

cMT3072XH



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

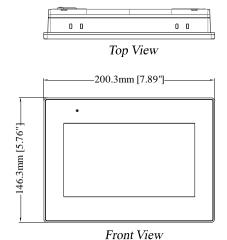
- 無風扇冷卻系統 內建 4 GB 儲存記憶體及萬年曆 COM2 及 COM3 RS-485 2W 支援 MPI 187.5K, 同時間請擇一
- CAN Bus 支援 CANopen, CAN Bus 2.0A/2.0B, SAE J1939
- 內建電源隔離 NEMA4 / IP66 面板防護等級

		顯示器	7" IPS	
		解析度	1024 x 600	
		亮度 (cd/m²)	450	
	顯示	對比度	800:1	
		背光類型	LED	
	W27. 1 .	背光壽命	>25,000 小時	
		色彩	16.7M	
		LCD 可視角 (T/B/L/R)	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%	
	ナニ 14年 四年	快閃記憶體 (Flash)	4 GB	
	記憶體	動態記憶體 (RAM)	1 GB	
	處理器		Quad-core RISC	
	/ж. т. пр	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	
	輸出入介面	序列埠	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus	
		RS-485 內建電源隔離	Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W* N/A	
		CAN Bus	Yes	
		HDMI	N/A	
		聲音輸出	N/A	
	萬年曆			
H	为 十/首	輸入電源	24±20%VDC	
		電源隔離		
	電源	消耗電流	850mA@24VDC	
	电冰		500VAC (1 分鐘)	
		耐雷壓	500VAC (1 分鐘)	
		耐電壓	500VAC (1 分鐘) 超過 50MΩ at 500VDC	
		耐電壓 絕緣阻抗 PCB 塗層		
		絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC	
	TH TH	絕緣阻抗 PCB 塗層	超過 50MΩ at 500VDC Yes	
	規格	絕緣阻抗 PCB 塗層 外殼材質	超過 50MΩ at 500VDC Yes 工業塑膠	
	規格	絕緣阻抗 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD	超過 50MΩ at 500VDC Yes 工業塑膠 200.3 x 146.3 x 35.0 mm	
	規格	<mark>絕緣阻抗</mark> PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD 開孔尺寸	超過 50MΩ at 500VDC Yes 工業塑膠 200.3 x 146.3 x 35.0 mm 192 x 138 mm	
	規格	絕緣阻抗PCB 塗層外殼材質外形尺寸 WxHxD開孔尺寸重量	超過 50MΩ at 500VDC Yes 工業塑膠 200.3 x 146.3 x 35.0 mm 192 x 138 mm 約 0.6 kg	
	規格	絕緣阻抗PCB 塗層外殼材質外形尺寸 WxHxD開孔尺寸重量安裝方式防護等級儲存環境溫度	超過 50MΩ at 500VDC Yes 工業塑膠 200.3 x 146.3 x 35.0 mm 192 x 138 mm 約 0.6 kg 面板安裝 UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP66 Compliant Front Panel -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)	
	規格	絕緣阻抗 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD 開孔尺寸 重量 安裝方式 防護等級 儲存環境溫度 操作環境溫度	超過 50MΩ at 500VDC Yes 工業塑膠 200.3 x 146.3 x 35.0 mm 192 x 138 mm 約 0.6 kg 面板安裝 UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP66 Compliant Front Panel	
		絕緣阻抗 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD 開孔尺寸 重量 安裝方式 防護等級 儲存環境溫度 操作環境溫度 相對環境濕度	超過 50MΩ at 500VDC Yes 工業塑膠 200.3 x 146.3 x 35.0 mm 192 x 138 mm 約 0.6 kg 面板安裝 UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP66 Compliant Front Panel -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F) 0° ~ 55°C (32° ~ 131°F) 10% ~ 90% (非冷凝)	
		絕緣阻抗 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD 開孔尺寸 重量 安裝方式 防護等級 儲存環境溫度 操作環境溫度 相對環境濕度 抗震動	超過 50MΩ at 500VDC Yes 工業塑膠 200.3 x 146.3 x 35.0 mm 192 x 138 mm 約 0.6 kg 面板安裝 UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP66 Compliant Front Panel -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F) 0° ~ 55°C (32° ~ 131°F) 10% ~ 90% (非冷凝) 10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)	
	操作環境	絕緣阻抗 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD 開孔尺寸 重量 安裝方式 防護等級 儲存環境溫度 操作環境溫度 相對環境濕度 抗震動 CE	超過 50MΩ at 500VDC Yes 工業塑膠 200.3 x 146.3 x 35.0 mm 192 x 138 mm 約 0.6 kg 面板安裝 UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP66 Compliant Front Panel -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F) 0° ~ 55°C (32° ~ 131°F) 10% ~ 90% (非冷凝) 10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘) CE marked	
		絕緣阻抗 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD 開孔尺寸 重量 安裝方式 防護等級 儲存環境溫度 操作環境溫度 相對環境濕度 抗震動 CE UL	超過 50MΩ at 500VDC Yes 工業塑膠 200.3 x 146.3 x 35.0 mm 192 x 138 mm 約 0.6 kg 面板安裝 UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP66 Compliant Front Panel -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F) 0° ~ 55°C (32° ~ 131°F) 10% ~ 90% (非冷凝) 10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘) CE marked cULus Listed	
	操作環境認證	絕緣阻抗 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD 開孔尺寸 重量 安裝方式 防護等級 儲存環境溫度 操作環境溫度 相對環境濕度 打震動 CE UL EasyBuilder Pro	超過 50MΩ at 500VDC Yes 工業塑膠 200.3 x 146.3 x 35.0 mm 192 x 138 mm 約 0.6 kg 面板安裝 UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP66 Compliant Front Panel -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F) 0° ~ 55°C (32° ~ 131°F) 10% ~ 90% (非冷凝) 10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘) CE marked cULus Listed V6.04.02 或更新版本	
	操作環境	絕緣阻抗 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD 開孔尺寸 重量 安裝方式 防護等級 儲存環境溫度 操作環境溫度 相對環境濕度 抗震動 CE UL	超過 50MΩ at 500VDC Yes 工業塑膠 200.3 x 146.3 x 35.0 mm 192 x 138 mm 約 0.6 kg 面板安裝 UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP66 Compliant Front Panel -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F) 0° ~ 55°C (32° ~ 131°F) 10% ~ 90% (非冷凝) 10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘) CE marked cULus Listed	

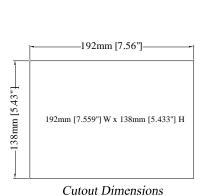
- * 當 COM3 選擇 RS-232 時, COM1 的 RS-232 只能使用 Tx & Rx (沒有 RTS/CTS)。
- * 使用 Dashboard 需要 EasyBuilder Pro V6.06.01 或更新版本。
- * CODESYS® is a trademark of 3S-Smart Software Solutions GmbH.

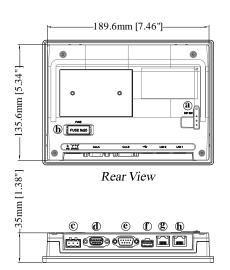


外型尺寸圖



7.4mm [0.29"] 27.6mm [1.09"] Side View





Bottom View

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

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

腳位定義:

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

Tombi Comi / Como [Rozoz], O 到 A庄, D 主							
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+			