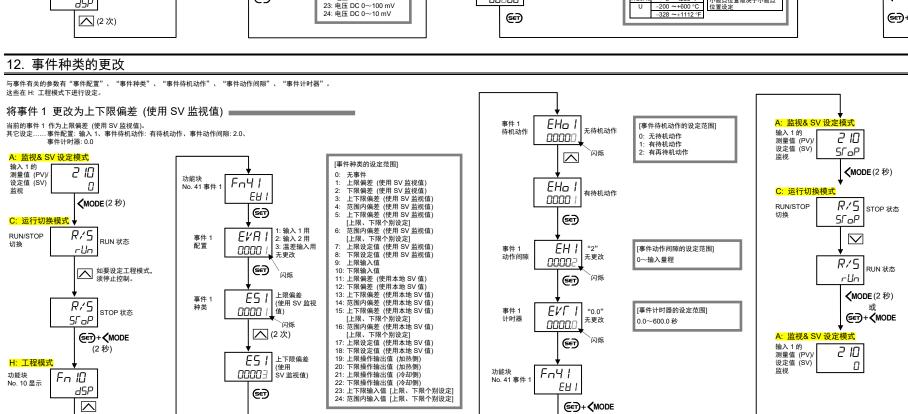
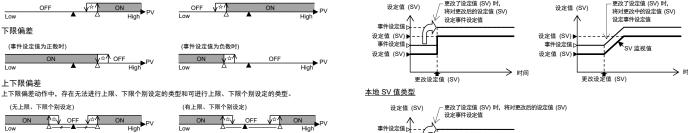


#### 11. 输入种类的更改 与输入种类有关的参数有"输入种类"、"显示单位"、"小数点位置"、"输入值范围上限"、"输入值范围下限"这些在 H: 工程模式下进行设定。 [小数点位置的设定范围] 输入 1 更改为热电偶 J (0~800°C) ■ 0: 小数点后无 1: 小数点后 1 位 2: 小数点后 2 位 IPGJP 输入1的 输入异常判断点 I. Poľ 当前的输入 1 作为热电偶 K (-200~+1372 °C)。 2 10 小数点位置 00000 00840 A: 监视& SV 设定模式 输入 1 的 测量值 (PV)/ 设定值 (SV) 监视 € €T+<MODE Fn2 1 0 [输入值范围上限的设定范围] 1108 IPGSH| 输入值范围表 ●热电偶输入 [输入种类的设定范围] A: 监视& SV 设定模式 **〈MODE**(2 秒) 输入值范围下限~ 0 1200, ◉ 输入值范围最大值 输入1的 2 10 C: 运行切换模 设定值 (SV LINP RUN/STOP 设定 "800" 3. 旅七崎県 B 5: 热电偶 E 6: 热电偶 N 7: 热电偶 N 8: 热电偶 W5Re/W26Re 9: 热电偶 PLII 10: 热电偶 U 11: 热电偶 U 11: 热电偶 E 11: 热电偶 PR40-20 13: 测温电阻 PY100 15: 电流 DC 0~20 mA 17: 电压 DC 0~20 mA 17: 电压 DC 0~10 V 18: 电压 DC 0~5 V 19: 电压 DC 1~5 V 20: 电压 DC 1~5 V 21: 电压 DC 1~5 V 22: 电压 DC -10~+10 V 22: 电压 DC -0~10 mV 24: 电压 DC 0~10 mV RUN 状态 rUn 00000 测温电阻输 **《MODE** (2 秒) IPGSH $\wedge$ ✓ 如要设定工程模式, 须停止控制。 00800 C: 运行切换模式 LINP € RUN/STOP R/5 热电偶」 STOP 状态 0000 [输入值范围下限的设定范围] IPGSL STOP 状态 输入值范围最小值~ 输入值范围上限 输入值范围 € $\bigvee$ (SET)+**⟨**MODE 设定"0 ILINI [ R/5 H: 工程模 וחחחחו rUn 可编程值范围 IPGSL 功能块 Fn 10 **<b>《**MODE (2 秒) No. 10 显示 闪烁 € חחחחח dSP SET)+ €MODE € (2次) 12. 事件种类的更改 与事件有关的参数有"事件配置"、"事件种类"、"事件待机动作"、"事件动作间隙"、"事件计时器"



### 事件动作的说明 偏差动作及设定值动作有 SV 监视值类型和本地 SV 值类型。 各事件动作的图表示如下。 ON: 事件动作 ON SV 监视值类型 测量值 (PV) 设定有设定变化率限幅时,对更改中的设定值 (SV) 设定事件设定值。 本地 SV 值类型 ● 偏差动作 (上限、下限、上下限、范围内) 对设定值 (SV) [本地 SV 值] 设定事件设定值 设定值 SV 监视值类型 [设定变化率限幅未设定时] [设定了设定变化率限幅时] OFF V☆ Low - 更改了设定值 (SV) 时, 将对更改中的设定值 (SV) 设定事件设定值 更改了设定值 (SV) 时

● SV 监视值类型和本地 SV 值类型





# ● 设定值动作 (上限、下限)

(有上限、下限个别设定)

# 设定值 (SV) 达到事件设定值时, 即变为事件 ON 状态。

(无上限、下限个别设定)

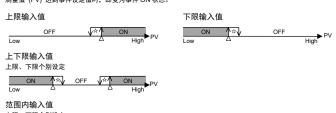
(按数次

F 限设定值 下限设定值

范围内动作中,存在无法进行上限、下限个别设定的举型和可进行上限、下限个别设定的举型。



## ● 输入值动作 (上限、下限、上下限、范围内) 测量值 (PV) 达到事件设定值时, 即变为事件 ON 状态。





# ● 操作输出值动作 (上限、下限)

操作输出值 (MV) 达到事件设定值时,即变为事件 ON 状态。

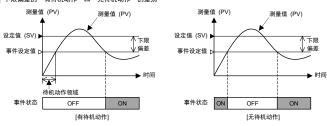


# 事件待机动作的说明

待机动作是指, 进行了以下操作时, 即使测量值 (PV) 处于事件状态, 也忽略该状态, 使事件功能无效, 直到测量值 (PV) 暂时脱离事件状态为止。 测量值 (PV) 进入事件 OFF 领域后待机动作将解除

• 电源开启时 从 STOP (控制停止) 切换到 RUN (控制开始) 时

[例] 下限偏差的"有待机动作"和"无待机动作"的差别 测量值 (PV) 测量值 (PV) 设定值 (SV) 设定值 (SV) 事件设定值 事件设定值[



# ● 再待机动作

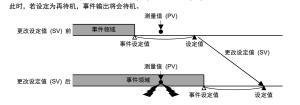
再待机动作功能, 在更改设定值 (SV) 后待机动作会变为有效。

在以下情况下,再待机动作变得无效。但是,待机动作有效。

• 设定变化率限幅设定为"0"以外时

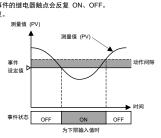
# [例] 事件 1 种类为下限偏差时

假定图示位置有测量值 (PV)。更改设定值 (SV) 后、测量值 (PV) 进入事件领域、事件输出变为 ON。



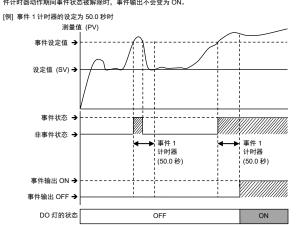
# 事件动作间隙的说明

测量值 (PV) 在事件设定值附近时由于输入的不稳等原因,事件的继电器触点会反复 ON、OFF。 设定事件的动作间隙后,可避免继电器触点 ON、OFF 的反复。



# 事件计时器的说明 ■

事件计时器功能,在事件状态超过事件计时器时间时将事件输出变为 ON。测量值 (PV) 超过事件设定值时,事件计时器开始动作,即使事件计时器设定时间已经过,测量值 (PV) 仍超过事件设定值时,事件输出将变为 ON。此外,在事 件计时器动作期间事件状态被解除时,事件输出不会变为 ON。



- 在以下情况下事件计时器依然动作。
  - 从 STOP (控制停止) 切换到 RUN (控制开始) 的同时即变为事件状态时
- 在以下情况下,事件计时器将重设。
  - 在事件计时器动作过程中变为停电时
     在事件计时器动作过程中变为停电时
     在事件计时器动作过程中,从 RUN (控制开始) 切换到 STOP (控制停止) 时

