

威纶触摸屏 i 系列产品网站发布信息

I 系列产品简介:

日前, 威纶通同步全球在中国市场推出采用 400MHz CPU、128MB 内存、16:9 宽屏设计的 WEINVIEW MT6000i 系列和 WEINVIEW MT8000i 系列人机界面产品。与目前市场上流行的采用 200MHz CPU 的同类产品相比, 反应速度、通讯速度、下载速度大幅度提高。

400MHz CPU 结合功能强大的 EB8000 软件如虎添翼, 页面切换、程序响应、人机通讯、复杂数学函数运算速度是采用 200MHz CPU 设计之同类产品的 2 倍; 在通讯速度上, 三组串口与 PLC 等控制器的通讯更加快捷, 最大传输速率 480bps; 在下载速度上, 借助 USB2.0 下载线直接联机到计算机的 USB 接口, 尽享触摸屏、计算机无缝隙高速下载乐趣。

超大 128MB 内存, 使用者程序最大可用 16MB, 使用者数据储存空间 50MB (50MB 可以用来储存 Event log, Data Sampling); 16:9 宽屏 LCD 画质更加清晰, 7 寸宽屏多 50% 画素, 10 寸宽屏多 25% 画素; 内置 SD 卡, 可以用大容量 SD 卡储存数据、下载程序、上传/下载配方数据; 内置电源隔离保护器, 有效确保触摸屏在各种复杂配电环境中稳定运行。

而且, MT8000i 还具有以太网和可选择的音源输出功能。支持透过以太网口资料上传、下载; 多台触摸屏可任意组网、资料共享; 用户通过宏指令编写通讯程序, 即可实现触摸屏跟非标准通讯协议设备连接; 支持穿透通讯功能, PC 上的应用程序透过 HMI 可直接读取、写入、监控、调试 PLC, 适用于高精机械制造、大中型系统工程、网络型工程项目。

速度领取未来。人类自直立行走以来从未放弃对速度的追求, 从夸父追日到百米短跑, 从 133MHz CPU 在触摸屏的应用到 200MHz CPU, 直至威纶触摸屏 i 系列采用 400MHz CPU, 对速度的孜孜追求是工控人永不停歇的脚步。威纶通也将继续紧跟科技步伐, 为全球客户提供速度更快、功能更强大的触摸屏产品, 以领先的速度为客户创造更多的价值。

各规格产品详细信息:

| | |
|--|---|
|  <p>MT6050i 可替代 MT505TV5</p> <p>区别: 色彩 (65536 色)、400MHz 处理器、1 个 COM 端口, 1 个 USB2.0 接口, 1 个 USB1.1 接口 相同点: 分辨率相同</p> | <p>显示器: 4.3"、Widescreen 显示色彩: 65536 色 分辨率: 480 x 272 触控类型: 4 线电阻式 处理器: 32 Bit RISC 400MHz 内存 (DRAM): 64MB DDR2 on board 闪存: 128MB flash memory on board ser project size: 16MB; Data and Event log size: 50MB 通讯口: (RS-232/RS-485 2W/4W) USB host: 无 USB Client: USB 2.0x1 SD 插槽: 无 内部时钟: 内建 电源输入: 24±20% VDC, 250Ma@24VDC 外形尺寸 WxHxD: 128x102x38mm 开孔尺寸 WxH: 119x93mm 重量: 约 0.3 kg 使用软件: EB8000 V2.0.0 or later CE 认证: 符合 EN50081-2 and EN50082-2 标准</p> |
|  <p>M6056i 可替代 MT506MV5</p> <p>区别: 色彩 (65536 色)、400MHz 处理器、1 个 COM 端口, 1 个 USB2.0 接口, 1 个 USB1.1 接口 相同点: 分辨率相同</p> | <p>显示器: 5.6" TFT LCD 显示色彩: 65536 色 分辨率: 320 x 234 触控类型: 4 线电阻式 处理器: 32 Bit RISC 400MHz 内存 (DRAM): 64MB DDR2 on board 闪存: 128MB flash memory on board ser project size: 16MB; Data and Event log size: 50MB 通讯口: (RS-232/RS-485 2W/4W) USB host: 无 USB Client: USB 2.0x1 SD 插槽: 无 内部时钟: 内建 电源输入: 24±20% VDC, 250Ma@24VDC 外形尺寸 WxHxD: 204x150x48mm 开孔尺寸 WxH: 192x138mm 重量: 约 0.85 kg 使用软件: EB8000 V2.0.0 or later CE 认证: 符合 EN50081-2 and EN50082-2 标准</p> |



MT6070IH

可替代 MT6070T

区别:

400MHz CPU, 128MB 内存;
 16:9 宽屏, 7 寸, 65536 色 TFT
 LCD, 分辨率 800x480; 3 个 COM
 端口, 1 个 USB2.0 接口, 1 个
 USB1.1 接口

相同点: 65536 色

显示器: 7"、Widescreen、16:9 宽屏

显示色彩: 65536 色

分辨率: 800 x 480

触控类型: 4 线电阻式

处理器: 32 Bit RISC 400MHz

内存 (DRAM): 64MB DDR2 on board

闪存: 128MB flash memory on board

ser project size: 16MB; Data and Event log size: 50MB

通讯口: 3 组异步式串行通讯端口、COM1 (RS-232/RS-485
2W/4W)、COM2 (RS232); COM3(RS232/RS-485 2W)

USB host: USB 1.1x1

USB Client: USB 2.0x1

SD 插槽: 无

内部时钟: 内建

电源输入: 24±20% VDC, 250Ma@24VDC

外形尺寸 WxHxD: 200x146x42.5mm

开孔尺寸 WxH: 192x138mm

重量: 约 0.85 kg

使用软件: EB8000 V2.0.0 or later

CE 认证: 符合 EN50081-2 and EN50082-2 标准



MT6100I

显示器: 10"、Widescreen、16:9 宽屏

显示色彩: 65536 色

分辨率: 800 x 480

触控类型: 4 线电阻式

处理器: 32 Bit RISC 400MHz

内存 (DRAM): 64MB DDR2 on board

闪存: 128MB flash memory on board

ser project size: 16MB; Data and Event log size: 50MB

通讯口: 3 组异步式串行通讯端口、COM1 (RS-232/RS-485
2W/4W)、COM2 (RS232); COM3(RS232/RS-485 2W)

USB host: USB 1.1x1

USB Client: USB 2.0x1

SD 插槽: 有

内部时钟: 内建

电源输入: 24±20% VDC, 300Ma@24VDC

外形尺寸 WxHxD: 271x212x50mm

开孔尺寸 WxH: 259x201mm

重量: 约 1.4 kg

使用软件: EB8000 V2.0.0 or later

CE 认证: 符合 EN50081-2 and EN50082-2 标准

| | |
|--|---|
|  <p style="text-align: center;">MT8070IH</p> <p>对比 MT6070IH: 以太网口, 音频输出</p> | <p>显示器: 7"、Widescreen、16:9 宽屏 显示色彩: 65536 色 分辨率: 800 x 480 触控类型: 4 线电阻式 处理器: 32 Bit RISC 400MHz 内存 (DRAM): 64MB DDR2 on board 闪存: 128MB flash memory on board ser project size: 16MB; Data and Event log size: 50MB 通讯口: 3 组异步式串行通讯端口、COM1 (RS-232/RS-485 2W/4W)、COM2 (RS232); COM3(RS232/RS-485 2W) 以太网口:1 Ethernet port (10/100Base-T) USB host: USB 1.1x1 USB Client: USB 2.0x1 SD 插槽: 有 内部时钟: 内建 电源输入: 24±20% VDC,250Ma@24VDC 外形尺寸 WxHxD: 200x146x42.5mm 开孔尺寸 WxH: 192x138mm 重量: 约 0.85 kg 使用软件: EB8000 V2.0.0 or later CE 认证: 符合 EN50081-2 and EN50082-2</p> |
|  <p style="text-align: center;">MT8100i</p> <p>对比 MT6100I: 以太网口, 音频输出</p> | <p>显示器: 10"、Widescreen、16:9 宽屏 显示色彩: 65536 色 分辨率: 800 x 480 触控类型: 4 线电阻式 处理器: 32 Bit RISC 400MHz 内存 (DRAM): 64MB DDR2 on board 闪存: 128MB flash memory on board ser project size: 16MB; Data and Event log size: 50MB 通讯口: 3 组异步式串行通讯端口、COM1 (RS-232/RS-485 2W/4W)、COM2 (RS232); COM3(RS232/RS-485 2W) 以太网口:1 Ethernet port (10/100Base-T) USB host: USB 1.1x1 USB Client: USB 2.0x1 SD 插槽: 有 内部时钟: 内建 电源输入: 24±20% VDC,300Ma@24VDC 外形尺寸 WxHxD: 271x212x50mm 开孔尺寸 WxH: 259x201mm 重量: 约 1.4 kg 使用软件: EB8000 V2.0.0 or later CE 认证: 符合 EN50081-2 and EN50082-2 标准</p> |

威纶触摸屏 MT8000X 系列产品网站发布信息

MT8000X 产品简介:

采用目前业内速度最快的 500MHz CPU，X 系列展现出独一无二的资料处理和传输能力，支持实时的画面显示，可以播放复杂的动画，打开多个页面没有延迟。

高亮度、高对比度的 65536 色（16bits）TFT 液晶，提供超高的清晰度和宽广的视角，大尺寸屏为复杂的组态提供了更多的空间。

高灵敏度、高精度、高可靠性的触控面板，至少可以连续触控 100 万次。

所有的 X 系列型号都配备三组串口，使用者可以同时连接三种不同的 PLC 或者控制器。

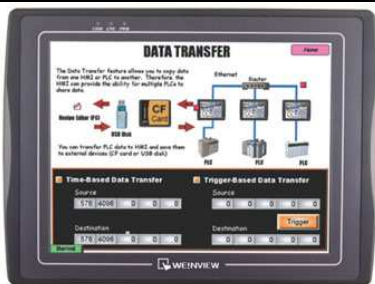
配备 USB 接口、串口、SD 插槽，支持硬件扩展功能。连接上打印机和条形码机，使用者就可以自由的打印设定好的信息；借助 USB 设备，使用者可以轻松存储资料记录，事件记录和取样资料到外接存储设备。

MT8000X 系列增强了以太网功能，用户可以用 LAN/WAN 网组成一个有效的信息交换网络，通过远程电脑可以监视每台 X 系列的触摸屏的状态。

MT8000X 系列标准的音频接口能够使用客户组态的声音输出或使特殊事件发出报警声

内置电源隔离保护器，保证了 X 系列在复杂环境下的稳定性

X 系列支持媒体播放器功能，能够播放操作和维护使用说明或标准的工作流程的视频，这些视频可以帮助用户创造一个良好环境，使任何操作员通过清晰、易懂的说明有效地完成工作任务。



MT8104x

特点：500MHz CPU、256MB 内存、支持开放的自由协议功能、3 个 USB2.0 接口、3 个 COM 端口、特有穿透通讯功能、可经由远程计算机透过互联网访问 MT8000X 做远程监控

显示器：10.4"、TFT LCD
 显示色彩：65536 色
 分辨率：640 x 480
 触控类型：4 线精密电阻式
 处理器：AMD Geode LX800/500MHz core processor
 内存 (DRAM)：256MB (D.O.M)
 闪存：256M
 串口：Com1: RS-232/RS-485 2w/4w、Com2: RS-232、Com3: RS-232/RS-485 2w
 以太网口:(10/100Base-T) x1
 USB 接口：USB 2.0 x3
 音源输出：Line Out x1
 配方卡：有
 实时时钟：有
 电压：1.25A@24VDC
 外形尺寸 WxHxD：286 x 212 x 50mm
 开孔尺寸 WxH：259x201mm
 重量：约 1.6 kg
 使用软件：EB8000 V1.3.1 or later
 CE 认证：符合 EN50081-2 and EN50082-2 标准



MT8121x

特点：500MHz CPU、256MB 内存、支持开放的自由协议功能、3 个 USB2.0 接口、3 个 COM 端口、特有穿透通讯功能、可经由远程计算机透过互联网访问 MT8000X 做远程监控

显示器：12.1"、TFT LCD
 显示色彩：65536 色
 分辨率：800x600
 触控类型：4 线精密电阻式
 处理器：AMD Geode LX800/500MHz core processor
 内存 (DRAM)：256MB (D.O.M)
 闪存：256M
 串口：Com1: RS-232/RS-485 2w/4w、Com2: RS-232、Com3: RS-232/RS-485 2w
 以太网口:(10/100Base-T) x1
 USB 接口：USB 2.0 x3
 音源输出：Line Out x1
 配方卡：有
 实时时钟：有
 电压：1.25A@24VDC
 外形尺寸 WxHxD：322 x 243 x 51mm
 开孔尺寸 WxH：305 x 231mm
 重量：约 2.1 kg
 使用软件：EB8000 V1.3.0 or later
 CE 认证：符合 EN50081-2 and EN50082-2 标准



MT8150x

特点：500MHz CPU、256MB 内存、支持开放的自由协议功能、3个USB2.0接口、3个COM端口、特有穿透通讯功能、可经由远程计算机透过互联网访问MT8000X做远程监控

显示器：15"、TFT LCD
显示色彩：65536色
分辨率：1024x768
触控类型：4线精密电阻式
处理器：AMD Geode LX800/500MHz core processor
内存（DRAM）：256MB（D.O.M）
闪存：256M
串口：Com1: RS-232/RS-485 2w/4w、Com2: RS-232、Com3: RS-232/RS-485 2w
以太网口:(10/100Base-T) x1
USB接口：USB 2.0 x3
音源输出：Line Out x1
配方卡：有
实时时钟：有
电压：1.6A@24VDC
外形尺寸 WxHxD：366x293x55mm
开孔尺寸 WxH：352x279mm
重量：约 2.9 kg
使用软件：EB8000 V1.3.0 or later
CE认证：符合 EN50081-2 and EN50082-2 标准