

專業型觸控式人機介面

- 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、8M 快閃記憶體和 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在需要惡劣環境下操作人機介面的使用者；程式擴充記憶體和 Micro SD 可擴充人機介面的容量；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		GT150-4	GT104-1/2/4	GT100-1/2/4	GT080-1/2/4
顯示	尺寸	15.0" (4:3)	10.4" (4:3)	10.1" (16:9)	8.0" (4:3)
	解析度	1024 x 768	800 x 600	1024 x 600	800 x 600
	顯示幕種類	TFT Color Touch Panel			
	顯示顏色	65536 colors			
	背光燈管	LED			
	背光壽命	50,000 Hours	20,000 Hours	20,000 Hours	20,000 Hours
	亮度 (cd/m ²)	350	400	200	250
觸控面板	五線電阻式	四線電阻式	四線電阻式	四線電阻式	
中央處理器	RISC 32 bit CPU (ARM926EJ-S, 200MHz)				
程式記憶體	8 MB NOR Flash				
電池備份記憶體	128KB (1 MB optional)				
系統工作記憶體	64 MB				
延伸記憶體	128 MB	1: N/A; 2/4: 128 MB	1: N/A; 2/4: 128 MB	1: N/A; 2/4: 128 MB	
圖形加速器	2D引擎圖形加速器				
萬年曆(時鐘)	Yes				
介面	通訊介面	COM1: RS232/422/485; COM2: RS232/485; COM3: RS232			
	乙太網路	YES (10/100M)	1/2: N/A; 4: YES (10/100M)		
	USB介面	USB 1.1 x 1; USB 2.0 x 1			
	Micro-SD插槽	YES	1: N/A; 2/4: YES	1: N/A; 2/4: YES	1: N/A; 2/4: YES
電源	輸入電源	24VDC±10% Isolated			
	消耗功率	25W	20W	20W	20W
環境	操作溫度	-10 ~ 60 °C			
	相對濕度	10% ~ 90%RH, 0 ~ 50 °C, non-condensing			
	耐震動(操作時)	10 to 55Hz (X, Y, Z direction, 1G 30 minutes shock testing)			
	EMI	Complies with FCC Part 15 Class A			
	CE	EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4			
	前面盤防護等級	Meets NEMA4 / IP66			
冷卻方式	Natural Cooling				
外觀尺寸 WxHxD(mm)	399.1 x 297.6 x 55.0	270.1 x 212.1 x 42.5	270.1 x 212.1 x 42.5	231.5 x 174.5 x 42.5	
開孔尺寸 WxH(mm)	384.5 x 283.0	259.5 x 201.5	259.5 x 201.5	221.0 x 164.0	
淨重 (kg)	2.68kg	1.2kg	1.2kg	0.93kg	