

Autonics

LCD型PID温度控制器 TX4S SERIES

使用说明书



非常感谢您选择AUTONICS的产品 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。
※操作说明书中的符号说明如下
※特殊条件下可能会发生意外或危险

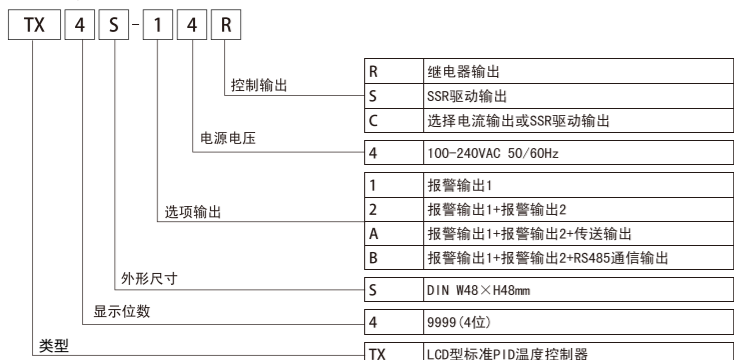
警告

- 1. 用于对人身及财产上影响大的机器 (如: 核能控制、医疗器械、船舶、车辆、铁路、航空、易燃装置、安全装置、防灾/防盗装置) 时, 请务必加装双重安全保护装置。
2. 使用时必须要安装面板。
3. 通电状态下请勿进行检修作业。
4. 接线时请先确认端子号再进行接线。
5. 除本公司维修人员外不得改造本产品。

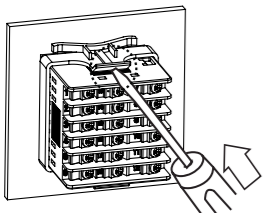
注意

- 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, 请使用AWG 20 (0.50mm²) 规格的线缆, 拧螺丝的扭矩保持在0.74N·m-0.90N·m。
3. 请在额定规格范围内使用该产品。
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机溶剂, 应用于干毛巾擦拭。
6. 在易燃易爆, 潮湿, 太阳光直射, 热辐射, 振动等场所应避免使用该产品。
7. 请勿使灰尘或线缆残渣进入产品内部。
8. 请确认端子的极性后, 正确连接热电偶配线。
9. 为了达到强化绝缘的目的, 请使用能确保强化绝缘以上的电源装置。

型号构成



安装方法



用工具如左图向箭头方向往里推进固定。

※本说明书所记载规格, 外形尺寸等因产品改进而变更或停产时, 恕不另行通知。

规格

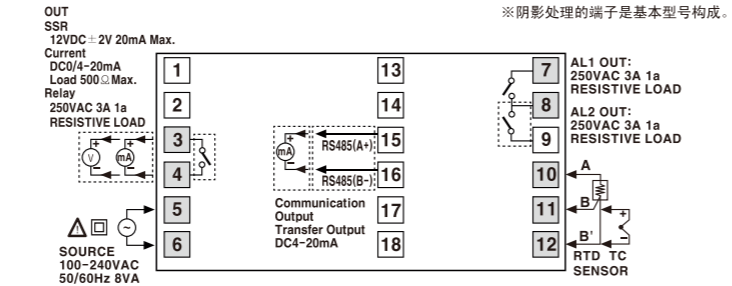
Table with specifications for TX4S, including power supply (100-240VAC), input types (thermocouple, RTD), control modes (ON/OFF, P, PI, PD, PID), and output types (SSR, relay).

※1: 根据 LCD 特性, 在低温下使用时, 显示周期将会变慢。
※2: 常温 (23°C ± 5°C)
※3: 为含包装重量, 括号内为产品净重。
※周围环境条件为未结冰, 未结露状态。

各部位名称



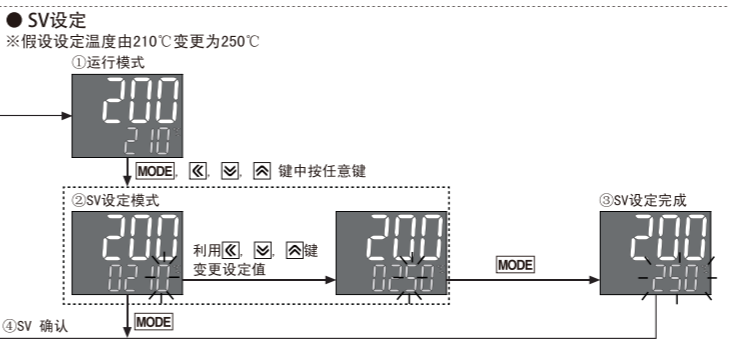
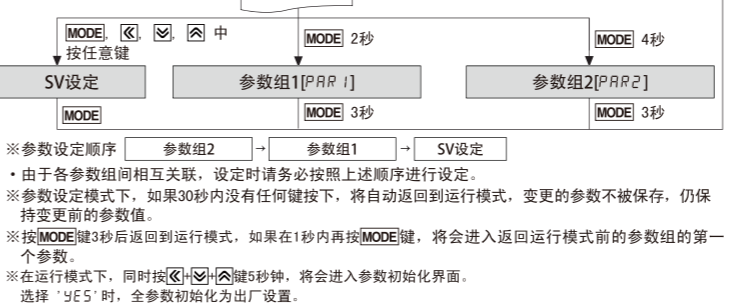
连接图



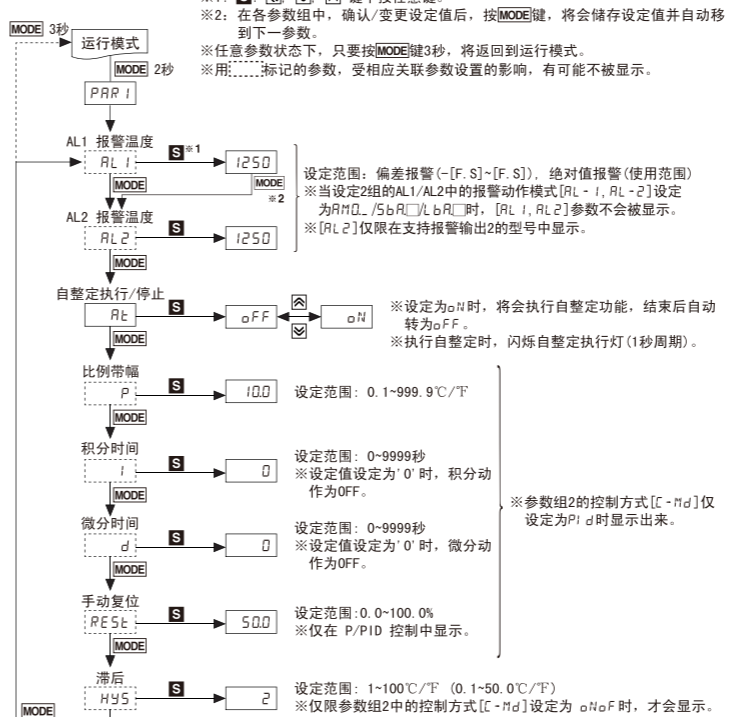
输入规格及使用范围

Table listing input specifications and ranges for different sensor types: Thermocouple (K, J, L, T, R, S), RTD (DPT, DPE, CUS), and Resistance (CU50).

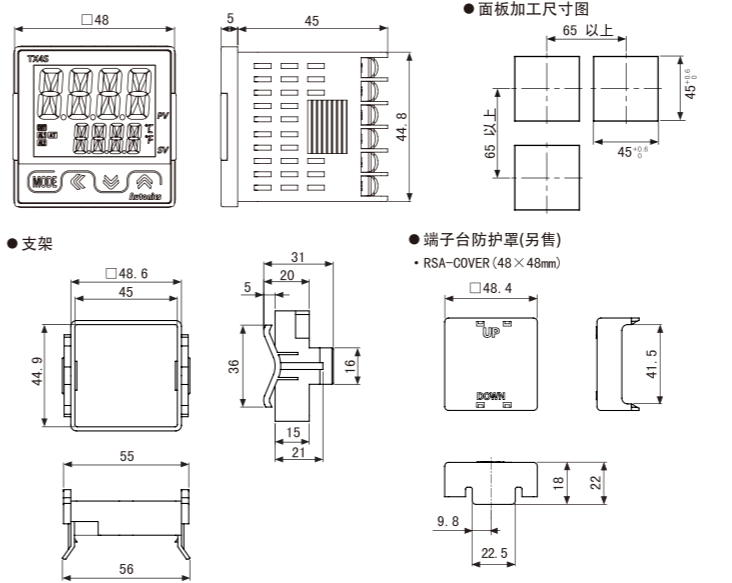
参数组



参数组1



外形尺寸图



参数组2

