



为了您的安全, 请在使用前阅读以下内容

注意

※“注意安全”是为了安全正确地使用该产品, 以防止危险事故的发生, 请遵守以下内容。

※注意安全可分为“警告”与“注意”两个部分, 其意思如下:

警告 如违反此项, 可能导致严重伤害或死亡。

注意 如违反此项, 可能导致轻度伤害或产品损坏。

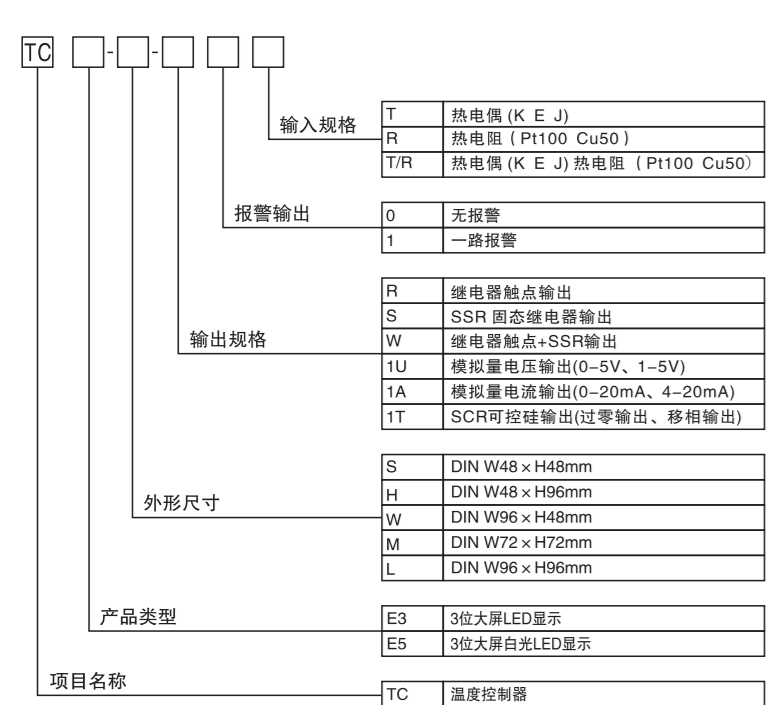
警告

- 1. 用于对人身及财产有重大影响... 2. 使用时必须安装面板... 3. 通电状态下请勿进行检修... 4. 接线时请先确认端子号... 5. 除本公司维修人员外不得改造本产品...

注意

- 1. 请勿在室外使用该产品... 2. 电源输入端和继电器输出端接线时... 3. 请在额定规格范围内使用... 4. 请使用小于继电器触点允许容量的负载... 5. 清洁时请勿用水或有有机溶剂... 6. 在易燃易爆, 潮湿, 太阳光直射... 7. 请勿使灰尘或线缆残渣进入... 8. 请确认端子的极性... 9. 为了达到强化绝缘的目的...

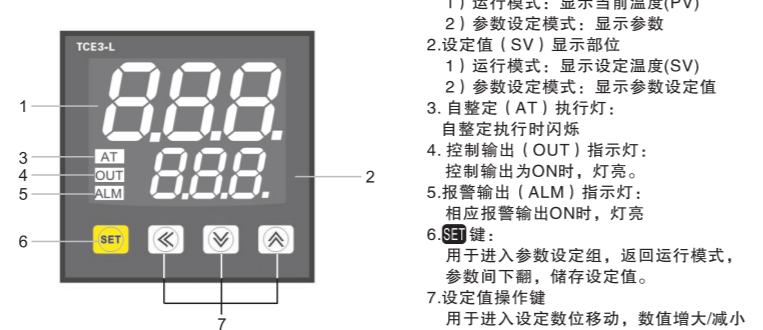
型号说明



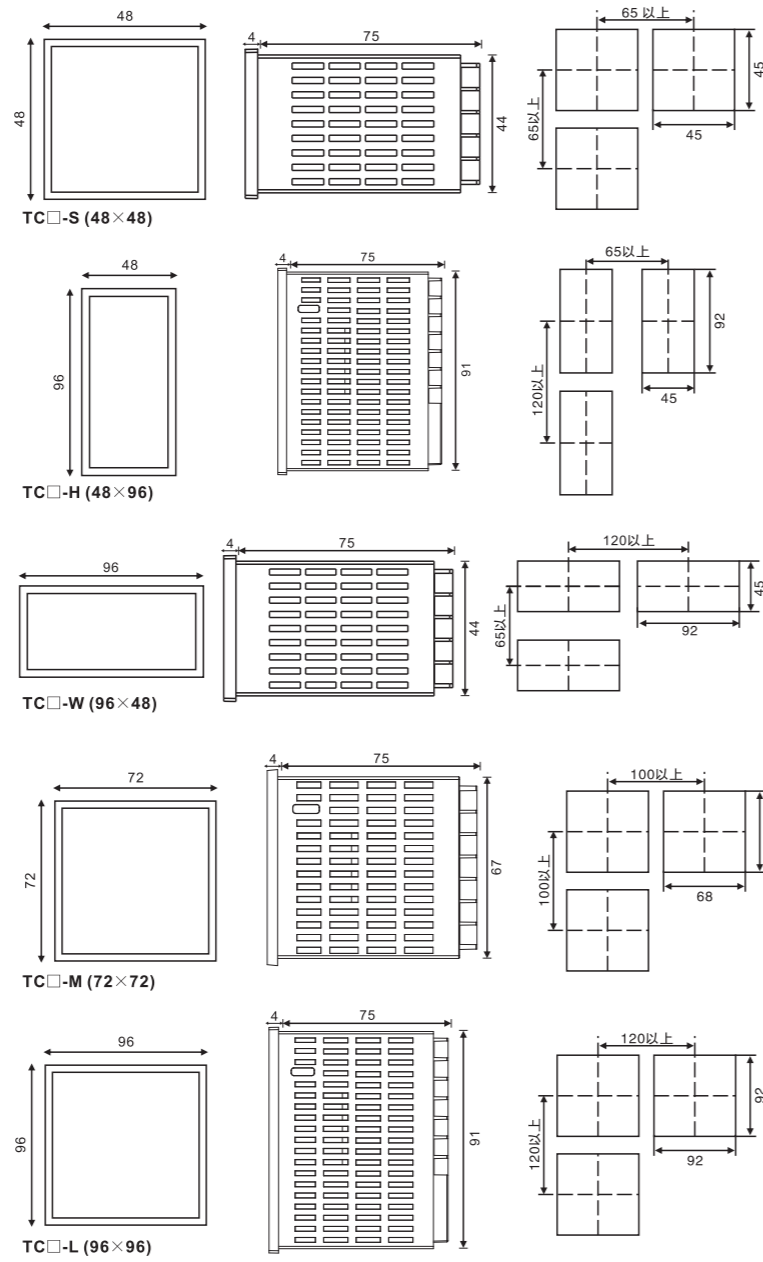
规格

Table with specifications for power supply, input/output, accuracy, and control methods.

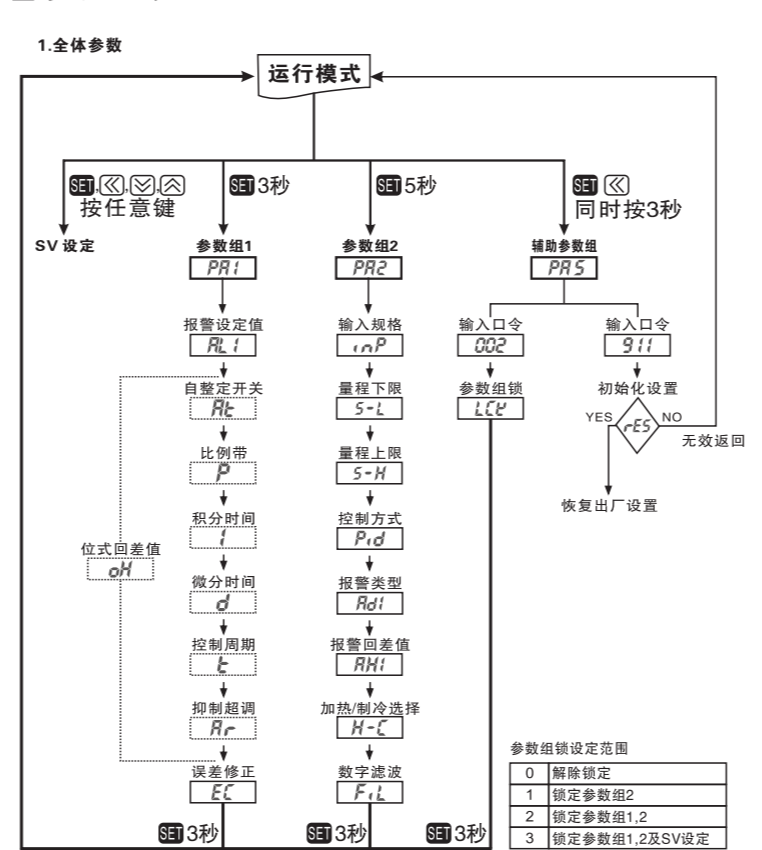
各部位名称



外形尺寸图



参数设定值



※在任意参数组中按SET 3秒, 储存设定值后返回运行模式。(SV设定, 只需按SET键一次返回运行模式) ※进入参数设定模式后, 30秒内无任何键按下, 将自动返回运行模式...

Table for parameter group 2 (PR2) listing items like input range, scale, control mode, alarm type, and hysteresis with their ranges and factory defaults.

Table for parameter group 1 (PR1) listing items like alarm setting, self-tuning, proportional band, integral time, differential time, control period, anti-windup, and dead zone with their ranges and factory defaults.

SV设定

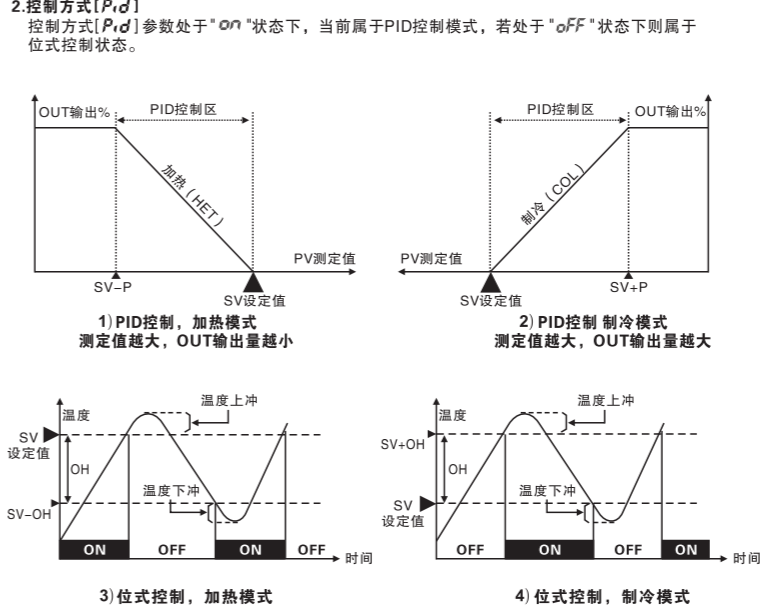


5. 参数组锁 同时按住SET 3秒, 输入口令002, 进入参数组锁[LC]. ※参数组被锁定时可以查看, 但不能修改

6. 参数初始化 所有参数初始化出厂设置。同时按住SET 3秒, 输入口令911, 将进入初始化设置[rE5]...

功能说明

1. 自整定[RL] PID自整定是温控器通过测量控制对象的热特性和热响应时间, 计算PID控制参数的功能... 2. 控制方式[PiD] 控制方式[PiD]参数处于“on”状态下, 当前属于PID控制模式...



3. 抑制超调[RR] 用于PID控制时超调抑制调节, 设定值越大, 加热越快, 易超调... 4. 位式控制回差[OH] 用于位式控制中设定控制输出的ON和OFF的间隔...

报警类型[Rel]

Table mapping alarm types (e.g., upper limit, lower limit, interval) to their corresponding relay outputs and alarm actions.

偏差报警

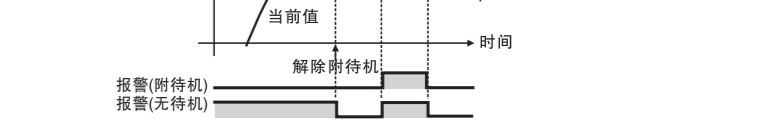
在想要和设置温度产生联动时使用。报警动作会随着设置温度的变更而改变。通过这个差来设定报警动作点

绝对值报警

无需和设置温度产生联动时使用。使用温度(绝对值)设定报警动作点

待机功能

待机功能是指从当前值超出报警范围外开始, 到进入下一次报警范围前, 即使达到报警ON的条件, 报警也不会ON。



报警回差值[RH]

用于报警状态下返回到非报警状态时需要的差值。假如: 报警动作点为120℃, 报警回差值设20℃, 当温度达到120℃以上为报警状态...

故障讯息指示

Table showing fault codes (HHH, LLL) and their corresponding troubleshooting steps.

注意事项

- 1. 为消除感应干扰, 请将本产品和高压线, 电力线等分开布线。 2. 请使用以下形状的M3接线端子。 3. 给产品通电时, 请使用电源开关或断路器。 4. 请将开关和断路器就近安装以便于操作者操作。 5. 本产品时作为温度指示或调节用的, 不可将其作为其他仪表使用。 6. 使用热电阻(RTD)传感器时, 需连接3根线, 若需延长电线, 必须使用同样类型、同样长度的线连接。 7. 不得将电源线与输入信号线拉近距离安装时, 请在电源端加装滤波器, 并将信号线作屏蔽处理。 8. 尽量远离高频设备(高频焊机、高频切割机、大容量SCR控制器) 9. 按测量量输入时, 如果发生错误会显示HHH或LLL, 此时断电后检查输入是否有误。 10. 本产品在以下环境中使用: ①室内 ②污染等级2 ③海拔2000m以下 ④安装分类II