



感谢您购买欧姆龙 E5CSL/E5CWL 数字式温度控制仪。为了您更好的使用这一产品,该手册描述了其功能、特性及应用程序。

欧姆龙公司

©All Rights Reserved

安全警告

警告符号的要点

警告符号表示潜在的危險情况,如不加以防止,很可能导致轻度或中度的人身伤害,或财产损坏。

警告符号

当电源带电时,不要接触端子。这样可能会导致触电或电击伤害。

警告

不要将该产品用于有易燃易爆气体的场合。否则可能导致爆炸或火灾。

如果输出继电器超过了预期的使用寿命,有时会发生触点熔化和焊接。这可能会导致继电器无法正常工作。

警告

欧姆龙不负责遵守任何使用该产品进行生产的用户产品的标准、章程或规则。

了解并遵守一切使用该产品的禁止行为。如果应用不当,可能会导致人身伤害、财产损失。

安全使用注意事项

了解以下以避免造成操作失误、误动作或产品损坏、功能的相反效果。如果不这样做,可能导致不可预期的事情发生。

- 1) 本产品仅设计为室内使用。不要将该产品安装在室外或下列地点:
2) 直接受加热设备辐射的地方。
3) 有液体或油气的地方。

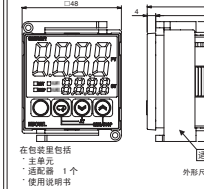
规格表: 供电电压 AC100-240V 50/60Hz; 控制输出 继电器输出 AC250V 3A (阻性负载); 报警输出 继电器输出 AC250V 1A (阻性负载); 报警方式 ON/OFF或2P/1P控制

配线

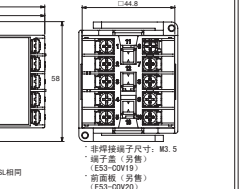
形式基准

1 段显示型 E5CSL-□□□□; 2 段显示型 E5CWL-□□□□; 控制输出: R 继电器输出 AC250V 3A; O 电压输出(驱动 SSR) DC12V 21mA

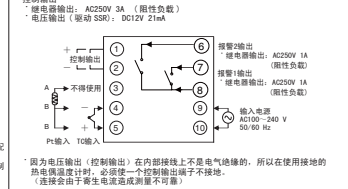
尺寸规格(单位:mm)



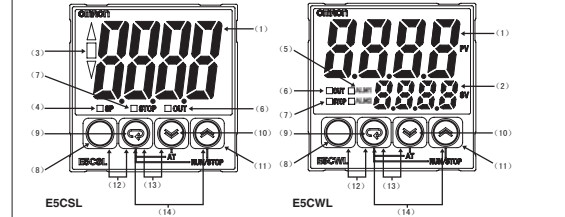
安装(单位:mm)



连接



前面板的名称和动作

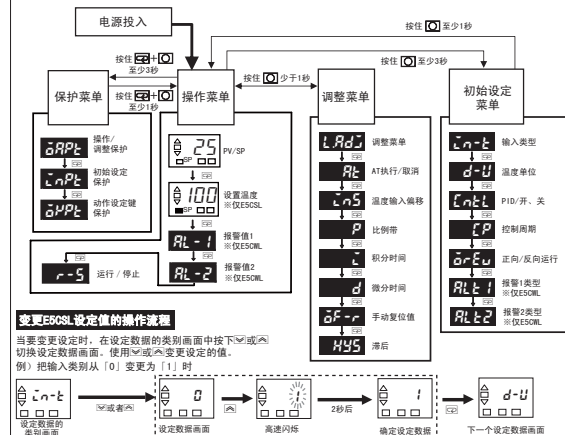


- (1) 第一显示: 当前值(PV)或设定数据符号; (2) 第二显示: 设定值(SV)或者设定数据; (3) 偏差显示: 当前值与设定值之间的关系。

- (10) 向下键: 使用此键减少设定的值; (11) 向上键: 使用此键增加设定的值; (12) 报警清除键: 清除报警; (13) 报警设置键: 设置报警; (14) 报警确认键: 确认报警。

操作菜单

设定数据操作一览



报警种类

报警种类表: 报警种类, 正报警值(X), 报警输出, 报警动作, 报警清除, 报警设置, 报警确认

设定数据一览

Table of setting data: 显示, 设定数据名称, 说明, 设定(监控)范围, 默认值

输入类型: 热电偶

热电偶输入表: 输入, 设定, 设定范围(°C), 设定范围(°F)

保护功能

保护功能表: 菜单, 操作/调整保护, 设定值, 报警清除

输入类型: 铂电阻

铂电阻输入表: 输入, 设定, 设定范围(°C), 设定范围(°F)

错误显示(故障诊断)

故障诊断表: 显示, 意义, 操作

符合EN/IEC标准

这是一款A类产品。因其住宅区中会散发无线电干扰,所以要求用户采取适当的措施减少干扰。

联系方式

欧姆龙(中国)有限公司 地址: 中国上海市浦东新区城阳路200号