

# GT2000系列

## 雲端服務智慧人機介面

- 4.3" ~ 15" TFT LCD screen size
- Meet General Machinery Application
- RTC, Flash memory

GT 系列支援廣泛尺寸的液晶顯示器，範圍自 4.3 吋到 15 吋，以 ARM9 為主的中央處理器、64M 程式記憶體和 128KB 電池備用記憶體為配備。並有多樣化的通信接口:RS232/422/485、乙太網路、USB 埠和超過 300 個通信驅動。GT 系列可輕鬆地與不同設備作連結，如動作/熱能控制器、變頻器或感應器。GT 系列的液晶顯示器屬於含有 LED 背燈的 65536 色 TFT 液晶顯示器，可提供清晰的顯示和高準確的操作。對於位在惡劣環境的工廠，GT 系列符合 IP66 認證，能在 0 ~ 50°C 的溫度下操作；更提供客戶許多選擇，依照需求來打造屬於客戶自己的人機介面。例如前鋁框適合喜愛流行設計或是需要在惡劣環境下操作人機介面的使用者；而不同的序列埠提供客戶們更多彈性的選擇。所有的特色都囊括在我們這簡易使用的程式軟體 - PM SCADA 觸控大師，提供您完美的自動化解決方案。



型號		GT2043-31ST	GT2070-51ST	GT2080-51ST
顯示	螢幕尺寸	4.3"	7.0"	8.0"
	解析度	480 x 272	800 x 480	800 x 600
	顯示幕種類	TFT LCD 彩色觸控螢幕(LED背光), 65536 色		
	背光壽命(hr)	20,000 Hours		
	螢幕亮度(cd/m <sup>2</sup> )	350	350	250
觸控面板		四線電阻式		
中央處理器		RISC ARM9 32 Bit		
電池記憶體		128 KB(可選購為1MB)		
工作記憶體(OS)		64 MB		
應用程式記憶體(AP)		64 MB		
數據記憶體(Data File)		64 MB		
萬年曆 (RTC)		有(一次性電池，待機時間最少5年)		
畫面及巨集數量		最大畫面數：7999 頁/巨集：無限制		
介面	Micro-SD 插槽	無		
	USB 介面	主端：USB 2.0; 客端：USB 2.0		
	COM1	RS232	RS232 (DB9)	
	COM2	RS422/RS485	RS422/485 (DB9)	
	COM3	RS485	RS485 (DB9)	
	COM4	無	RS485 (5-Pin 端子接頭)	
	COM5	無	RS485 (5-Pin 端子接頭) / (可選購：RS232)	
乙太網路		有		
前置功能鍵(選購)		無	可選購：F1~F6	無
音訊輸出/視訊輸入		無		
前置 USB 主端		無	無(可選購)	無
電源	輸入電壓	24VDC ± 10% (隔離式)		
	消耗功率	10W	20W	20W
環境	操作溫度/相對濕度	-10 ~ 60°C (前鋁: -30~70°C) / 10% ~ 90%RH		
	耐震動(操作時)	10 to 55Hz (X, Y, Z direction, 1G 30 minutes shock testing)		
	EMI / UL	FCC Part 15 Class A / UL61010		
	CE	EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4		
	前面盤防護等級	NEMA4 / IP66		
冷卻方式		自然冷卻		
外觀尺寸 WxHxD(mm)		129.0 x 103 x 33	203.5 x 148.5 x 37	233 x 176 x 42.2
開孔尺寸 WxH(mm)		118.5 x 92.5	191.5 x 138	221 x 163.5
淨重(Kg)		0.23	0.55	1