



特点

- 7" 800 x 480 TFT LCD, LED 背光灯
- 四核心 CPU 搭配高性能 3D 处理器
- 无风扇冷却系统
- 内置 4 GB 闪存及万年历
- COM2 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 / IP66 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	800:1
	背光类型	LED
	背光寿命	>30,000 小时
	色彩	16.7M
	LCD 可视角 (T/B/L/R)	80/60/80/80
	点距 (mm)	0.1926 (H) x 0.179 (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		四核心 RISC 中央处理器
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 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	串行接口	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W ^{*1}
	RS-485 双重隔离保护	无
	CAN Bus	无
	HDMI	无
	声音输出	无
万年历		内置
电源	输入电源	24±20%VDC
	电源隔离	内置
	功耗	820mA@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	200.3 x 146.3 x 35.0 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 / IP66 Compliant Front Panel
	储存环境温度	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	操作环境温度	0° ~ 55°C (32° ~ 131°F)
	相对环境湿度	10% ~ 90% (非冷凝)
	适用海拔高度(气压)	3,000 米以下 (70.1kPa)
认证	耐振动	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)
	CE	CE marked
软件	EasyBuilder Pro	限于简体中文版 EasyBuilder Pro V6.05.02 或更新版本使用 ^{*2*}
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (选购), Dashboard (选购)
	CODESYS®	选购 ^{*4}

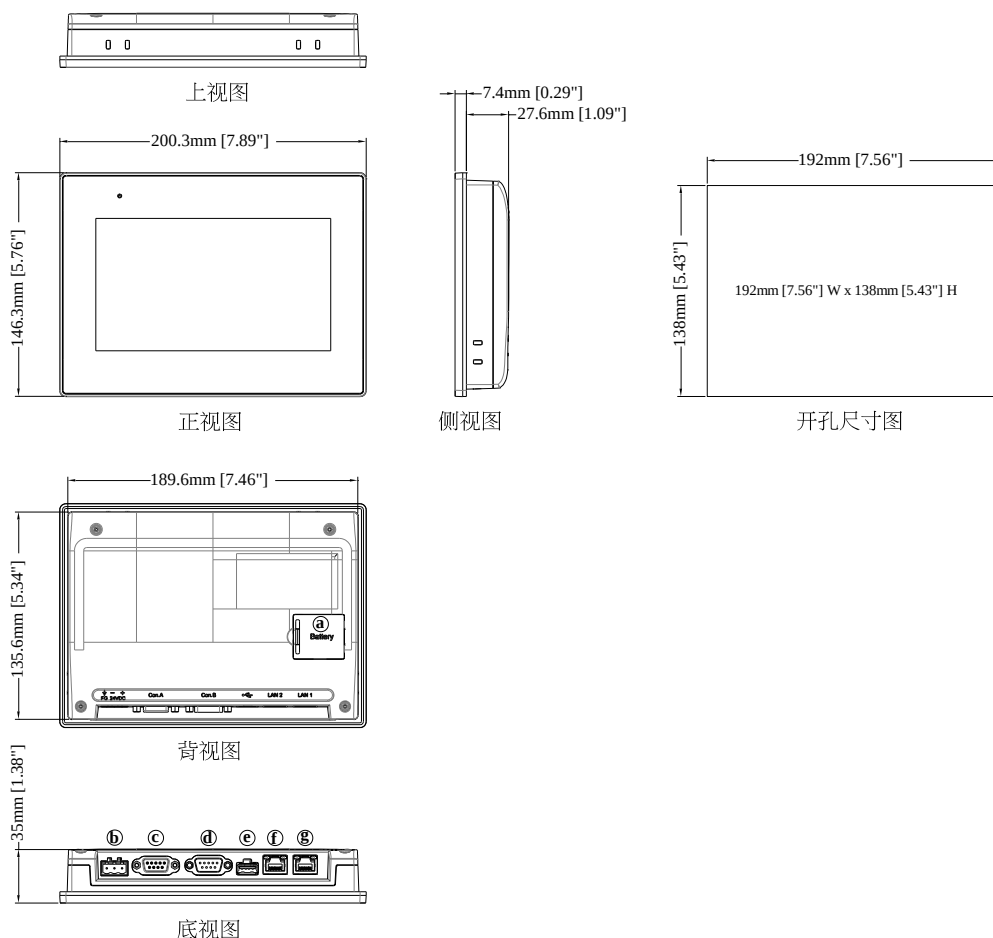
^{*1} 当 COM3 选择 RS-232 时, COM1 的 RS-232 只能使用 Tx & Rx (没有 RTS/CTS)。

^{*2} 使用 MPI 功能最低软件需求: EasyBuilder Pro V6.07.02。

^{*3} 产品标签为 cMT2079X (V2) 型号, EasyBuilder Pro 请选择使用 cMT2079X (V2) 机型 (最低软件需求: EasyBuilder Pro V6.09.02)。

^{*4} CODESYS® is a trademark of CODESYS GmbH.

外型尺寸图



a	电池	e	USB Host
b	电源接口	f	LAN 2
c	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS- 485 2W,	g	LAN 1
d	Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W		

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	

配件信息

❑ cMT2079X:

7" TFT LCD HMI, 4 GB 闪存 / 1 GB 内存

选购:

❑ EasyAccess 2.0 开通卡

❑ RZ0CDSW00: CODESYS License

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

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