



## 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
- NEMA4X/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

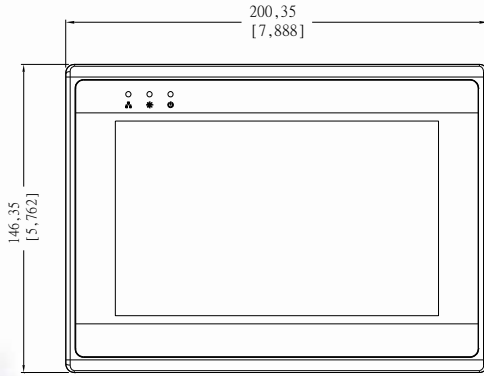
显示器	分辨率 (WxH dots)	800 x 480
	显示亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	500
	对比度	500:1
	背光类型	LED
	背光寿命	30,000 小时
	显示色彩	16.7M
触控面板	类型	4 线模拟电阻式
	触控精度	Active Area Length(X)±2%, Width(Y)±2%
内存	Flash 储存器 (MB)	256
	DRAM (MB)	256
处理器		32Bit RISC CPU 600MHz
通讯埠	SD 卡插槽	支持 SD/SDHC
	USB 主设备	USB 2.0 x 1
	Mini USB 下载口	USB 2.0 x 1
	以太网网络	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	-20° ~ 50°C (-4° ~ 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



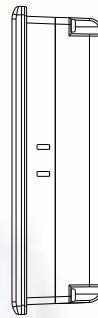
上视图



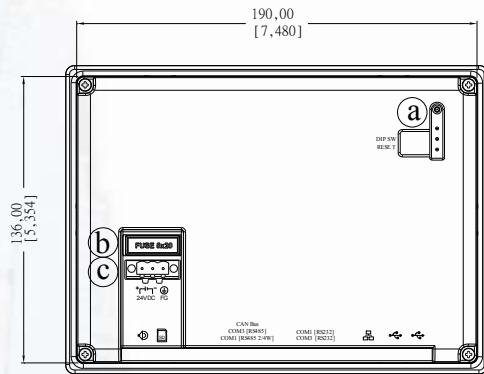
侧视图



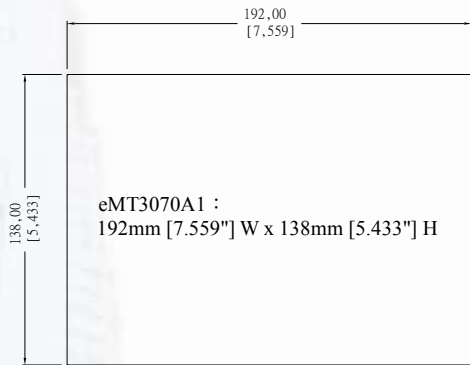
正视图



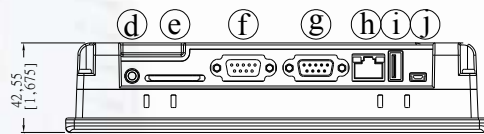
侧视图



背视图



开孔尺寸图



底视图

## 订货信息

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

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