

## 松下触摸屏产品网站发布信息

### GT01/GT11/GT12 系列产品特点:

#### 装配简便、维护简单

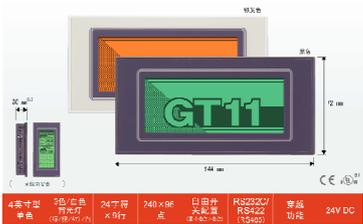
1. 配备了穿越功能。使之能与本公司的 FP 系列 PLC 更便利地通信, 通过连接计算机和 GT, 可实现同时操作 GT 数据传输和 PLC 调试。

#### 易用性丰富多彩

1. 多彩而富于变化的显示功能。操作者的操作性也更优异。
2. 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。
3. 备有 RS232C/RS422 (RS485) 两种通信方式。可与各公司的 PLC 连接。**(此处需要注意, 由于公司目前价格和货期比较好的基本都是 RS232 接口, 所以在网站发布时可以忽略这一特点或特殊说明)**
4. 采用高亮度 LED, 无需更换背光灯。
5. 防护等级达 IP65, 环境适应性强。
6. 可控制 PLC 中的背光灯, 例如, 传感器如发觉有人经过时, 可通过从 PLC 处发出的指令打开背光灯设备。
7. 运行一段时间后, 可恢复至原由画面。

#### 各规格产品详细信息:

 <p style="text-align: center;"><b>GT01</b> AIGT0030B1</p>	<p>显示器: 3" (三色背光灯绿、橙、红)          显示颜色: 2 色 (黑/白)          显示点数: 128 (W) × 64 (H) 点          额定电压: 5V/RS232C          有效显示尺寸 (mm): 70.38 (W) × 35.18 (H)          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 160 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          其他功能: 接收功能、滚动显示功能、部品输入功能、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          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。          COM.端口通信规格: 编程口 (RS232C 标准)          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)</p>
---	---

	<p>通信协议：松下公司专用协议。</p> <p>※1 可登录的画面数根据不同的登录内容而发生变化。</p> <p>※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。</p>
 <p>GT11 AIGT2030B</p>	<p>显示器：4"（三色背光灯绿、橙、红）</p> <p>显示颜色：2 色（黑/白）</p> <p>显示点数：240（W）×96（H）点</p> <p>额定电压：24V DC\RS232C</p> <p>有效显示尺寸（mm）：96.0（W）×38.4（H）</p> <p>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</p> <p>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、椭扇型、圆边四角、位图</p> <p>可登录的画面数：约 250 个画面 ※1</p> <p>可指定的画面编号：基本画面:No.0 ~3FF 键盘画面:No.0 ~7</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>时钟功能：主机有内置的时钟(可参照 PLC 的时钟来显示)</p> <p>※其他用途电池应另行购买</p> <p>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。</p> <p>COM.端口通信规格：编程口（RS232C 标准）</p> <p>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)</p> <p>通信协议：松下公司专用协议</p>
 <p>GT12 AIG12GQ12D 可替代 GT11</p>	<p><b>顶级视觉效果</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●最高等级的 4.6 型。</li> <li>●绝对出众、明亮的 LED 背光灯。</li> <li>●便于清晰辨认的高精度 Half QVGA(320×120)液晶。</li> <li>●采用模拟触摸方式，无法发现影响视线的显示部分的点和线</li> </ul> <p><b>开关和文字的大小、可自由配置</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●最小 8×8 点的开关可按照 1 点的单位进行移动。</li> <li>●可按照希望的尺寸(10~120 点)来设置喜欢的字体。</li> <li>●备有多功能开关，可设置多个数据等。</li> </ul> <p>与本公司 FP 系列连接时最多可连接 32 台</p>

### GT32M/GT32T 系列产品特点:

5.7 英寸型显示屏拥有业界最小体积、厚度仅为 39.1mm 的绝佳机身造型 (GT32M/GT32T)

外形尺寸为 163.2×128.8×39.1mm，可显示大画面、在安装时可节省空间。

#### 配备标准 SD 卡插槽（最大为 1GB）（GT32M/GT32T）

可轻松复制画面数据。此外，还可保存用于音频输出的音频文件。

#### 配备 USB 接口（GT32M/GT32T）

通过附带的 USB 电缆可把 GT32 连接到电脑上实现画面传送。

※ 可实现与本公司 PLC FP 系列产品间的相互通讯。

#### 以变压器实现电源部分的绝缘（GT32M/GT32T）

可使电源部分绝缘，因此可进一步增强安全性。

#### 4,096 色 TFT 彩色的 GT32T/配备了高亮度、长寿命背光灯的 GT32M

备有相同尺寸的 TFT 彩色与单色系列产品可供选择。如需在高级别机种或色彩分辨率较高的设备中进行操作指示时，可选用本公司的 GT32T0/GT32T1 产品，如需在公司内部设备等中实施简易化操作时，可选用本公司的 GT32M 产品。

#### 音频输出功能（GT32T1）

除了能给操作人员的视觉及触觉信息以外，还能发出声音提醒操作人员，因此可进一步提高操作的准确性。

#### 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 USB 电缆及以太网连接计算机和 GT，可实现同时操作 GT 数据传输和 PLC 调试。

#### 易用性丰富多彩

5.7 英寸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。

#### 有了显示语言切换功能，梯形图制作和画面变更简单易行。

以前针对是每种语言进行画面程序分别制作，现在则可通过语言切换功能将不同语言说明信息定义每个部件。画面制作过程一次完成，梯形图制作也更简单。

#### 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）

（请参阅各公司 PLC 对应表）

RS422 型最大可延长至 500m。

※1 以上内容 GT32M 及 GT32T 均适用。

※2 请使用市场销售的 AB 型 USB 连接线。

必须在 GTWIN Ver.2.8 以上的版本中才能使用 GT32。GT32M 不能实现灰度显示。GT32 的正面保护板需用另购。使用内置时钟功能时，需另购电池(AFPX-BATT)。



GT32M  
AIG32MQ02D-F

显示器：5.7"（三色背光灯绿、橙、红）

显示颜色：2 色(蓝/白)

显示点数：320 (W) x 240 (H) 点

额定电压：24V DC\RS232C

有效显示尺寸 (mm)：113.2 (W) x 86.4 (H)

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、椭扇型、圆边四角、位图

可登录的画面数：约 240 个画面

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

	<p>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</p> <p>时钟功能：主机有内置的时钟(可参照 PLC 的时钟来显示)</p> <p>※其他用途电池应另行购买</p> <p>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。</p> <p>COM.端口通信规格：编程口（RS232C 标准）</p> <p>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)</p> <p>通信协议：松下公司专用协议</p> <p>通信规格：USB1.1</p>
 <p style="text-align: center;">GT32T AIG32TQ02D</p>	<p>显示器：5.7"（三色背光灯绿、橙、红）</p> <p>显示颜色：2 色(蓝/白)</p> <p>显示点数：320 (W) x 240 (H) 点</p> <p>额定电压：24V DC\RS232C</p> <p>有效显示尺寸 (mm)：113.2 (W) x 86.4 (H)</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>可登录的画面数：约 240 个画面</p> <p>可指定的画面编号：基本画面:No.0 ?3FF 键盘画面：No.0?7</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>时钟功能：主机有内置的时钟(可参照 PLC 的时钟来显示)</p> <p>※其他用途电池应另行购买</p> <p>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。</p> <p>COM.端口通信规格：编程口（RS232C 标准）</p> <p>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)</p> <p>通信协议：松下公司专用协议</p> <p>通信规格：USB1.1</p>