

4路测量 4路控制  
模块化安装 高性价比



# GTAX 四回路温度控制器

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。



印刷机械



食品机械



塑料机械



包装机械



熔炉设备



陶瓷设备

**TOKY**  
东崎仪表

广东东崎电气有限公司

服务专线: 400-0760-168 电话: 0760-8888898 <http://www.toky.com.cn>

国家高新技术企业 / 国家标准起草单位



# GTAX 四回路温度控制器



LED一体式  
数码管



RS485通信功能



多种输入  
类型



先进PID算法



加热/降温  
控制功能



输入回路隔离

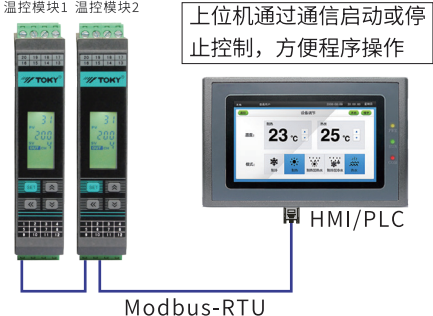

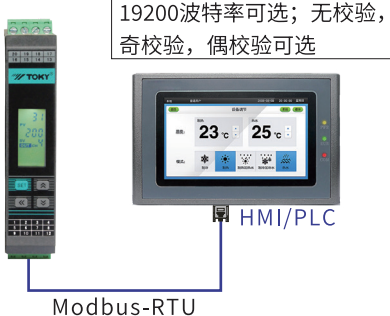
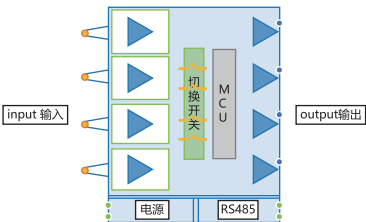
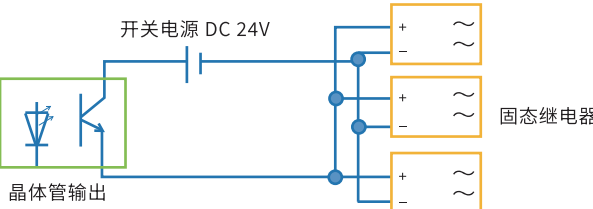


导轨式安装



多通道

## 功能特点

<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>  <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，采用并连接法扩展：</p> 	

## 技术参数

显示更新	1次每秒每通道	脉冲群抗扰度	IEC/EN61000-4-4 ±2KV perf.Criteria B
供电电源	100~240V AC/DC(85-265V) AC/DC 24V(订做)	浪涌抗扰度	IEC/EN61000-4-5 ±2KV perf.Criteria B
整机功耗	< 6VA	电压暂降及短时中断抗扰度	IEC/EN61000-4-29 0%~70% perf.CriGTeria B
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	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
存贮环境	-10~60°C,无结露	整机重量	约 400g
固态继电器输出	DC 24V 脉冲电平, 带载<20mA每回路	机壳材质	PA66-FR(难燃度UL94V-0)
晶体管输出容量	DC 24V DC 100mA	面板材质	PVC胶片与PEM硅胶按键
通讯接口	RS485接口 Modbus-RTU 协议	停电数据保护	10年, 可写数据次数100万次
绝缘电阻	输入、输出、电源对机壳>20MΩ	-	-
静电放电	IEC/EN61000-4-2 Contact ±4KV /Air ±8KV perf.Criteria B	安全标准	IEC61010-1 过电压分类 II, 污染等级2, 等级 II (加强绝缘)