



### 特点

- 10.1" 1024 x 600 TFT LCD, LED 背光灯
- 内置 4 GB 闪存及万年历
- COM2 及 COM3 RS-485 2W 支持 MPI 187.5K, 同时时间请择一使用
- CAN Bus 支持 CANopen, CAN Bus 2.0A/2.0B, SAE J1939
- 无风扇冷却系统
- 主板涂层保护处理, 能抵抗在严苛环境中的腐蚀问题
- 内置电源隔离
- NEMA4 / IP66 前面板防护等级
- 可搭配 M02 WiFi 扩展模块, 支持无线传输功能

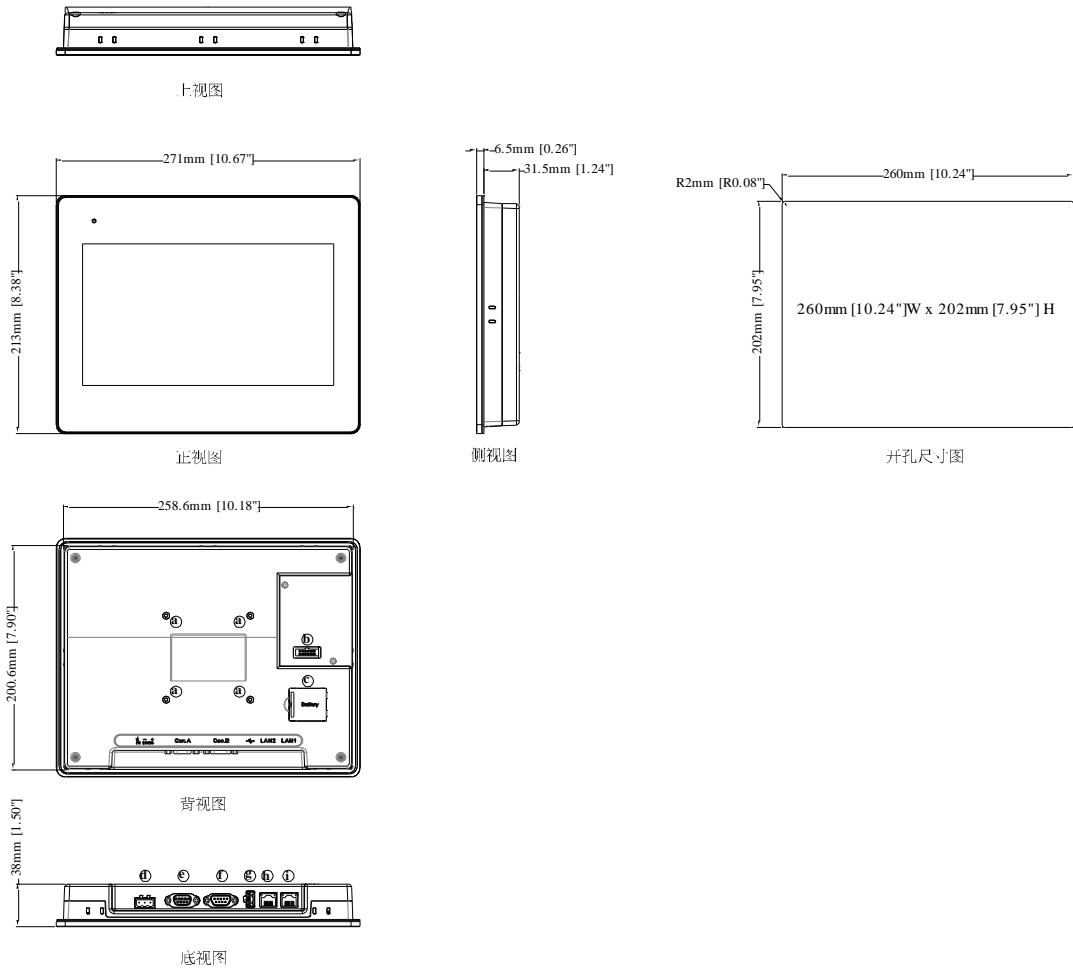
显示	显示器	10.1" TFT
	分辨率	1024 x 600
	亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	350
	对比度	500:1
	背光类型	LED
	背光寿命	>50,000 小时
	色彩	16.7M
	LCD 可视角 (T/B/L/R)	70/70/80/80
	点距 (mm)	0.2175 (H) x 0.2088 (V)
触控面板	类型	四线电阻式
	触控精度	动作区 长度(X)±2%, 宽度(Y)±2%
存储器	闪存 (Flash)	4 GB
	内存 (RAM)	1 GB
处理器		Quad-core RISC
I/O 接口	SD 卡插槽	无
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	无
	以太网接口	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	无线传输	M02 WiFi 扩展模块 (选购)
	串行接口	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*
	RS-485 双重隔离保护	无
	CAN Bus	有
	声音输出	无
	影像输入	无
万年历		内置
电源	输入电源	24±20%VDC
	电源隔离	内置
	功耗	1A@24VDC
	耐电压	500VAC (1 分钟)
	绝缘阻抗	超过 50MΩ at 500VDC
规格	PCB 涂层	有
	外壳材质	工程塑料
	外形尺寸	271 x 213 x 38 mm
	开孔尺寸	260 x 202 mm
	重量	约 1.2 kg
	安装方式	面板安装, VESA 壁挂架 75 x 75 mm
操作环境	防护等级	UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP66 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)
	耐振动	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)
认证	CE	CE marked
	UL	cULus Listed
软件	EasyBuilder Pro	限于简体中文版 EasyBuilder Pro V6.05.02 或更新版本使用
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (选购), Dashboard* (选购)
	CODESYS®	选购

\*当 COM3 选择 RS-232 时, COM1 的 RS-232 只能使用 Tx & Rx (没有 RTS/CTS)。

\*使用 Dashboard 需要 EasyBuilder Pro V6.06.01 或更新版本。

\* CODESYS® is a trademark of 3S-Smart Software Solutions GmbH.

## 外型尺寸图



<b>a</b>	VESA 75mm 固定孔	<b>f</b>	Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W
<b>b</b>	扩展模块接口	<b>g</b>	USB Host
<b>c</b>	电池	<b>h</b>	LAN 2
<b>d</b>	电源接口	<b>i</b>	LAN 1
<b>e</b>	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus		

## 配件信息

- cMT3105X:**  
10.1" 1024 x 600 TFT LCD HMI, 内置 4GB 闪存 / 1GB 内存
- 选购:
- **M02:** WiFi扩展模块
  - **RZ0CDS000:** CODESYS 开通卡与凭证贴纸
  - **EasyAccess 2.0** 开通卡

### 脚位定义:

#### Con.B: COM1 / COM3 [RS232], 9 针, 公座, D 型

PIN#	COM1 [RS232]4W	COM3 [RS232]2W
1		
2	RxD	
3	TxD	
4		
5	GND	
6		
7	RTS	TxD
8	CTS	RxD
9	GND	

#### Con.A: COM2 / COM3 [RS485]/ CAN Bus, 9 针, 母座, D 型

PIN#	COM2 [RS485]2	COM2 [RS485]4	COM3 [RS485]	CAN Bus
1	Data-	Rx-		
2	Data+	Rx+		
3		Tx-		
4		Tx+		
5	GND			
6			Data-	
7				CAN_L
8				CAN_H
9			Data+	