

SY-PGM6触摸屏可编程中央控制系统

产品名称	SY-PGM6触摸屏可编程中央控制系统
公司名称	广州欧雅丽信息技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:欧雅丽 型号:SY-PGM6 产地:广州
公司地址	广东省广州市花都区狮岭镇合成南路5号AB座234
联系电话	13632267201 15622279950

产品详情

产品特点:

SY-PGM6采用铝合金面板和电镀黑镍工艺，前面板自带4.3英寸彩色电容触摸屏，1个USB3.0端口，可以直接通过USB更新和修改中控程序。具备16路RS232/485，8路红外，8路弱继电器，8路I/O端口，具备一个RJ45端口，支持TCP/IP协议的第三方设备控制（TCP和UDP协议）。前面板有实体按键(可作应急备用)。支持音量灯光条的拖动，第三方网页嵌入开发，和流媒体视频播放（如RTSP,RTMP）。可配内监测模块:对设备内各种功能模块进行检测。可配外检模块:检测外界PM2.5，温度，湿度等。跨平台交互式设计，支持Windows,Android,IOS,LINUX等系统的触摸屏终端。

产品描述：

- 1、采用铝合金面板和电镀黑镍工艺，纯硬件和新NCT和SST技术，支持标准wifi6-11ax及以下的网络。内置4核ARM11-2.2Ghz处理器和16g-Flash存储器架构，主机本身无操作系统(不会死机/不会中毒)，可7*24小时运行；
- 2、前面板具备4.3英寸彩色电容触摸屏 { 拥有暗屏、亮屏、超时待机多种模式 }，界面可以自定义设计和修改，一个USB3.0端口，可直接通过USB更新和修改；
- 3、16路独立可编程RS232/422/485双向控制端口，能够发送和接收数据（235为RS232，89为RS485，可以同时使用，不冲突）；
- 4、IR/IO/RELAY可编程接口：8路IR红外。8路+24/+12V弱继电器，单路负载30V-1A。8路数字I/O端口；
- 5、支持如：Flash动画，PNG和3D按钮，音量/灯光条的拖动，第三方网页嵌入开发，和流媒体视频播放（如RTSP,RTMP）；

- 6、1个RJ45，可接入交换机，支持TCP/IP协议的第三方设备控制（TCP和UDP协议：255台）；
- 7、3路SY-NET网络通讯接口，兼容其他NET接口，多通讯协议：OY-LINK，SY-NET，Ethernet；
- 8、前面板具备可编程实体按键(可作应急备用)，支持中控模式存储与调用，支持密码和定时设定；
- 9、跨平台交互式设计，支持Windows,Android,IOS,LINUX等系统的触摸屏终端；
- 10、可根据需求接入广域网，TCP/IP的方式远程控制，支持网络控制及在线程序更新；
- 11、ASCT多屏通讯技术，支持多终端触摸屏同时控制（触摸屏/USB/网络/墙上面板/串口等）；
- 12、可配内监测模块:对设备内各种功能模块进行检测。可配外检模块:检测外界PM2.5，温度，湿度等
- 13、智能化的时钟Smart节能技术和Skey密钥技术，支持各种定时功能，多账户管理，多用户操作；
- 14、国际生产规范GB/T2423，宽电压设计AC100~260V，50/60Hz，支持多种语言如：简/繁/英语言，可以出口使用。

产品参数：

产品型号	SY-PGM6
处理器	四核ARM 11处理器2.2GHZ
控制指令数据容量	2GB SDRAM，16GB Flash，可保存高达10000条控制指令，满足任何场合的控制存储要求，支持扩展；
读写速度	480Mb/s
前面板	铝合金电镀黑镍工艺，4.3英寸彩色电容触摸屏（480*320），多功能实体按键，1个USB3.0端口
控制通讯	TCP/IP，10/100M自适应，TCP/UDP/ARP/ICMP/HTTP/DNS/DHCP
RS232/485串口	16路，双向可编程，RS-232串口和RS-485可同时使用（32路），可接收可发送指令。 如：摄像跟踪等
波特率	300-115200自定义
数据位	8位
停止位	1或2
校验	None, Even, Odd
数据表达格式	字符或十六进制
接头定义	2脚为RX（收），3脚为TX（发），5脚为GND（地）
NET接口	3路SY-NET接口，可接墙上面板，或者扩展为RS232/485
TCP/IP	1路RJ45接口，可接入交换机控制其他TCP和UDP协议的设备
红外控制口	8路
红外学习器	可编程拷贝式存储/录码方式
红外数据容量	32M
学习载波范围	15-120KHz
发射载波	38KHz
红外脉冲精度	± 20us
红外脉宽范围	50us-70ms
红学习时间间隔	100ms
继电器	8路弱电继电器接口 24V 1A
触点形式	1C（SPDT）
触点负载	2A/30 VDC
额定电流	3A

电气寿命	10万回
机械寿命	1000万回
线圈绝缘电阻	100M
线圈与触点间耐压	4000VAC/1分钟
触点与触点间耐压	750VAC/1分钟
IO口	8路，支持外部高电平触发动作或输出高电平
输入高电平电压	1.8-36V
输出高电平电压	3.3V
输出脉冲宽度	200ms
输入输出电流	20mA
上拉电阻	支持外接
摄像跟踪	支持
客户端	支持WIN，ISO，安卓，LINUX和射频客户端，墙上面板，有线屏
电源	100V,AC ~ 260V,AC, 50/60 Hz！（国际通用电压范围）
储存、使用温度	-20 ° ~+80 ° C
储存、使用湿度	10% ~ 90%
尺寸规格	2U机柜安装480mm（长）x 192mm（深）x 80mm（高）
重量	5.1kg
平均无故障时间	98，000小时