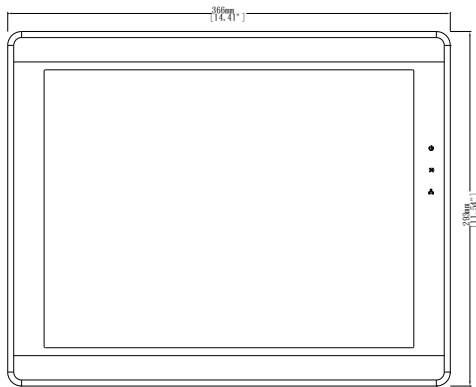




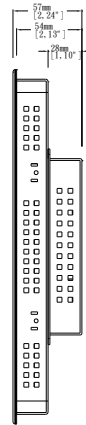
◆ 特點

- 15" 1024 x 768 IPS LCD, LED 背光
- 薄型輕量化設計機身
- 無風扇冷卻系統
- 內建 256 MB 快閃記憶體
- 支援 SD 卡擴充儲存容量
- 支援 USB Host 與 USB Client
- COM1 及 COM3 RS-485 內建隔離保護線路
- COM1 及 COM3 RS-485 2W 支持 MPI 187.5K 同時請擇一使用
- 內建電源隔離
- NEMA4 / IP65 前面板防護等級

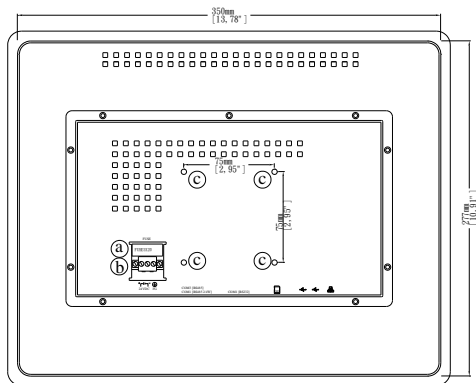
顯示	顯示器	15" IPS
	解析度	1024 x 768
	亮度 (cd/m ²)	400
	對比度	1000:1
	背光類型	LED
	背光壽命	>50,000 hrs.
	色彩	16.2M
	LCD 可視角 (T/B/L/R)	89/89/89/89
	點距 (mm)	0.297 (H) x 0.297 (V)
觸控面板	類型	四線電阻式
	觸控精確度	動作區 長度(X)±2%, 寬度(Y)±2%
記憶體	快閃記憶體 (Flash)	256 MB
	動態記憶體 (RAM)	256 MB
處理器		32-bit RISC 1GHz
輸出入介面	SD 卡	SD/SDHC
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	USB 2.0 x 1
	乙太網路	10/100 Base-T x 1
	序列埠	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W
	RS-485 雙重隔離保護	Yes
	CAN Bus	N/A
	HDMI	N/A
	聲音輸出	N/A (支援 USB Audio)
影像輸入	N/A	
萬年曆		內建
電源	輸入電源	24±20%VDC
	電源隔離	內建
	消耗電流	1.2A@24VDC
	耐電壓	500VAC (1 分鐘)
	絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC
	抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)
規格	PCB 塗層	Yes
	外殼材質	鋁合金
	外形尺寸 WxHxD	366 x 293 x 57 mm
	開孔尺寸	352 x 279 mm
	重量	約 2.75 kg
	安裝方式	面板安裝, VESA 壁掛架 75 x 75 mm
操作環境	防護等級	UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel
	儲存環境溫度	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	操作環境溫度	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	相對環境濕度	10% ~ 90% (非冷凝)
認證	CE	CE marked
	ATEX	ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D
	UL	cULus Listed
軟體		EasyBuilder Pro V4.00.01 或更新版本



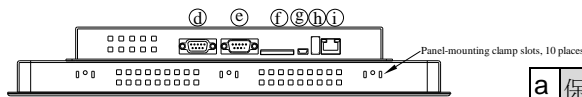
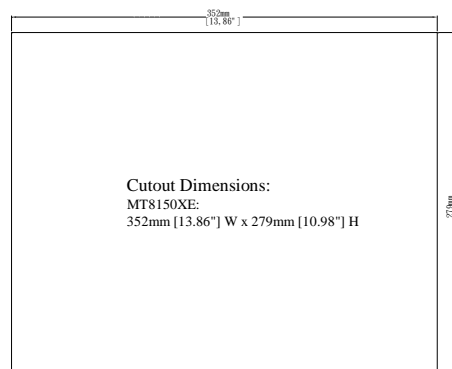
Front View



Side View



Rear View



Bottom View

a	保險絲
b	電源接口
c	VESA 75 mm 固定孔
d	COM1 RS-485 2W/4W, COM3 RS485 2W
e	COM1 RS-232
f	SD 卡插槽
g	USB Client
h	USB Host
i	乙太網路

訂購資訊

□ MT8150XE:

15" 1024 x 768 TFT LCD HMI, 內建 256 MB 快閃記憶體 / 256 MB RAM

□ RP0081500 (包裝內附)

15" 透明保護貼

腳位定義

COM1 [RS232] 9 針 D 型 公座

PIN#	COM1 [RS232]
1	
2	RxD
3	TxD
4	
5	GND
6	
7	RTS
8	CTS
9	

COM1 / COM3 [RS485] 9 針 D 型 母座

PIN#	COM1 [RS485]		COM3 [RS485]
	2W	4W	
1	Data-	Rx-	
2	Data+	Rx+	
3		Tx-	
4		Tx+	
5	GND(COM1)		
6			
7			Data-
8			Data+
9			GND(COM3)