

# 4路测量 4路控制

## 模块化安装 高性价比



## ST323C 多回路温控模块



印刷机械



食品机械



塑料机械



包装机械



熔炉设备



陶瓷设备

本产品适用于印刷机械、食品机械、塑料机械、包装机械、熔炉设备、陶瓷设备、摄像头模组设备、其它自动化设备等设备中。

### 功能特点



加热 / 降温  
控制功能



通信功能  
RS485



多种输入  
类型可选



先进 PID



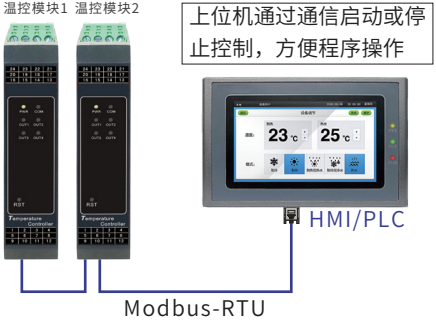
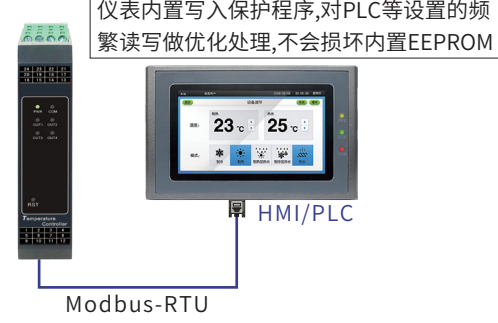
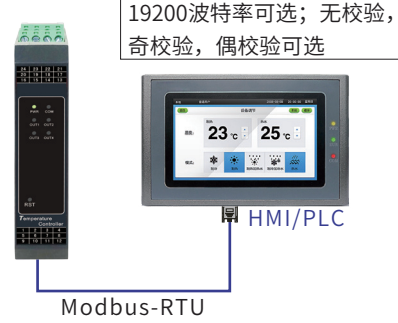
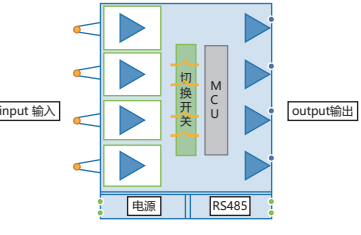
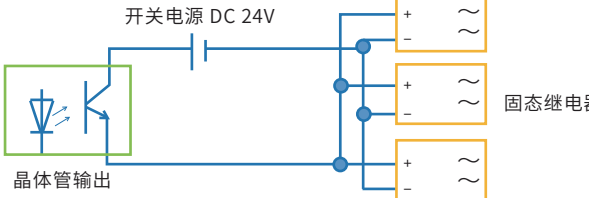
多通道输入



导轨式拼接

# ST323C 多回路温控模块

## 功能介绍

<p>1、支持 PLC 远程控制启动或停止</p> 	<p>2、内存数据支持 PLC 反复读写</p> 	<p>3、速通信波特率及奇偶校验</p> 
<p>4、四通道温度输入互相隔离不干扰</p>  <p>注: 仅指热电偶输入</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>一、信号隔离: 四路输入互相隔离, 解决了通道间的共模或差模串扰问题;</li> <li>二、电源隔离: 电源采用电磁隔离技术, 实现与信号 / 输出大于 2000V 耐压隔离;</li> <li>三、通信隔离: 采用光耦进行电气隔离, 通信端与输入输出有 600V 隔离耐压强度。</li> </ul>	<p>5、可选晶体管控制输出</p> <p>每通道控制多个固态继电器时, 采用并联接法扩展:</p> 	

## 技术参数

显示更新	1次/秒每通道循环显示	静电放电	IEC/EN61000-4-2 Contact $\pm 4\text{KV}$ /Air $\pm 8\text{KV}$ perf.Criteria B
信号输入	热电偶: K、J、E、T、B、R、S、N、0~50mV	脉冲群抗扰度	IEC/EN61000-4-4 $\pm 2\text{KV}$ perf.Criteria B
	热电阻: PT100、JPT100、CU50、CU100、0~400 $\Omega$	浪涌抗扰度	IEC/EN61000-4-5 $\pm 2\text{KV}$ perf.Criteria B
精度	0.3%F.S级	电压暂降及短时中断抗扰度	IEC/EN61000-4-29 0%~70% perf.CriGTeria B
控制输出	SSR驱动: DC 24V 脉冲电平, 带载<20mA每回路	隔离耐压	信号输入与输出及电源1500VAC 1min, 60V以下低压电路之间DC500V 1min
	晶体管: DC 24V 100mA每回路	整机重量	约 400g
供电电源	100~240V AC/DC(85-265V) DC 24V	机壳材质	PA66-FR(难燃度UL94V-0)
周围环境条件	室内使用, 温度: 0~50°C 无结露, 湿度: <85%RH, 海拔小于2000m	面板材质	PVC胶片与PEM硅胶按键
整机功耗	< 10VA@220V 3W@DC 24V	停电数据保护	10年, 可写数据次数100万次
存贮环境	-10~60°C, 无结露	安全标准	IEC61010-1 过电压分类 II, 污染等级2, 等级 II (加强绝缘)
通讯接口	RS485接口 Modbus-RTU 协议		
绝缘电阻	输入、输出、电源对机壳>20M $\Omega$		

## 外形及安装尺寸 (单位: mm)

