



特点

- 10.1" 1024 x 600 TFT LCD, LED 背光灯
- 内置 4 GB 闪存及万年历
- 无风扇冷却系统
- 主板涂布保护处理在严苛的环境中，能防止腐蚀
- 内置电源隔离
- NEMA4 / IP66 前面板防护等级

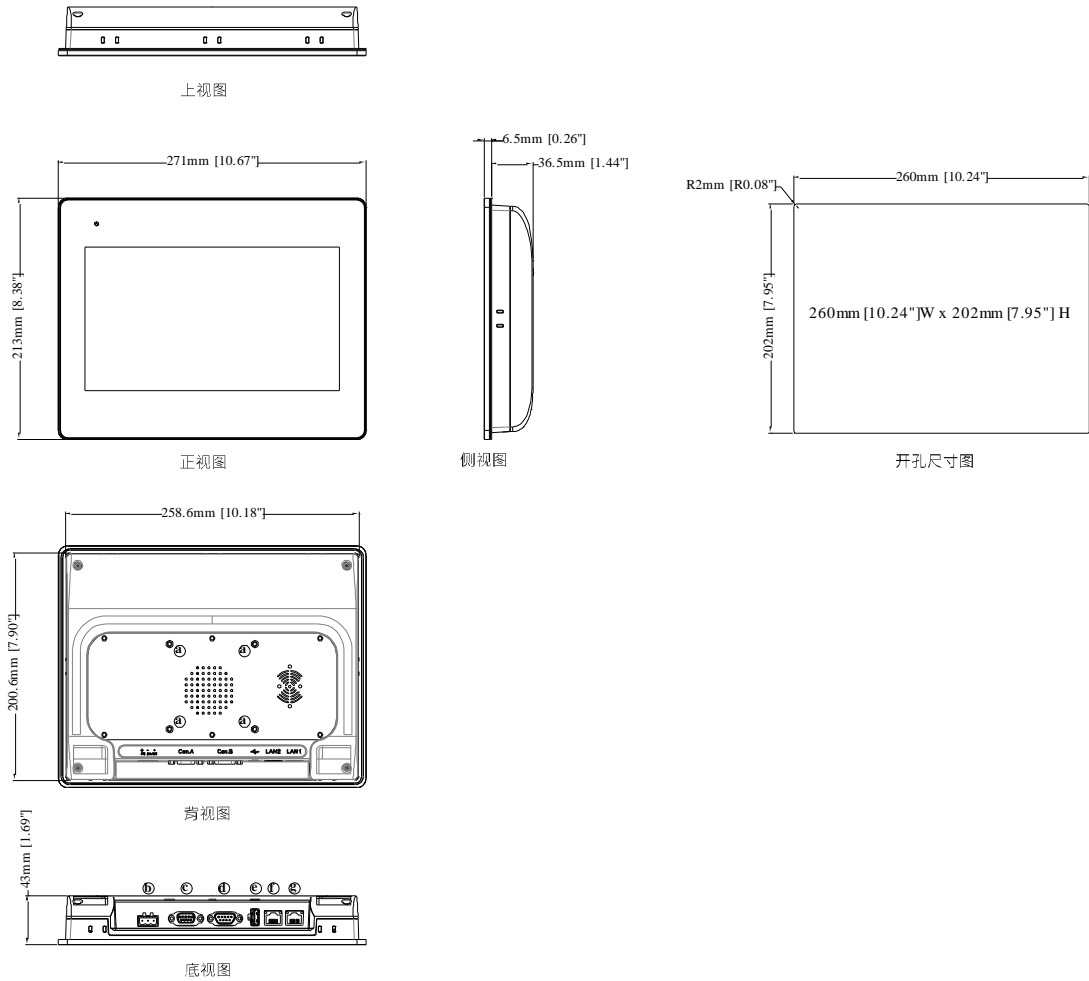
显示	显示器	10.1" TFT
	分辨率	1024 x 600
	亮度 (cd/m ²)	350
	对比度	500:1
	背光类型	LED
	背光寿命	>50,000 小时
	色彩	16.7M
	LCD 可视角 (T/B/L/R)	70/70/80/80
	点距 (mm)	0.2175 (H) x 0.2088 (V)
触控面板	类型	四线电阻式
	触控精度	动作区 长度(X)±2%, 宽度(Y)±2%
存储器	闪存 (Flash)	4 GB
	内存 (RAM)	1 GB
处理器		Quad-core RISC
I/O 接口	SD 卡插槽	无
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	无
	以太网接口	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	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* 不支持 MPI
	RS-485 双重隔离保护	无
	CAN Bus	无
	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 43 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



a	VESA 75mm 固定孔	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		

配件信息

- cMT2109X:**
10.1" 1024 x 600 TFT LCD HMI, 内置 4GB 闪存 / 1GB 内存
- 选购:
- 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], 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+