

7" TFT 触控屏人机界面

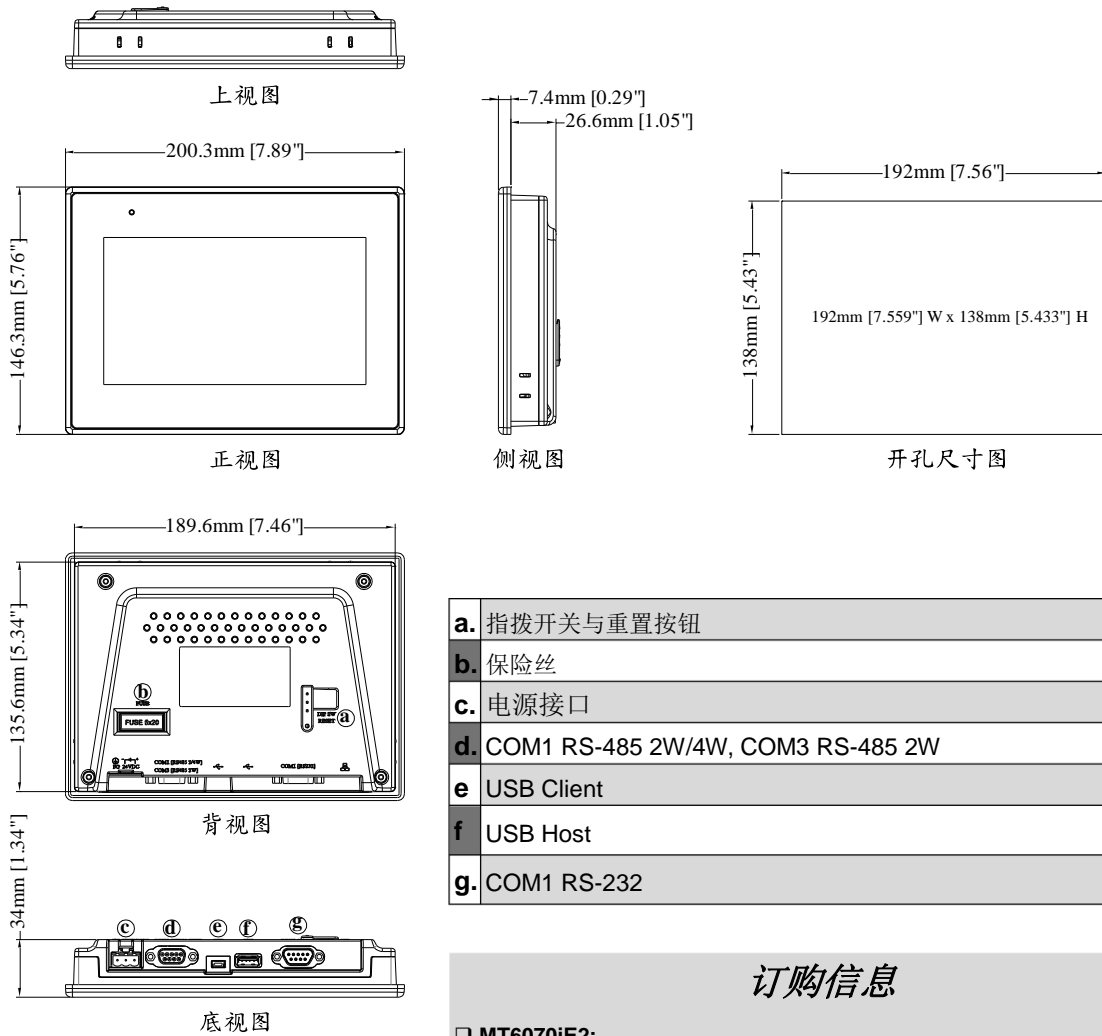


特点

- 7" 800 x 480 TFT LCD, LED 背光
- 无风扇冷却系统
- USB Client 可用于下载工程档案
- COM1 及 COM3 RS-485 2W 支持 MPI 187.5K 同时
间请择一使用
- 内置电源隔离
- NEMA4/IP65 前面板防护等级

| | | |
|--------|-------------------------|---|
| 显示 | 显示器 | 7" TFT |
| | 分辨率 | 800 x 480 |
| | 亮度 (cd/m ²) | 400 |
| | 对比度 | 500:1 |
| | 背光类型 | LED |
| | 背光寿命 | >30,000 小时 |
| | 显示色彩 | 16.7M |
| | LCD 可视角 (T/B/L/R) | 70/50/70/70 |
| 触控面板 | 类型 | 四线电阻式 |
| | 触控精度 | 动作区 长度(X)±2%, 宽度(Y)±2% |
| 存储器 | 闪存 (Flash) | 128 MB |
| | 内存 (RAM) | 128 MB |
| 处理器 | | 32 bits RISC Cortex-A8 600MHz |
| I/O 端口 | USB Host | USB 2.0 x 1 |
| | USB Client | USB 2.0 x 1 |
| | 以太网 | 无 |
| | 串行接口 | COM1: RS-232/RS-485 2W/4W, COM3:RS-485 2W |
| 万年历 | | 内置 |
| 电源 | 输入电源 | 24±20%VDC |
| | 电源隔离 | 内置 |
| | 功耗 | 350mA@24VDC |
| | 耐电压 | 500VAC (1 分钟) |
| | 绝缘阻抗 | Exceed 50MΩ at 500VDC |
| | 抗震动 | 10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟) |
| 规格 | PCB 涂层 | 无 |
| | 外壳材质 | 工程塑料 |
| | 外形尺寸 | 200.3 x 146.3 x 34 mm |
| | 开孔尺寸 | 192 x 138 mm |
| | 重量 | 约 0.6 kg |
| | 安装方式 | 面板安装 |
| 操作环境 | 防护等级 | NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel |
| | 储存环境温度 | -20°~60°C (-4° ~ 140°F) |
| | 操作环境温度 | 0° ~ 50°C (32° ~ 122°F) |
| | 相对环境湿度 | 10% ~ 90% (非冷凝) |
| 认证 | CE | 符合 CE 认证标准 |
| 软件 | | EasyBuilder Pro V4.10.04 或更新版本 |

外形尺寸图



| | |
|----|-----------------------------------|
| a. | 指拨开关与重置按钮 |
| b. | 保险丝 |
| c. | 电源接口 |
| d. | COM1 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W |
| e. | USB Client |
| f. | USB Host |
| g. | COM1 RS-232 |

订购信息

□ MT6070iE2:

7" 800x480 TFT LCD HMI, 内置 128MB Flash / 128MB DDR2 RAM on board.

脚位定义 COM1 [RS232] 9 针 D 型 公座

| PIN# | COM1 [RS232] |
|------|--------------|
| 1 | |
| 2 | RxD |
| 3 | TxD |
| 4 | |
| 5 | GND |
| 6 | |
| 7 | RTS |
| 8 | CTS |
| 9 | |

COM1 / COM3 [RS485] 9 针 D 型 母座

| PIN# | COM1 [RS485] | | COM3 [RS485] |
|------|--------------|-----|--------------|
| | 2W | 4W | |
| 1 | Data- | Rx- | |
| 2 | Data+ | Rx+ | |
| 3 | | Tx- | |
| 4 | | Tx+ | |
| 5 | GND(COM1) | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | Data- |
| 8 | | | Data+ |
| 9 | | | GND(COM3) |