



eMT3070A



7" TFT 触摸屏

【特点】

- 铝合金外壳搭配全新色彩与时尚设计
- 7" 800x480 TFT LCD
- 无风扇冷却系统
- 内建 256MB 储存内存及万年历
- NEMA4/IP66 面板防护等级
- USB 主接口与 USB 从接口各一
- SD 卡插槽支持 SD 与 SDHC 卡
- 内建电源隔离防护器
- Com1 或 Com3 RS485 2W 支持 MPI 187.5K
- CAN Bus 装置支持 CANopen 通讯协议
- Com1 / Com3 RS485 及 CAN Bus 隔离器内置

| | | |
|----------|---------------------------|---|
| 显示器 | 分辨率 (WxH dots) | 800 x 480 |
| | 显示亮度 (cd/m ²) | 500 |
| | 对比度 | 500:1 |
| | 背光类型 | LED |
| | 背光寿命 | 30,000 小时 |
| | 显示色彩 | 16.7M |
| 触控面板 | 类型 | 4 线模拟电阻式 |
| | 触控精度 | Active Area Length(X)±2%, Width(Y)±2% |
| 内存 | Flash 储存器 (MB) | 256 |
| | DRAM (MB) | 256 |
| 处理器 | | 32Bit RISC CPU 600MHz |
| 通讯埠 | SD 卡插槽 | 支持 SD/SDHC |
| | USB 主设备 | USB 2.0 x 1 |
| | Mini USB 下载口 | USB 2.0 x 1 |
| | 以太网路 | 10/100 Base-T |
| | COM 连接埠 | COM1 (RS-232/RS-485 2W/4W), COM3(RS-232/RS-485 2W) |
| | CAN Bus | Yes |
| | 声音输出 | Audio Line Out - 3.5 mm jack x 1 |
| 万年历 | | 内建 |
| 电源 | 输入电源 | 24±20%VDC |
| | 电源功耗 | 400A@24V |
| | 隔离电源器 | 内建 |
| | 耐压 | 500VAC (1 分钟) |
| | 绝缘电阻 | 超过 50MΩ at 500VDC |
| | 抗震 | 10 to 25Hz(X,Y,Z 方向 2G 30 分钟) |
| 规格 | 外壳材质 | 铝质 |
| | 外形尺寸 WxHxD | 200 x 146 x 42.5mm |
| | 开孔尺寸 (mm) | 192 x 138 |
| | 重量 (kg) | 约 0.9 kg |
| 操作环境 | 防护等级 | IP66 前面板防护 (O 形密封圈) |
| | 储存环境温度 | -20° ~ 70°C (-4° ~ 158°F) |
| | 使用环境温度 | 0° ~ 50°C (32° ~ 122°F) |
| | 使用环境湿度 | 10% ~ 90% RH (无冷凝) |
| 欧盟 CE 认证 | | 符合 EN 55022: 2006 + A1: 2007 EN 61000-3-2: 2006 + A2: 2009 EN 61000-3-3: 2008 EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003 |
| 使用软件 | | EasyBuilder Pro |



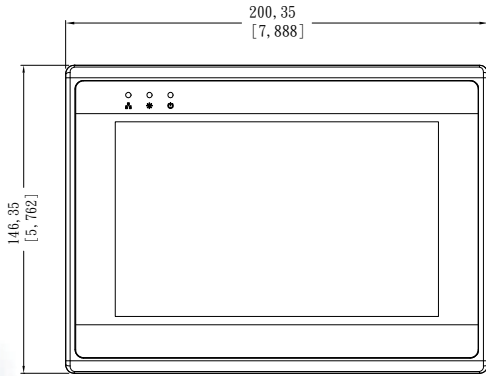
eMT3070A



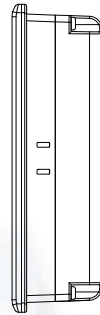
上视图



侧视图



正视图



侧视图

订货信息

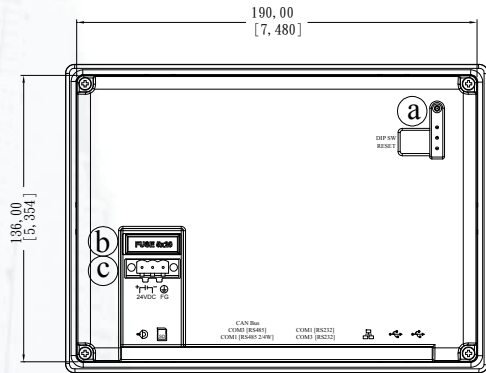
□ **eMT3070A**: 7" TFT LCD HMI, 内建 256MB flash memory/ 256MB RAM on board

□ **FLZ485000**

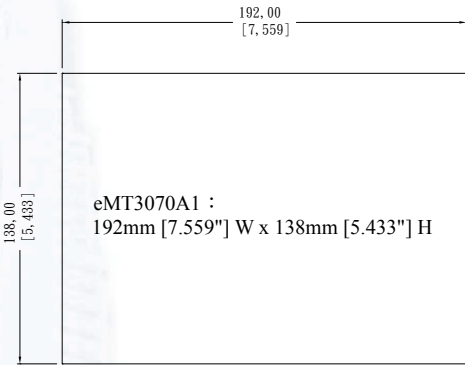
Com1[485]/Com3[485]/CAN Bus 分接线

□ **FLZ232000**

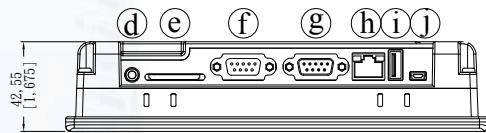
Com1[232]/Com3[232] 分接线



背视图



开孔尺寸图



底视图

| | | | |
|----------|-------------|----------|---------------------------------|
| a | 指拨开关 & 复位按钮 | f | Com1 RS485, Com3 RS485, CAN Bus |
| b | 保险丝 | g | Com1 RS232, Com3 RS232 |
| c | 电源接口 | h | 以太网接口 |
| d | 声音输出 | i | USB 主接口 |
| e | SD 卡插槽 | j | USB 从接口 |