

# 9220系列

先进的多路PID控制器, 专为真空炉控制设计

## 真空炉控制器



可选屏幕尺寸:  
3.5", 5.7", 12.1"



- 可支持email的报警记录功能
- 工艺编程代码易于操作
- 支持标准modbus通讯协议
- 事件配置管理功能
- 数字式数据记录
- 可选生产数据库用户工件跟踪

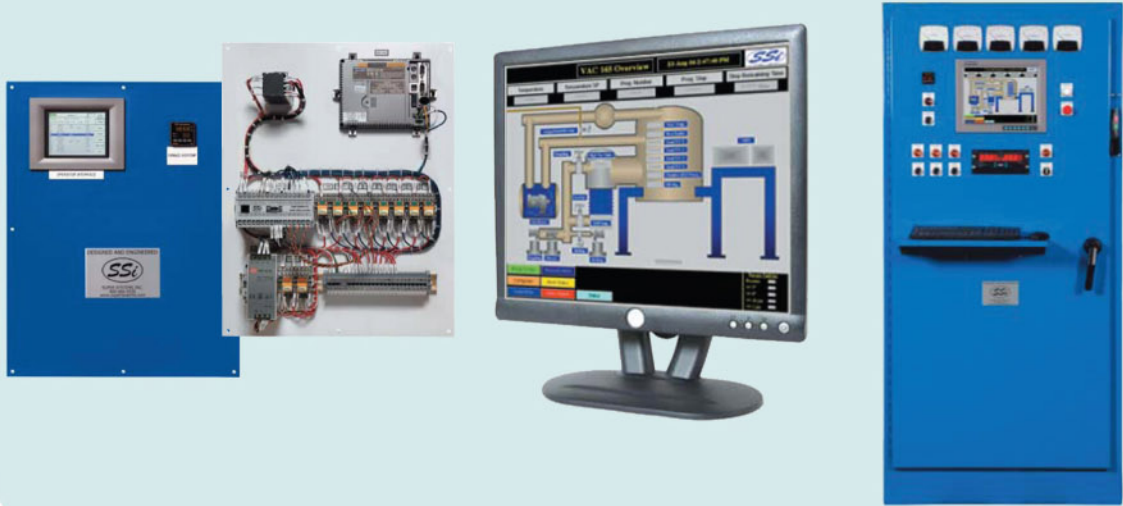
### 9220系列包括

- 可编程控制器 (300 24-步 程序)
- 可扩展T/C 功能
- 直接连接真空计
- 具备大多数真空控制器的接口
- "漏气"报警
- 炉膛T/C 报警
- 支持工艺编程
- 炉膛和控制T/C可靠
- 多个PID自动切换
- Video Recorder

### 特点

- 通过可编程的"opcode"代码可实现16路PID
- 采用T/C偏离对比功能进行T/C检测
- 合适的量程适合多有的工艺变量
- 通过附加的炉膛T/C保证了保温时间 (工作区T/C)
- 可通过PLC扩展I/O数量
- 用户通过设置PID参数可以取得最佳的控制效果
- 严谨的逻辑控制
- 每个回路有3个PID可通过温度转换点来定义
- 在真空环境下也可以保证保温时间
- 用户可以为非标准的输入信号定义工艺变量曲线
- 通过预先设定的真空度或者温度设定来管理I/O

# 真空系统控制解决方案



## 人性化的操作界面 控制复杂真空工艺



上面Model 5000 带有  
可选的Televac MM200

### 9220特点

控制回路	温度和真空 (3 回路)
模拟信号输入	3
模拟信号输出	2 (0-20mA 或 4-20mA)
开关量输入	4
开关量输出	8个可配置的继电器输出
通讯端口	1 - RS232 3 - RS485 ETHERNET
显示	5.25"彩色触摸屏 可以添加备注功能的VR 可插拔式数据存储 基于SuperDATA的pc界面
可编程性	300 24-步 工艺程序段 真空专用 " 操作码 "
事件	用户自定义
Web 浏览功能	远程PC查看 (标准浏览器)
安装	轨道安装或者 面板安装
电源	24VDC (SSi # 31135)



**Super Systems**  
incorporated  
china

地址：上海市长宁区仙霞路335号1号楼308室  
电话：021-52065701 52065702  
传真：021-52062599

www.supersystems.com