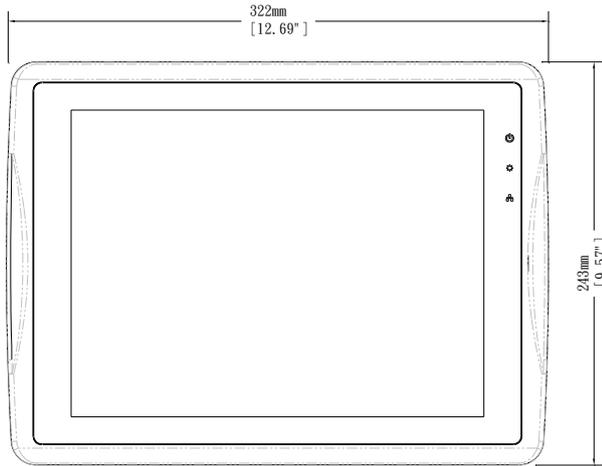




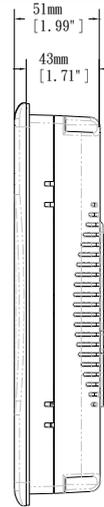
◆特点

- 12.1" 1024x768 TFT LCD, LED 背光
- 无风扇冷却系统
- 内建 128MB 闪存
- 支持 USB 主设备与 USB 从设备
- 支持 SD 卡扩充储存容量
- Com1 / Com3 RS485 内建隔离器
- COM1 及 COM3 [RS485] 2W 支持 MPI 187.5K 同时间请择一使用
- NEMA4/IP65 前面板防护等级

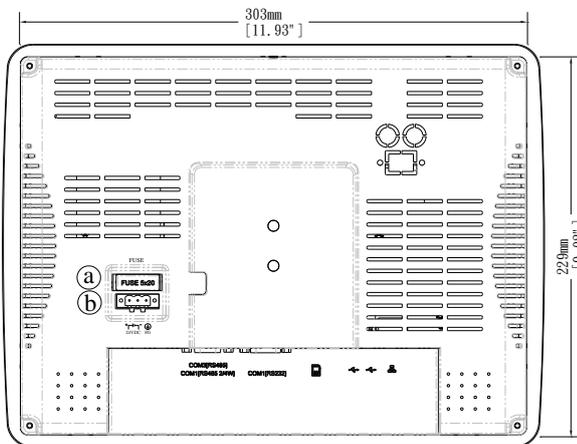
显示	显示器	12.1" TFT
	分辨率	1024 x 768
	亮度 (cd/m ²)	500
	对比度	700:1
	背光类型	LED
	背光寿命	>30,000 小时
	色彩	16.2M
触控面板	类型	四线电阻式
	触控精确度	动作区 长度(X)±2%, 宽度(Y)±2%
内存	闪存 (MB)	128
	内存 (MB)	256
处理器		Cortex A8 32Bit RISC 600MHz
输出接口	SD 卡	SD/SDHC
	USB 主设备	USB 2.0 x 1
	USB 从设备	USB 2.0 x 1
	以太网	1 RJ45 port (10/100 Base-T)
	串行口	Com1: RS-232/RS-485 2w/4w, Com3: RS-485 2w
万年历		内建
电源	输入电源	24±20%VDC
	消耗电流	800mA@24VDC
	耐电压	500VAC (1 min)
	绝缘阻抗	超过 50MΩ at 500VDC
	耐震动	10 to 25Hz(X,Y,Z 轴向 2G 30 分钟)
规格	外壳材质	工业塑料
	外形尺寸 WxHxD	322 x 243 x 51mm
	开孔尺寸 (mm)	305 x 231 mm
	重量 (kg)	约 2.1 kg
环境	防护等级	IP65
	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% @ 40°C (非冷凝)
认证	CE	CE marked
软件		EasyBuilder Pro V4.00.01 或更新版本



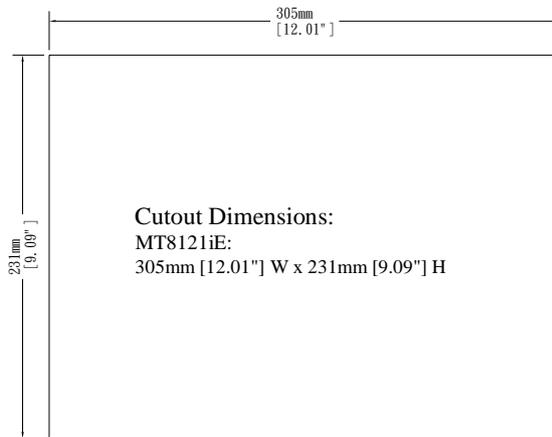
Front View



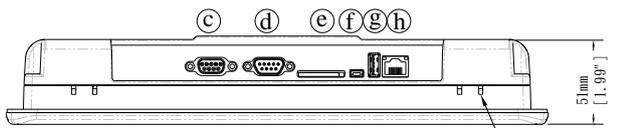
Side View



Rear View



Cutout Dimensions:
 MT8121iE:
 305mm [12.01"] W x 231mm [9.09"] H



Bottom View

Panel-mounting clamp slots, 9 places

a	保险丝
b	电源接口
c	Com1 RS485 2W/4W, Com3 RS485 2W
d	Com1 RS232
e	SD 卡
f	USB 从设备
g	USB 主设备
h	以太网

订货信息

□ MT8121iE:
 12.1" 1024x768 TFT LCD HMI, 内建 128MB 闪存 / 256MB DDR2

COM PORT1

PIN#	Symbol	COM1[RS232]
1	未使用	
2	RxD	Received Data
3	TxD	Transmitted Data
4	未使用	
5	GND	Signal Ground
6	未使用	
7	RTS	Ready to send output
8	CTS	Clear to send input
9	未使用	

COM PORT2

PIN#	Symbol	COM1 [RS485]2w	COM1 [RS485]4w	COM3 [RS485] 2w
1	Rx-	Data-	Rx-	
2	Rx+	Data+	Rx+	
3	Tx-		Tx-	
4	Tx+		Tx+	
5	GND	Ground 1		
6	未使用			
7	Data-			Data-
8	Data+			Data+
9	GND			Ground 2