



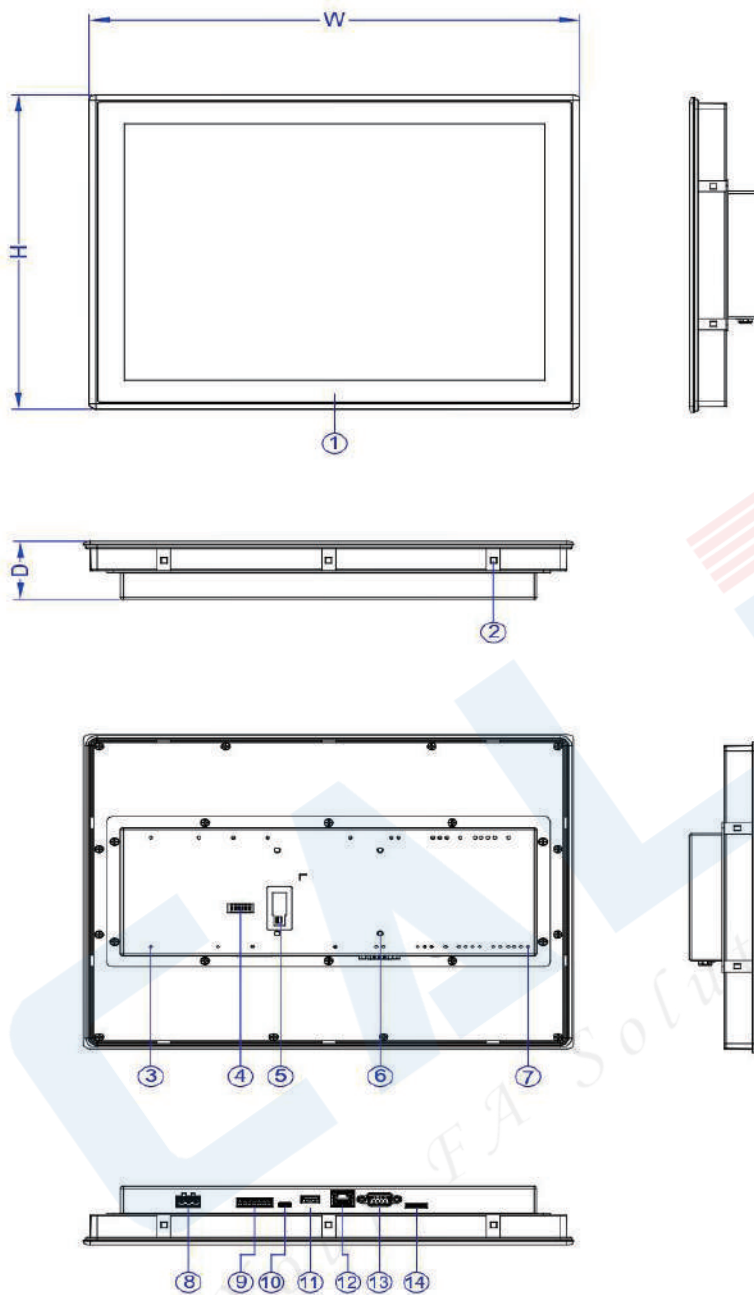
P5150ZB

15" TFT 觸控型人機介面

- ◇ Cortex 1G MHz 處理器
- ◇ 內建電源隔離
- ◇ 內建擴充 PLC 功能
- ◇ 具有在惡劣環境中,避免腐蝕的 PCB 塗層
- ◇ 無風扇冷卻設計
- ◇ 針對工業應用設計的高抗雜訊能力

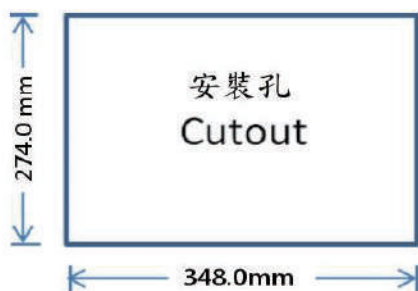
顯示	顯示尺寸	15 吋 TFT (4:3)	通訊埠	通訊接頭 1 (DB-9)	RS-232 (4W)	
	螢幕解析度	1024 x 768		通訊接頭 2 (可著脫端子)	RS-422/485 (4W) RS-485 (2W)	
	亮度	300 (cd/m ²)		RS-422/485 隔離保護	-	
	對比度	700		乙太網路	10M / 100M	
	背光類型	LED		USB HOST	USB2.0 x 1	
	背光壽命	50,000 小時		USB Device	USB2.0 x 1(USB Type C)	
	色彩	16.2M		Micro-SD 插槽	有	
	LCD 可視角	70/70/80/80 (T/B/L/R)		音效輸出	-	
觸控面板	類型	四線電阻式	通訊埠擴充	影像輸入	-	
	觸控精確度	X 軸±2%; Y 軸±2%		終端電阻指撥開關	有	
記憶體	儲存體(Flash)	256MB		電源	PLC 擴充	有
	記憶體(RAM)	256MB			HMI 擴充	有
系統	處理器	32 bit RISC Cortex 1GHz			無線模組擴充	有
	萬年曆	有		輸入電源	14 ~ 32VDC (max. 21.492W)	
尺寸/淨重	外觀(寬 x 高 x 深)	357.0 x 283.0 x 52.5 (mm)		電源隔離	有	
	開孔尺寸	348.0 x 274.0 (mm)		絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC	
	淨重	3165 (g)	消耗功率	20W (@24VDC)		
操作環境	防護等級	前蓋 : IP65 / 背蓋 : IP20 (Non UL-certified)				
	PCB 塗層	有				
	外殼材質	金屬				
	操作環境溫度	0~50°C				
	儲存環境溫度	-20 ~ 60°C				
	操作環境濕度	10%~90% (40°C 非冷凝)				
	耐電壓	500VAC / 20mA / 1 分鐘				
耐震度	5 to 9Hz 單振幅: 3.5mm 9 to 150 Hz 加速度: 19.6m/s ² (2G) X, Y, Z 方向各 10 次 (符合 IEC61131-2 規範)					
軟體	FvDesigner V1.5.99 或更新版本					
認證	CE, UL					

◆ 外觀及尺寸



W	357 mm
H	283 mm
D	52.5 mm

①	電源指示燈
②	固定孔
③	接地螺絲孔(M4)
④	COM3/COM4 終端電阻開關
⑤	擴充模組接頭
⑥	VESA螺絲孔(M4)
⑦	HB1 PLC 螺絲孔 (M3)
⑧	電源端子台
⑨	COM3/COM4 端子台
⑩	Type C接頭
⑪	USB接頭
⑫	乙太網路 RJ45 接頭
⑬	COM1: DB-9 公頭接頭
⑭	Micro-SD 卡槽



腳位	COM3 [RS-422]	COM3 [RS-485]	COM4 [RS-485]
1	-	-	DATA+
2	-	-	DATA-
3	GND	GND	GND
4	RX+	-	-
5	RX-	-	-
6	TX+	DATA+	-
7	TX-	DATA-	-

腳位	COM1 [RS-232]
1	-
2	RX
3	TX
4	-
5	GND
6	-
7	RTS
8	CTS
9	-

*1 NC: 無連接