



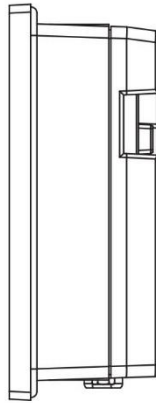
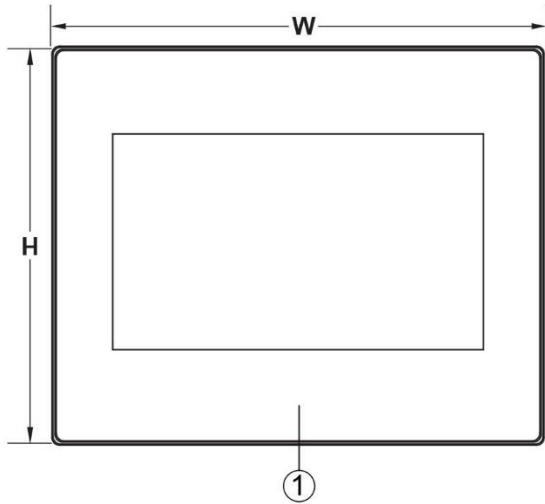
P5043SB

4.3" TFT 觸控型人機介面

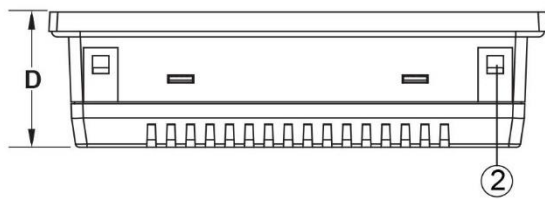
- ◇ Cortex 600 MHz 處理器
- ◇ 內建電源隔離
- ◇ 內建擴充 PLC 功能
- ◇ 具有在惡劣環境中,避免腐蝕的 PCB 塗層
- ◇ 無風扇冷卻設計
- ◇ 針對工業應用設計的高抗雜訊能力

顯示	顯示尺寸	4.3 吋 TFT (16:9)	通訊埠	通訊接頭 1 (DB-9)	RS-232 (2W) RS-422/485 (4W) RS-485 (2W)
	螢幕解析度	480 x 272		通訊接頭 2 (可著脫端子)	-
	亮度	500 (cd/m ²)		RS-422/485 隔離保護	-
	對比度	500		乙太網路	-
	背光類型	LED		USB HOST	USB2.0 x 1
	背光壽命	30,000 小時		USB Device	USB2.0 x 1(Mini-USB)
	色彩	16.7M		Micro-SD 插槽	-
	LCD 可視角	50/70/70/70 (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)	128MB		HMI 擴充	有
系統	處理器	32 bit RISC Cortex 600MHz		無線模組擴充	有
	萬年曆	有	輸入電源	14 ~ 32VDC	
尺寸/淨重	外觀(寬 x 高 x 深)	128.0 x 102.0 x 36.4 (mm)	電源隔離	有	
	開孔尺寸	118.5 x 92.5 (mm)	絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC	
	淨重	215 (g)	消耗功率	9.6W (@24VDC)	
操作環境	防護等級	前蓋 : IP65 / 背蓋 : IP20			
	PCB 塗層	有			
	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 V1.6.40 或更新版本				
認證	CE, UL				

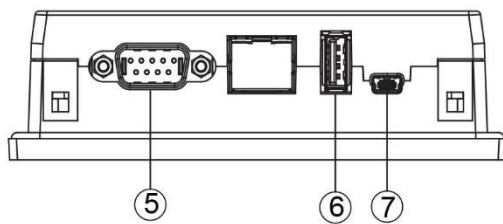
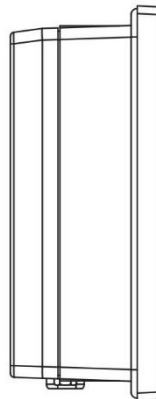
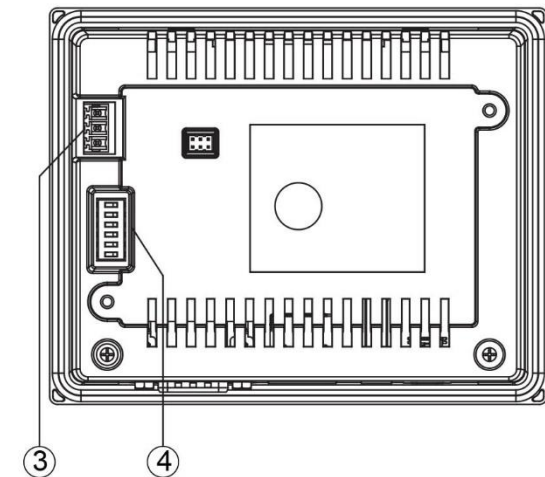
◆ 外觀及尺寸



W	128.0 mm
H	102.0 mm
D	36.4 mm



①	電源指示燈
②	固定孔
③	電源端子台
④	COM2/COM3 終端電阻開關
⑤	COM1/COM2/COM3 DB-9 公頭接頭
⑥	USB 接頭
⑦	Mini USB 接頭



DB-9 公頭接頭				
腳位#	COM1 [RS-232]	COM2 [RS-422]	COM2 [RS-485]	COM3 [RS-485]
1	-	TX+	DATA+	-
2	RX	-	-	-
3	TX	-	-	-
4	-	RX+	-	-
5	GND	GND	GND	GND
6	-	TX-	DATA-	-
7	-	-	-	DATA+
8	-	-	-	DATA-
9	-	RX-	-	-

