



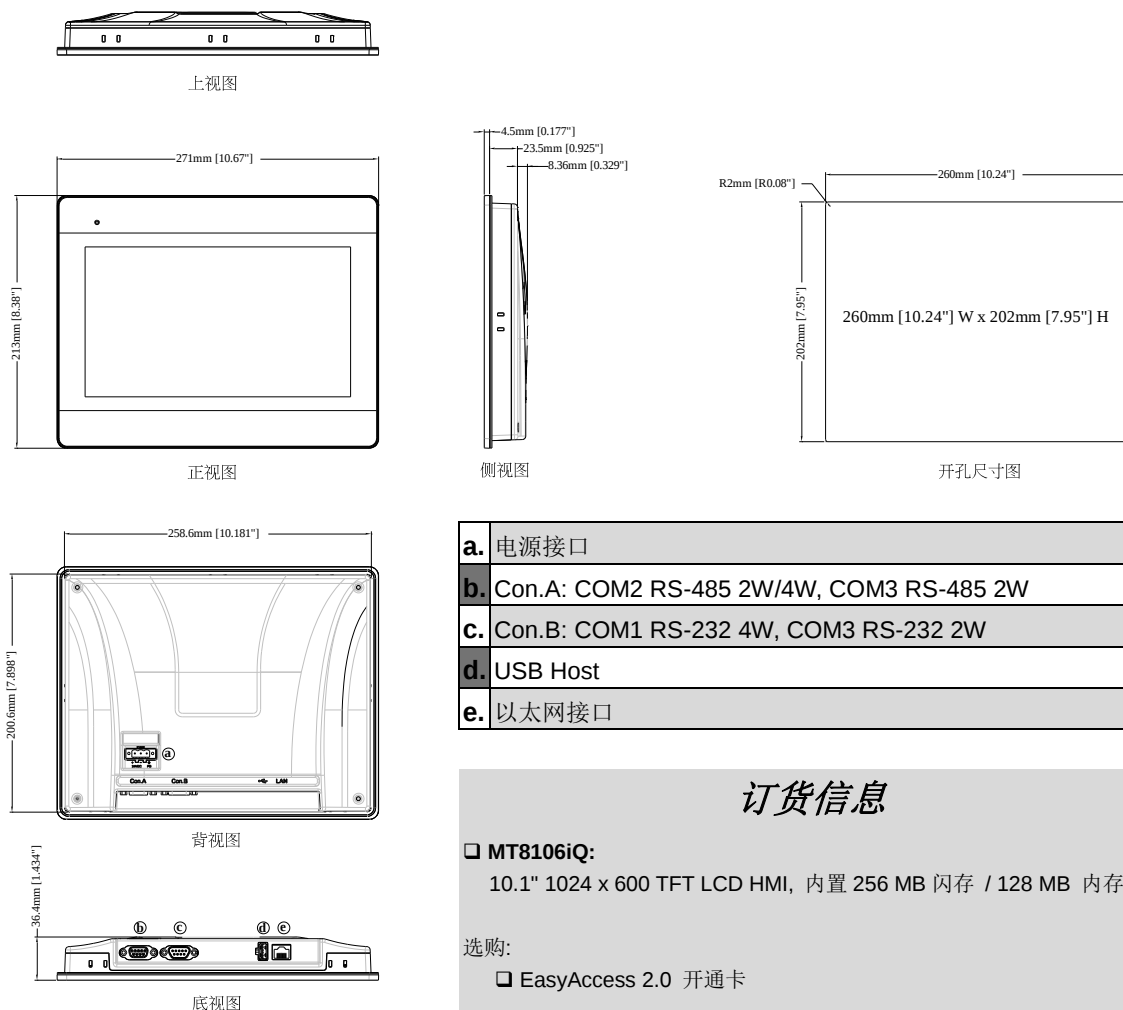
特点

- 10.1" 1024 x 600 TFT LCD, LED 背光灯
- 薄型轻量化机身
- 无风扇冷却系统
- COM2 及 COM3 RS-485 2W 支持 MPI 187.5K, 同时
间请择一使用
- 内置电源隔离保护
- NEMA4 / IP65 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	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)	85/85/85/85
触控面板	点距 (mm)	0.2175 (H) x 0.2088 (V)
	类型	四线电阻式
触控精度	触控精度	动作区 长度(X)±2%, 宽度(Y)±2%
	闪存 (Flash)	256 MB
存储器	内存 (RAM)	128 MB
处理器		双核心 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	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*
	RS-485 双重隔离保护	无
	CAN Bus	无
	HDMI	无
万年历	声音输出	无
		内置
电源	输入电源	24±20%VDC
	电源隔离	内置
	功耗	510mA@24VDC
	耐电压	500VAC (1 分钟)
	绝缘阻抗	超过 50MΩ at 500VDC
规格	PCB 涂层	无
	外壳材质	工程塑料
	外形尺寸 WxHxD	271 x 213 x 36.4 mm
	开孔尺寸	260 x 202 mm
	重量	约 1 kg
	安装方式	面板安装
操作环境	防护等级	NEMA4 / IP65 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 公尺以下 (70.1kPa)
	耐振动	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)
认证	CE	CE marked
软件	EasyBuilder Pro	V6.08.01 或更新版本
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (选购)

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

外形尺寸图



订货信息

□ MT8106iQ:

10.1" 1024 x 600 TFT LCD HMI, 内置 256 MB 闪存 / 128 MB 内存

选购:

□ EasyAccess 2.0 开通卡

脚位定义

Con.B: COM1 / COM3 [RS232] 9 针 D 型 公座

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 D 型 母座

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+