

## 7" IPS 觸控螢幕人機介面



### 特點

- 7" 1024 x 600 IPS LCD, LED 背光燈
- 四核心 Cortex-A35 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
- COM2 及 COM3 RS-485 2W 支援 MPI 187.5K, 同時間請擇一使用
- CAN Bus 支援 CANopen, CAN Bus 2.0A/2.0B, SAE J1939
- 內建電源隔離
- NEMA4 / IP66 面板防護等級

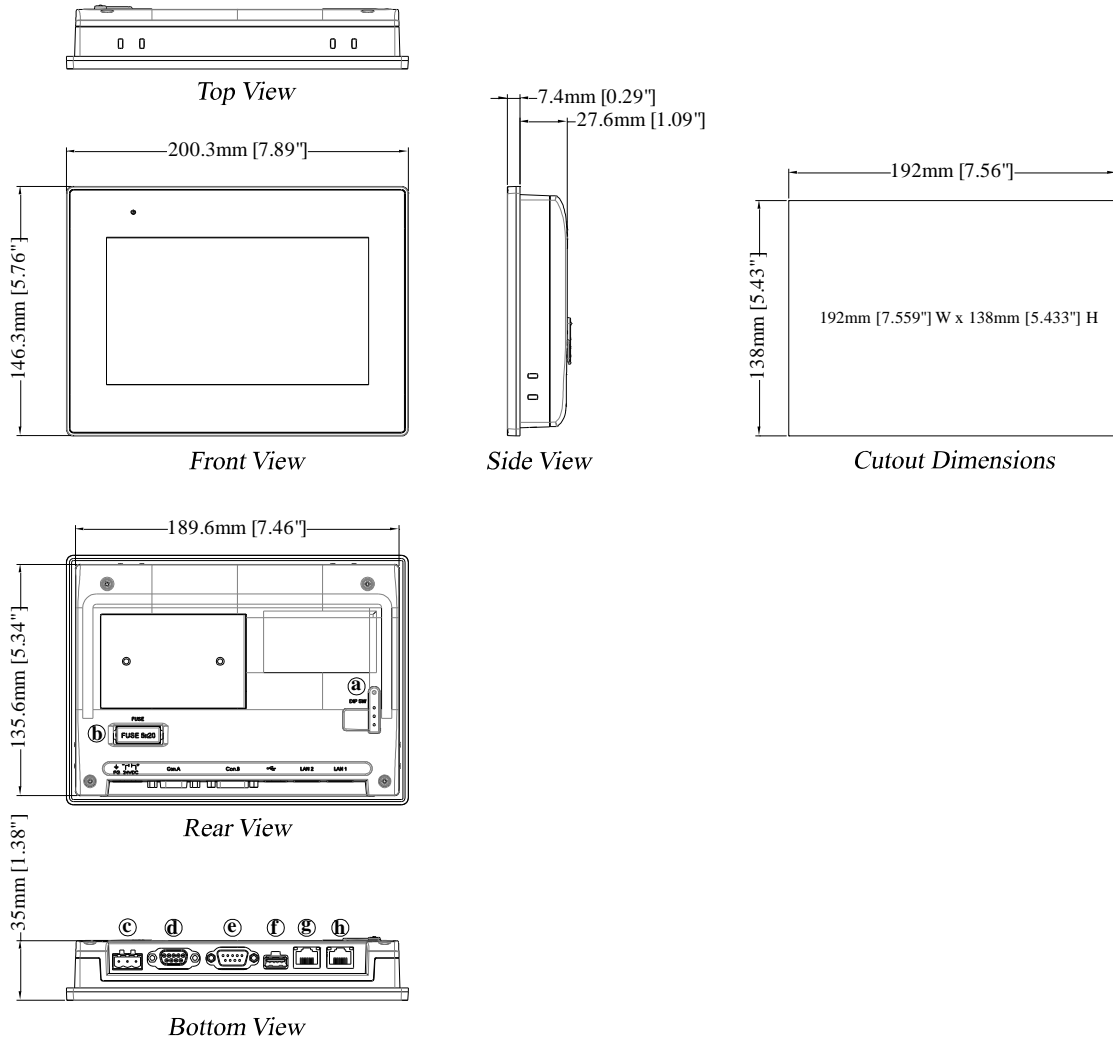
顯示	顯示器	7" IPS
	解析度	1024 x 600
	亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	450
	對比度	800:1
	背光類型	LED
	背光壽命	>25,000 小時
	色彩	16.7M
	LCD 可視角 (T/B/L/R)	85/85/85/85
	點距 (mm)	0.1506 (H) x 0.1432 (V)
觸控面板	類型	四線電阻式
	觸控精確度	動作區 長度(X)±2%, 寬度(Y)±2%
記憶體	快閃記憶體 (Flash)	4 GB
	動態記憶體 (RAM)	1 GB
處理器		Quad-core RISC
輸出入介面	SD 卡	N/A
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	N/A
	乙太網路	LAN 1: 10/100 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	序列埠	Con.A: COM2 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	N/A
	CAN Bus	Yes
	HDMI	N/A
	聲音輸出	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	850mA@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	工業塑膠
	外形尺寸 WxHxD	200.3 x 146.3 x 35.0 mm
	開孔尺寸	192 x 138 mm
	重量	約 0.6 kg
	安裝方式	面板安裝
操作環境	防護等級	UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP66 Compliant Front Panel
	儲存環境溫度	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	操作環境溫度	0° ~ 55°C (32° ~ 131°F)
	相對環境濕度	10% ~ 90% (非冷凝)
抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)	
認證	CE	CE marked
	UL	cULus Listed
軟體	EasyBuilder Pro	V6.04.02 或更新版本
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (選購), 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)。

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

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

## 外型尺寸圖



<b>a</b>	指撥開關	<b>e</b>	Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W
<b>b</b>	保險絲	<b>f</b>	USB Host
<b>c</b>	電源接口	<b>g</b>	LAN 2
<b>d</b>	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus	<b>h</b>	LAN 1

### 腳位定義:

#### Con.B: COM1 / COM3 [RS232], 9 針, 公座, D 型

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: COM2 / COM3 [RS485]/ CAN Bus, 9 針, 母座, D 型

PIN#	COM2 [RS485]2W	COM2 [RS485]4W	COM3 [RS485]2W	CAN Bus
1	Data-	Rx-		
2	Data+	Rx+		
3		Tx-		
4		Tx+		
5	GND			
6			Data-	
7				CAN_L
8				CAN_H
9			Data+	

## 配件資訊

RP0060700 (包裝內附)

7" 透明保護貼

RZUSK7010 (包裝內附)

USB固定片與束帶

選購:

RZ0CDS000: CODESYS 開通卡與憑證貼紙

RZACEA020: EasyAccess 2.0 開通卡