



特点

- oTP 整合触控面板解决方案具备全平面设计、高分辨率与高穿透率的光学表现
- 15.6" 1920 x 1080 FHD IPS LCD
- 四核心 CPU 搭配高性能 3D 处理器
- 无风扇冷却系统
- 内置 4 GB 储存闪存及万年历
- CAN Bus 支持 CANopen 通讯协议
- COM1 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

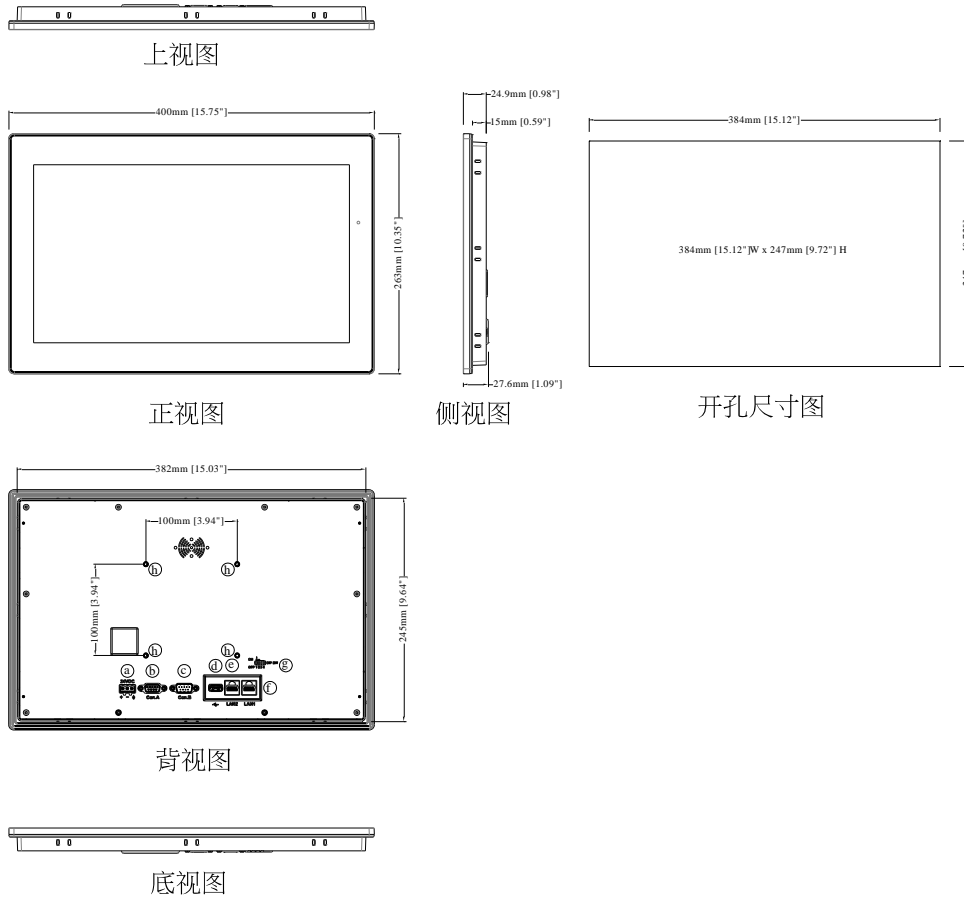
显示	显示器	15.6" IPS
	分辨率	1920 x 1080
	亮度 (cd/m ²)	300
	对比度	800:1
	背光类型	LED
	背光寿命	>30,000 小时
	色彩	16.2M
	LCD 可视角 (T/B/L/R)	89/89/89/89
	点距 (mm)	0.17925(H) x 0.17925(V)
触控面板	类型	强化玻璃电容式触控面板
	硬度	7H
存储器	闪存 (Flash)	4 GB
	内存 (RAM)	1 GB
处理器		四核心 RISC 中央处理器
I/O 接口	SD 卡插槽	无
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	无
	以太网接口	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	串行接口	Con.A: COM1 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
	HDMI	无
声音输出	内置单声道喇叭	
万年历		内置
电源	输入电源	24±20%VDC
	电源隔离	内置
	功耗	1.3A@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	前面板: 工程塑料, 背盖: 铝质
	外形尺寸	400 x 263 x 27.6 mm
	开孔尺寸	384 x 247 mm
	重量	约 1.6 kg
	安装方式	面板安装, VESA 壁挂架 100 x 100 mm
	防护等级	NEMA4 / IP66 Compliant Front Panel
操作环境	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
软件	EasyBuilder Pro	限于简体中文版 EasyBuilder Pro V6.06.02 或更新版本使用
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (选购), Dashboard (选购)
	CODESYS®	选购

*产品序号 2208200001 开始, CAN Bus 最低软件需求: EasyBuilder Pro V6.07.01。

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

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

外型尺寸图



a	电源接口	e	LAN2
b	COM1 RS-485, COM3 RS-485, CAN Bus (Con.A)	f	LAN1
c	COM1 RS-232, COM3 RS-232 (Con.B)	g	DIP 指拨开关
d	USB Host	h	VESA 100mm 固定孔

订购信息

cMT3169X:
15.6" IPS LCD HMI, 4 GB 闪存 / 1 GB 内存

选购:

- EasyAccess 2.0 开通卡
- RZ0CDS000:** CODESYS 开通卡与凭证贴纸

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: COM1 / COM3 [RS485] / CAN Bus 9 针 D 型 母座

PIN#	COM1 [RS485]2W	COM1 [RS485]4W	COM3 [RS485]2W	CAN Bus
1	Data-	Rx-		
2	Data+	Rx+		
3		Tx-		
4		Tx+		
5	GND			
6			Data-	
7				CAN_L
8				CAN_H
9			Data+	