

15" VA 觸控螢幕人機介面



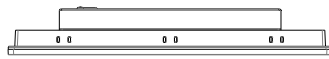
特點

- 15" 1024 x 768 VA LCD
- 四核心 Cortex-A17 CPU 搭配高性能 3D 處理器
- 強化玻璃電容式觸控面板
- 無風扇冷卻系統
- 內建 4 GB 儲存記憶體及萬年曆
- 支援 SD 卡擴充儲存容量
- CAN Bus 支援 CANopen 通訊協議
- COM1 及 COM3 RS-485 2W 支援 MPI 187.5K 同時間請擇一使用
- COM1 及 COM3 RS-485 及 CAN Bus 內建隔離保護線路
- 內建電源隔離
- NEMA4 / IP66 面板防護等級
- 內建 EasyAccess 2.0 授權

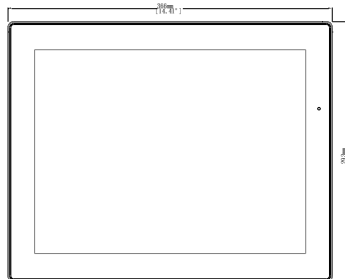
顯示	顯示器	15" VA
	解析度	1024 x 768
	亮度 (cd/m ²)	350
	對比度	2500:1
	背光類型	LED
	背光壽命	>70,000 小時
	色彩	16.2M
	LCD 可視角 (T/B/L/R)	88/88/88/88
	點距 (mm)	0.297(H) x 0.297(V)
觸控面板	類型	強化玻璃電容式觸控面板
	硬度	7H
記憶體	快閃記憶體 (Flash)	4 GB
	動態記憶體(RAM)	1 GB
處理器		四核心 RISC 中央處理器
輸出入介面	SD 卡	SD/SDHC
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	N/A
	乙太網路	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	序列埠	Con.A: COM1 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*
	RS-485 內建電源隔離	Yes
	CAN Bus	Yes
	HDMI	N/A
	聲音輸出	內建單聲道喇叭 Audio Line Out - 3.5 mm jack x 1
萬年曆		內建
電源	輸入電源	24±20%VDC
	電源隔離	內建
	消耗電流	1.3A@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	366 x 293 x 51.5 mm
	開孔尺寸	352 x 279 mm
	重量	約 2.85 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	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% (非冷凝)
認證	CE	CE marked
	UL	cULus Listed
軟體	EasyBuilder Pro	V6.04.01 或更新版本
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (內建), Dashboard (選購)
	CODESYS®	選購

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

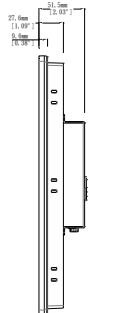
* CODESYS® is a trademark of 3S-Smart Software Solutions GmbH.



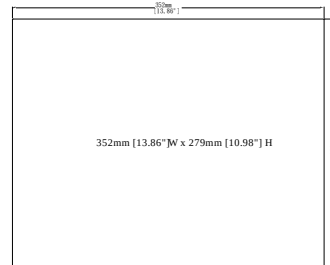
Top View



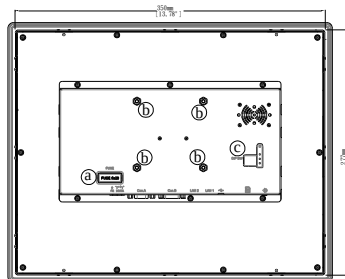
Front View



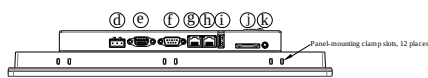
Side View



Cutout Dimensions



Rear View



Bottom View

a	保險絲	g	LAN 2
b	VESA 75mm 固定孔	h	LAN 1
c	DIP 指撥開關	i	USB Host
d	電源接口	j	SD 卡插槽
e	COM1 RS-485, COM3 RS-485, CAN Bus (Con.A)	k	聲音輸出
f	COM1 RS-232, COM3 RS-232 (Con.B)		

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] / CAN Bus 9 針 D 型 母座

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

訂購資訊

□ cMT3152X:

15" VA LCD HMI, 4 GB flash memory / 1 GB RAM on board, 內建 EasyAccess 2.0 授權

選購:

□ RZ0CDS000: CODESYS 開通卡與憑證貼紙