

## 15.6" FHD IPS 觸控螢幕人機介面



### 特點

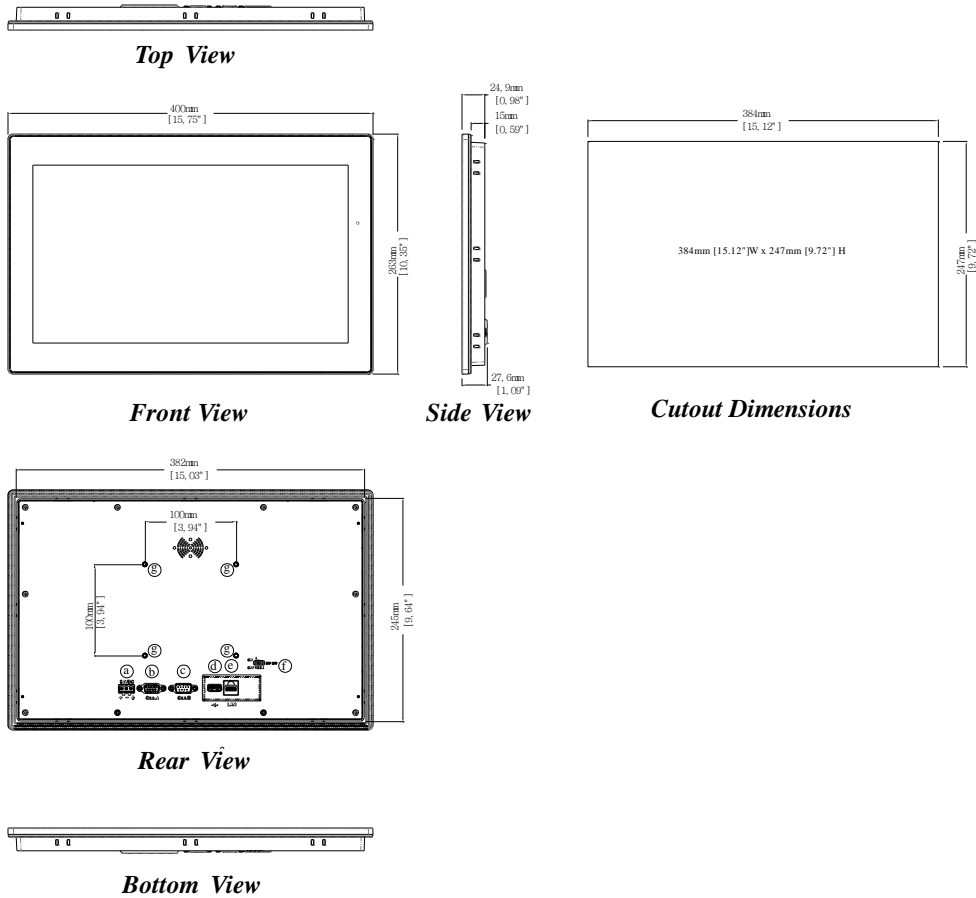
- oTP 整合觸控面板解決方案具備全平面設計、高解析度與高穿透率的光學表現
- 15.6" 1920 x 1080 FHD IPS LCD
- 四核心 CPU 搭配高性能 3D 處理器
- 無風扇冷卻系統
- 內建 4 GB 儲存記憶體及萬年曆
- 內建電源隔離
- NEMA4 / IP66 面板防護等級

顯示	顯示器	15.6" IPS
	解析度	1920 x 1080
	亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	300
	對比度	800:1
	背光類型	LED
	背光壽命	>30,000 小時
	色彩	16.2M
	LCD 可視角 (T/B/L/R)	89/89/89/89
觸控面板	點距 (mm)	0.17925(H) x 0.17925(V)
	類型	強化玻璃電容式觸控面板
記憶體	硬度	7H
	快閃記憶體 (Flash)	4 GB
處理器	動態記憶體(RAM)	1 GB
		Quad-core RISC
輸出入介面	SD 卡	N/A
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	N/A
	乙太網路	10/100 Base-T x 1
	序列埠	Con.A: COM1 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W* 不支援 MPI
	RS-485 內建電源隔離	N/A
	CAN Bus	N/A
	HDMI	N/A
萬年曆	聲音輸出	內建單聲道喇叭
		內建
電源	輸入電源	24±20%VDC
	電源隔離	內建
	消耗電流	1.3A@24VDC
	耐電壓	500VAC (1 分鐘)
	絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC
規格	PCB 塗層	Yes
	外殼材質	前面板：工業塑膠，背蓋：鋁合金
	外形尺寸 WxHxD	400 x 263 x 27.6 mm
	開孔尺寸	384 x 247 mm
	重量	約 1.6 kg
	安裝方式	面板安裝，VESA 壁掛架 100 x100 mm
操作環境	防護等級	NEMA4 / IP66 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% (非凝露)
認證	抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)
	CE	CE marked
軟體	EasyBuilder Pro	V6.04.01 或更新版本
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (選購), Dashboard (選購) *

\* 當 COM3 選擇 RS-232 時，COM1 的 RS-232 只能使用 Tx & Rx (沒有 RTS/CTS)。

\* 使用 Dashboard 需要 EasyBuilder Pro V6.06.01 或更新版本。

## 外形尺寸圖



<b>a</b>	電源接口	<b>e</b>	LAN
<b>b</b>	COM1 RS-485, COM3 RS-485 (Con.A)	<b>f</b>	DIP 指撥開關
<b>c</b>	COM1 RS-232, COM3 RS-232 (Con.B)	<b>g</b>	VESA 100mm 固定孔
<b>d</b>	USB Host		

## 訂購資訊

**☐ cMT3161X:**  
15.6" IPS LCD HMI, 4 GB flash memory / 1 GB RAM on board

選購:

**☐ RZACEA020:** EasyAccess 2.0 開通卡

### 腳位定義 Con. B: COM1 / COM3 [RS232] 9 針 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] 9 針 D 型 母座

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