式1有效]的场合交替显示F4.0 - 允许范围设定值 (L) 和+允许范围设定值 (H)。[模式2有效]的场合交替显示F4.1 - 下限设定值 (L) 和-上限设定值 (H)。 出厂时, 设定为无效 (--)	能够确认开关输出有效/无效。 有效的场合, 能够选择模式1获模式2。能够任意设定+/-允许值、上限值/下限值。 注) 不能够设定斜率的宽度。	P.16

操作方法

RUN模式显示内容一览表

F1 (输入信号选择机能) 画面F1的显示内容

交替显示输入信号类型和目标值。



模拟输入类型

EVD- 0 - - ,EVD- - - - ,EVD- 2 - - -

输入信号类型符号	内容
	模拟0-10VDC输入
	模拟0-5VDC输入
	模拟4-20mADC输入
	预先设定记忆输入 显示选择的预先设定编号
	直接记忆输入

[ F1 · A0 ]、[ F1 · A1 ]、[ F1 · A2 ]与各个型号相适应，显示其中任何一个。

数字输入类型

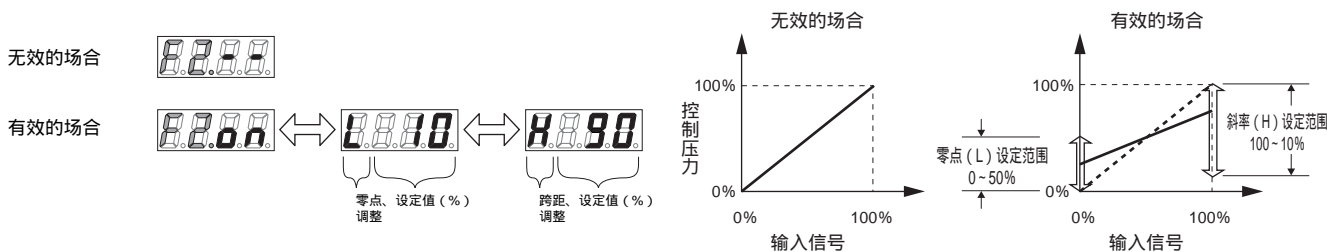
EVD- -P - - -

输入信号类型符号	内容
	并行10bit输入
	直接记忆输入

F2 (零点/斜率调整机能) 画面F2的显示内容

能够确认零点/斜率调整的有无及其设定值。

注) 在F1模式中，选择预先设定记忆输入，直接记忆输入の場合，本机能无效。



F3 (自动电源关闭机能) 画面F3的显示内容

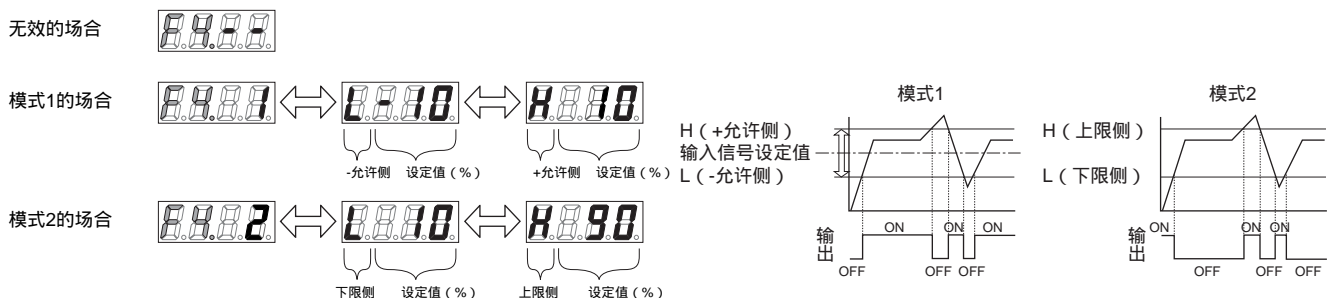
能够确认自动电源关闭机能有效/无效。



F4 (开关输出机能) 画面F4的显示内容

能够确认开关输出有效/无效。

注) 模拟输入规格时无效。



## 设定模式 设定方法

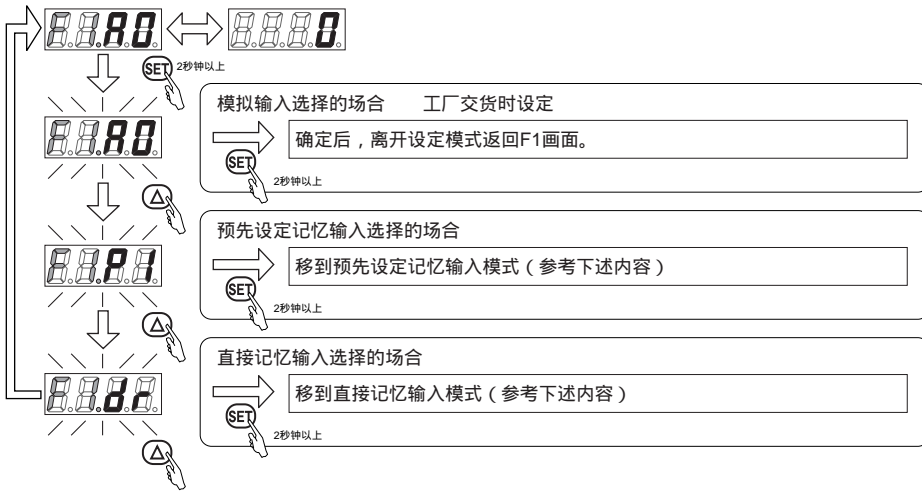


注意  
(CAUTION)

设定内容变更の場合、请解除键的锁定。(参照第17页)

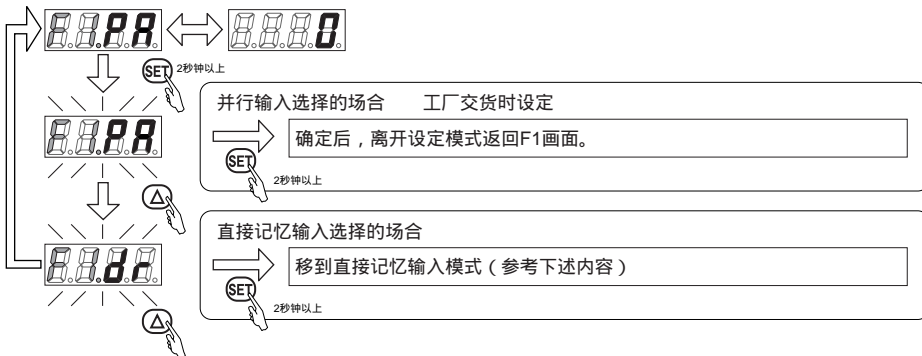
F1 (输入信号选择机能) 画面F1的状态下按下设定键2秒钟以上。转移到F1设定模式。

模拟类型的输入信号变更方法  
注 模拟输入规格时不能变更。



离开输入信号选择设定模式返回F1画面。

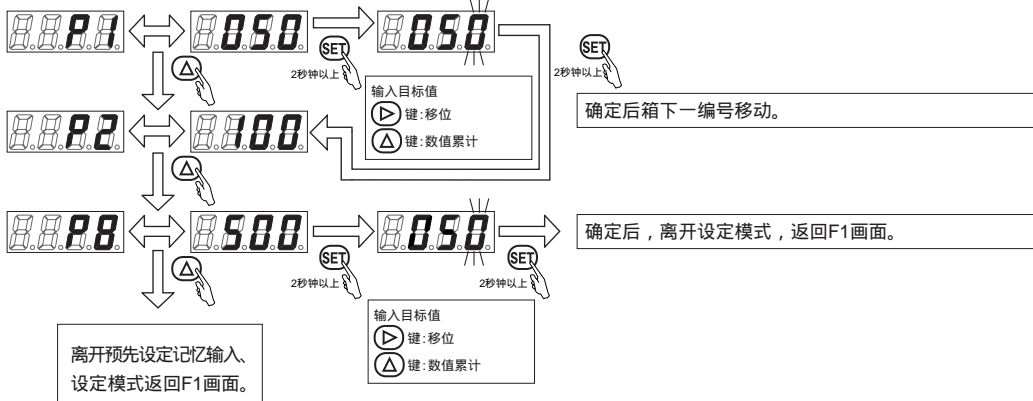
并行类型的输入信号选择变更方法



离开输入信号选择设定模式返回F1画面。

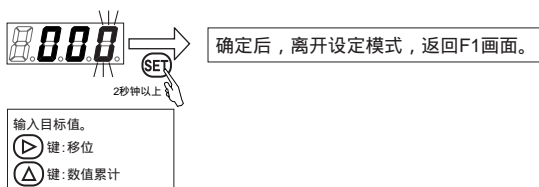
预先设定记忆输入设定模式的操作方法

画面F1预先设定记忆输入的状态下按下设定键2秒钟以上。



直接记忆输入设定模式 操作方法

画面F1直接记忆输入的状态下按下设定键2秒钟以上。



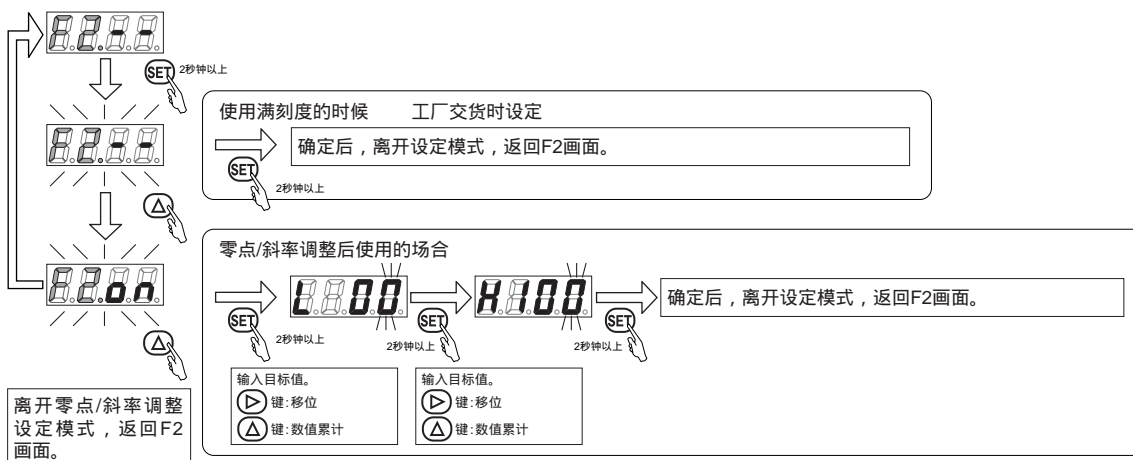
设定模式 设定方法



注意  
(CAUTION)

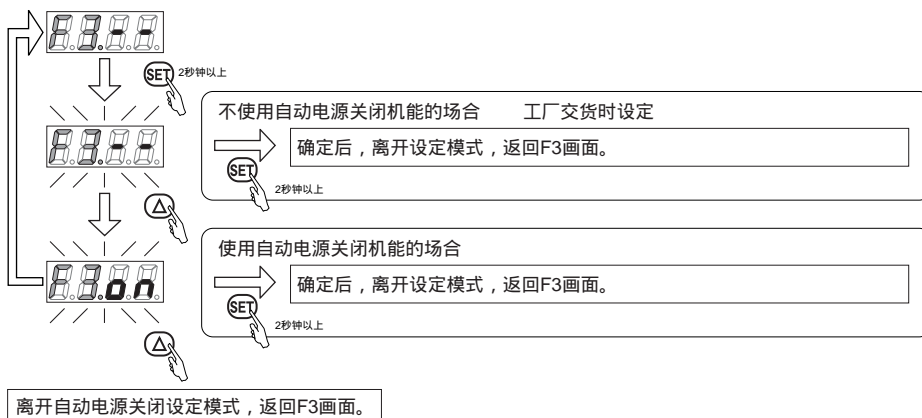
设定内容变更の場合，请解除键的锁定。（参照第17页）

F2 (零点/斜率调整机能) 画面F2的状态下按下设定键2秒钟以上。转移到F2设定模式。

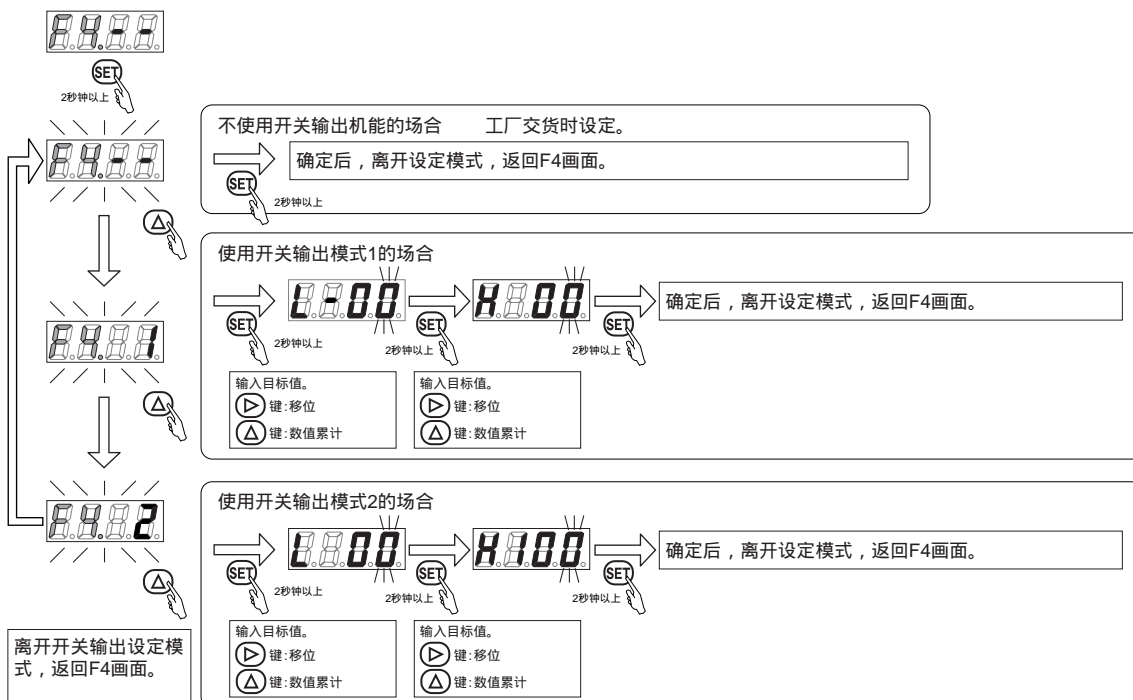


F1(输入信号选择机能)中 选择预先设定记忆输入、直接记忆输入の場合 本机能不能使用。只能使用满刻度。

F3 (自动电源关闭机能) 画面F3的状态下按下设定键2秒钟以上。转移到F3设定模式。



F4 (开关输出机能) 画面F4的状态下按下设定键2秒钟以上。转移到F4设定模式。



## 键锁定

键锁定是防止误操作的机能。设定变更时，请解除键的锁定。

键锁定的操作方法



电源投入时（含再投入时）是键锁定状态。

键锁定解除的操作方法



## 各个机能的设定范围

机能	设定显示画面	设定内容	设定规格
输入信号选择机能 ~ 预先设定记忆输入の場合 ~ 		进行目标值（压力）的设定。	范围：注1 1500 / 000 ~ 500 1900 / 000 ~ 900 设定最小单位：1kPa
F1：输入信号选择机能 ~ 直接记忆输入の場合 ~ 		进行目标值（压力）的设定。	范围：注1 1500 / 000 ~ 500 1900 / 000 ~ 900 设定最小单位：1kPa
F2：零点/斜率调整机能 		设定零点调整值。	范围：00 ~ 50 注2 设定最小单位：1%
		设定斜率调整值。	范围：100 ~ 010 注2 设定最小单位：1%
F4：开关输出机能 ~ 模式1の場合 ~ 		“-”允许值设定。	范围：- 00 ~ - 50 设定最小单位：- 1%
		“+”允许值设定。	范围：00 ~ 50 设定最小单位：1%
F4：开关输出机能 ~ 模式2の場合 ~ 		下限值设定。	范围：00 ~ 90 注2 设定最小单位：1%
		上限值设定。	范围：100 ~ 010 注2 设定最小单位：1%

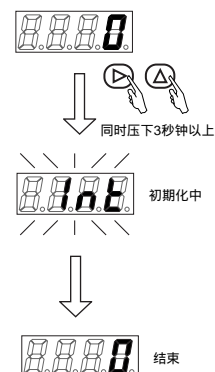
注1：设定为满刻度1%以下的压力的场合，由于残压的影响，有时不能进行压力控制。

注2：根据设定值，有时会受到设定范围的限制。







## 工厂交货时的模式设定（初期化）

画面显示	名称	设定显示	设定内容
画面F1 	输入信号选择	模拟类型 并行类型  A0.A1.A2	模拟/并行输入
画面F2 	零点/斜率调整		满刻度 (零点/跨距调整无效)
画面F3 	自动电源切断		自动电源切断无效
画面F4 	开关输出 仅限于开关 输出规格		开关输出无效

初期化方法



## 错误编码

错误显示	原因	对策
	电源电压在供应范围之外。	在确认本元件电源规格的基础上，将电源电压设置在规定范围内，再投入电源。
	输入信号输入时超过了规定的范围。	在确认本元件输入信号规格的基础上，将输入信号设置在规定范围内，再投入电源。
	发生EEPROM的读入、写入错误。	请与最近的营业所·代理店联络。
	发生记忆的读入、写入错误。	请与最近的营业所·代理店联络。
	二次侧压力连续5秒钟以上达不到设定值。 (设定值在满刻度20%以下时，检出精度为满刻度的±6%)	在确认一次侧压力的基础上，供应规定范围内的压力，再投入电源。 在确认配管·接头·其它元件没有泄漏的基础上，正确连接后再投入电源。 错误不能纠正时，请与最近的营业所·代理店联络。
	开关输出的过电流保护回路动作。	确认负荷电流是否超过规定值，正确连接后再投入电源。

发生上述错误的场合，在显示错误的同时，错误输出ON。