

cMT3071



7" TFT 觸控螢幕人機介面

- *特點* 7" 800 x 480 TFT LCD, LED 背光燈

- 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
- CAN Bus 支援 CANopen, CAN Bus 2.0A/2.0B, **SAE J1939**
- 內建電源隔離
- 寬輸入電壓範圍 10.5~28VDC
- NEMA4 / IP65 面板防護等級

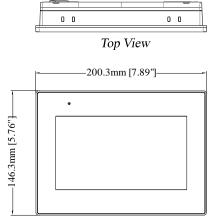
		顯示器	7" TFT	
		解析度	800 x 480	
		亮度 (cd/m²)	400	
	顯示	對比度	800:1	
		背光類型	LED	
		背光壽命	>30,000 小時	
		色彩	16.7M	
		LCD 可視角 (T/B/L/R)	60/80/80/80	
		點距 (mm)	0.1926 (H) x 0.179 (V)	
		類型	四線電阻式	
		觸控精確度	動作區 長度(X)±2%,寬度(Y)±2%	
	世間会別に会	快閃記憶體 (Flash)	4 GB	
	記憶體	動態記憶體 (RAM)	1 GB	
	處理器		32 bits RISC Cortex-A9 1GHz	
4	,	SD卡	N/A	
		USB Host	USB 2.0 x 1	
		USB Client	N/A	
	輸出入介面	乙太網路	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1	
	押には/人/一田		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/COM3 RS-232*	
		CAN Bus	Yes	
d	萬年曆	0, 11 Dao	內建	
1	四十/目	輸入電源	10.5~28VDC	
		電源隔離	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		消耗電流	2A@12VDC; 1A@24VDC	
	電源	耐電壓	500VAC (1 分鐘)	
		絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC	
		抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)	
ı		PCB 塗層	Yes	
		外殼材質	工業塑膠	
	TH TH	外形尺寸 WxHxD	200.3 x 146.3 x 35.0 mm	
	III XX	開孔尺寸	192 x 138 mm	
		重量	約 0.6 kg	
		安裝方式	面板安裝	
		防護等級	UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel	
	探作琅垷	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)	
	初終	CE	CE marked	
	認證	UL	cULus Listed	
	軟體		EasyBuilder Pro V6.02.01 或更新版本	

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

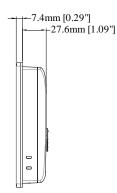


cMT3071

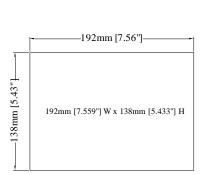
外型尺寸圖



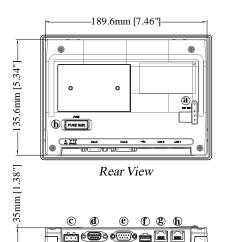
Front View



Side View



Cutout Dimensions



Bottom View

а	指撥開關	e	Con.B: COM1 RS-232, COM3 RS-232
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

腳位定義:

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

PIN#	COM1 [RS232]	COM3 [RS232]	
1			
2	RxD		
3	TxD		
4			
5	GI	ND	
6			
7	RTS	TxD	
8	CTS	RxD	
9			

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+		