

# 松下4.7寸触摸屏：AIGT0030H1

产品名称	松下4.7寸触摸屏：AIGT0030H1
公司名称	深圳斯玛特科自动化设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区25区前进一路213号华丰广场五楼D08-09室
联系电话	0755-83892046-8004 18211569970

## 产品详情

4.7英寸型STN 256色的彩色显示器全新登场，配有易看·美观的触摸屏。

<http://www.sz-plc.com> 0755-83892046 18211569970 QQ:1439416429 罗小姐

特点 Beautiful-美观 柔和优美的画面显示。在小型产品中非常突出。

精心的机身设计。简单优美的外形设计适合于各种安装场所，且不会破坏目标设备的设计。

薄型画面，从表面的凸起部分仅有4mm，使配套组合机器的设计更为美观。

纵深厚度为29.9mm，实现了业界内的超薄水平（不包括凸起部分）。 Simple-简单

画面能自由进行版面设计，实现高操作性。

使用模拟触摸方式，自由地进行1点单位的版面设计，因此可以任意进行位置的调整。

使用TrueType字体，自由地调整文字的大小与布局。 Useful-使用 采用免维护的白色LED背光灯

采用白色LED，无需更换背光灯

低消耗的功率设计，体现环保设计理念。 4.8W以下的低功耗。约是本公司以前产品（GT30）的1/2。

装配简便、维护简单 配备了穿越功能。使之能与本公司的FP系列PLC更便利地通信。

通过连接计算机和GT，可实现同时操作GT数据传输和PLC调试。

易用性丰富多彩 4.7型宽屏显示屏具有多彩而富于变化的显示功能。操作者的操作性也更优异。

配置TrueType字体 由于配置了TrueType字体，因此最多能够显示768个字符(横向32个字符，纵向24行)，

可供使用的画面更大了。 模拟触摸方式 采用模拟触摸方式，能够自由配置最小8点×8点的开关。

图表功能 利用折线图或棒图，能够掌握生产状况及运行状态。 配方功能

由于能够向PLC传送每种生产部品的设定值(最大3600字)，因此减轻了制作梯形图的负担

滚动显示功能 画面下部区域可滚动显示最大64个文字（全角）的信息(128个字节)。 报警列表

能够显示报警的发生、确认和复位。 设备写入功能

根据PLC的状态及画面编号，向PLC写入数值与指定位ON/OFF。

有了显示语言切换功能，梯形图制作和画面变更简单易行。以前是每种语言进行画面制作，现在则可通

过显示语言切换功能将语言输入每个部件。画面制作过程一次完成，梯形图制作也更简单。

可显示的语言 Windows 2000?或Windows

XP?情况下，可直接显示上述语言，1个画面中可显示多种语言。对于Windows 2000?或Windows XP?以外的操作系统，需要英文版画面制作工具Terminal GTWIN和相应语言的操作系统。

备有RS232C/RS422 (RS485) 两种通信方式。可与各公司的PLC连接。(请参阅各公司PLC对应表) 24V RS422型最大可延长500m。

防护等级达IP65，环境适应性强。运行一段时间后，可恢复至原有画面。 1

COM端口连接器凸出的长度为7mm。另外还应考虑电缆的直径。

操作电压 通信端口 订购产品号 24V DC RS232C 纯黑色 银色纹理 订购产品号： AIGT2230B

订购产品号： AIGT2230H PLC连接电缆：

PLC连接电缆 (2m) 微型DIN5端子?散线 (3根) + 屏蔽线 订购产品号： AIGT8162 AIGT8165 (5m)，  
AIGT8160 (10m) RS422 (RS485) 纯黑色 银色纹理 订购产品号： AIGT2232B 订购产品号：  
AIGT2232H PLC连接电缆：

连接电缆 (5m) 微型DIN8端子—散线 (4根) + 屏蔽线 订购产品号： AIGT8175

有关实际连接时的布线，请参阅GT系列等使用手册。

基本规格 项目 gt21c RS232C RS422 额定电源 24 V DC 工作电压范围 21.6 ? 26.4 V DC 功率 4.8W 以下  
使用环境温度 0 ? 50 ° C 使用环境湿度 20 ? 85 %RH (无结露) 保存环境温度 ?20 ? 60 ° C 保存环境湿度 10  
? 85 %RH (无结露) 耐久振动 10 ? 55 Hz(周期1分钟) 双振幅 0.75 mm X、Y、Z 各方向10分钟 耐久冲击 98  
m/s<sup>2</sup> 以上：X、Y、Z 各方向4次 耐重叠噪声 1,000 V [ P - P ] 以上 脉宽50 ns, 1 μs  
电源端子间(由干扰模拟器产生)

AIGT0030B1、AIGT0030H1是指在本公司的PLC连接电缆 (AIGT8142) 上附装有随带的铁氧体的场合  
耐环境性 IP65(在初始状态下)操作盘正面防尘、防滴漏(在盘接触面上使用橡胶垫圈)

再次安装时请更换防水垫圈 重量 约330 g 显示部分 显示元素 STN 彩色LCD 点数

320 (W) × 240 (H) 点 显示颜色 256 色 有效显示尺寸 (mm) 98.0 (W) × 74.0 (H) 背光灯方式  
白色LED背光灯 不必更换 功能 可显示的字体种类 固定字体 (GTWIN) : 1/4

角 (8×8)、半角 (16×8)、全角 (16×16) 可分别显示纵横各显示1、2、4倍 True Type字体  
(GTWIN) : 10、12、14、16、24、26、28、32、36、48、64

Windows (R) : 10、12、14、16、18、20、22、24、26、28、32、36、48、64 可显示的语言种类

日语、英语、德语、法语、意大利语、西班牙语、韩语、简体中文、繁体中文、土耳其语 可显示的图形  
直线、连续直线、四角形、圆、椭圆、圆弧、椭圆弧、扇型、椭圆扇型、圆边四角、位图 可登录的画面数

约250个画面 1 可指定的画面编号 基本画面:No.0 ?3FF 键盘画面：No.0?7 部件功能

信息、指示灯、开关、数据、条形图、时钟、按键、折线图部件、报警列表部件 其他功能

接收功能、滚动显示功能、部品输入功能、报警履历功能、报警列表功能、显示语言切换功能 时钟功能

主机有内置的时钟(可参照PLC的时钟来显示) 其他用途 电池应另行购买 对比度调整

可通过触摸面板操作来调整对比度 自动通信设定

通过电缆连接来自动设定与专用软件以及与PLC的通信条件 调试功能

计算机与PLC不直接连接，计算机与PLC间通过GT也可进行调试。画面制作

使用专用软件对应OS：Windows?95(OSR2以上) / 98 / Me / 2000 / NT / XP 触摸开关分辨率

自由配置 (最小8点) 触摸开关操作力 0.8N 以下 触摸开关寿命 100 万次以上 COM.端口 通信规格 RS232C

标准 RS422 标准 与外部设备的通信条件 传输速度 9,600bps ? 19,200bps ? 38,400bps ?57,600bps ? 115,200bps

数据位：7bit ? 8bit 奇偶校验：无校验、奇校验、偶校验 停止位：1 bit 通信协议

本公司FP系列对应/通用通信对应/其他公司PLC(关于制造商和机种，请参阅各个公司的PLC对应表)

连接器 连接器端子台(8个端子) 用于画面数据的传输接口 通信规格 编程口 (RS232C 标准)

与外部设备的通信条件 传输速度9,600bps ? 19,200bps ? 115,200bps ? 230,400bps ( 2 ) 数据位：8 bits

奇偶校验：无校验、奇校验、偶校验 停止位：1 bit 通信协议 本公司专用协议 连接器 微型DIN 5端子

Ethernet端口？ 1 可登录的画面数根据不同的登录内容而发生变化。 2 可通过USB/RS232C 变换电缆进行230,400bps速率下的通讯。把GT本体中的TOOL端口设定为230,400bps时，就无法以GTWIN的自动通讯设定功能进行连接。把GTWIN的通讯条件设定为230,400bps后再进行数据转发。

特点|<http://www.sz-plc.com> 0755-83892046 84155558 13699821467 Beautiful-美观

柔和优美的画面显示。在小型产品中非常突出。精心的机身设计。

简单优美的外形设计适合于各种安装场所，且不会破坏目标设备的设计。

薄型画面，从表面的凸起部分仅有4mm，使配套组合机器的设计更为美观。

纵深厚度为29.9mm，实现了业界内的超薄水平（不包括凸起部分）。Simple-简单

画面能自由进行版面设计，实现高操作性。

使用模拟触摸方式，自由地进行1点单位的版面设计，因此可以任意进行位置的调整。

使用TrueType字体，自由地调整文字的大小与布局。Useful-使用 采用免维护的白色LED背光灯

采用白色LED，无需更换背光灯 低消耗的功率设计，体现环保设计理念。

4.8W以下的低功耗。约是本公司以前产品（GT30）的1/2。装配简便、维护简单

配备了穿越功能。使之能与本公司的FP系列PLC更便利地通信。

通过连接计算机和GT，可实现同时操作GT数据传输和PLC调试。