

GP2500系列



GP-2500T



10.4 吋 TFT 彩色螢幕，結合先進的網路科技

讓人機畫面傳送至世界上各生產據點。

10.4吋	TFT彩色	640x480畫素	256色	4MB FEPROM
256KB SRAM	乙太網路	輔助SIO*	CF卡	視訊輸入



GP-2500S



10.4 吋網路型彩色 STN 人機。

10.4吋	STN 彩色	640 X 480 畫素	64色	4MB FEPROM
256KB SRAM	乙太網路	輔助SIO*	CF卡	



GP-2500L



10.4 吋網路型單色人機

10.4吋	單色LCD	640x480畫素	黑白8色灰階	4MB FEPROM
256KB SRAM	乙太網路	輔助SIO*	CF卡	

功能規格：

項 目		GP2500-TC11	GP2500-TC41-24V	GP2500-SC41-24V	GP2500-LG41-24V	
顯示幕	螢幕	10.4吋TFT彩色LCD		10.4吋STN彩色LCD	10.4吋單色LCD	
	色彩	256色，無閃爍功能 / 64色，3種速度閃爍		64色，3種速度閃爍	黑白8色灰階，1種速度閃爍	
	背光燈	CCFL(一般的溫度與溼度下全天使用，壽命至少可維持 50,000 小時)，使用者可自行更換			CCFL(一般的溫度與溼度下全天使用，壽命至少可維持 50,000 小時)	
	解析度	640 x 480 畫素				
	顯示範圍	211.2(W)x158.4 (H)				
	亮度調整	4種亮度(由畫面觸控來選擇)				
	聚焦調整	----		8 個層次 (由畫面觸控來選擇)		
	語言字型	ASCII：(碼頁850)文字(包含歐洲字型) 日本：ANK 158型式，6962個漢字(包含453個非漢字，JIS標準1&2) 台灣：(BIG 5碼)繁體字 中國：(GB2321-80碼) 簡體字 韓國：(KSC5601-1992碼)Hangul字型				
	顯示的文字數	8x8畫素字型	80個字 x60列			
		8x16畫素字型	80個字 x30列			
		16x16畫素字型	40個字 x30列			
		32x32畫素字型	20個字 x15列			
		字型大小	寬度：可以放大1,2,4,8倍；高度：可以放大1/2,1,4,8倍			
		觸控螢幕	32 x 24 觸控鍵 / 1個畫面			
		操作狀態燈	綠色：正常動作；橘色：背光燈故障			
記憶體	畫面記憶	4MB FLASH EPROM				
	資料備份	256KB SRAM (鋰電池)				
介面配備	串列通訊埠(COM1)	介面：RS-232C / RS-422 資料長度：7或8個位元 停止位元：1或2個位元 極性：None/Odd/Even 傳送速度：2400bps到115.2Kbps				
	擴充串列通訊埠(COM2)	介面：RS-232C 資料長度：7或8個位元 停止位元：1或2個位元 極性：None/Odd/Even 傳送速度：2400bps到38400bps				
	擴充模組介面1	1 點, 擴充通訊模組專用				
	擴充模組介面2	1 點,擴充視頻模組 (Video-mix模組) 專用	----			
	網路介面	乙太網路(IEEE802.3,10Base-T) 1ch.				
	周邊連接(Tool)	TTL位準 【於畫面編輯中】：用來傳輸畫面資料設定 2-Port功能時，可連接至三菱PLC 【於運轉中】：用來與條碼機連接				
	CF卡介面	1個(CompactFlash)				
	外接式CF卡擴充介面	外接式CF卡擴充模組接頭				
	列印輸出	適用NEC PC-PR201/PL、EPSON ESC/P24-J84(C)、HP Laser Jet PCL 的格式相容				
	(AUX)輸入/輸出點 (AUX+SND)	遙控Reset輸入：1點 初始輸出：1點 系統警報輸出：1點 蜂鳴器輸出：1點 喇叭輸出：1點 聲音輸出：1點				

一般規格：

項 目		GP2500-TC11	GP2500-TC41-24V	GP2500-SC41-24V	GP2500-LG41-24V
電氣規格	輸入電壓	AC 100 V	DC 24 V		
	電壓範圍	AC85V ～132V	DC19.2V~DC28.8V		
	消耗功率	50VA 以下	50W 以下		
規格	允許的壓降	20ms 以下	10ms 以下		
	耐壓測試	AC1500V / 20mA / 1 分鐘(底殼與 FG 端子間)	AC1000V / 20mA / 1 分鐘(底殼與 FG 端子間)		
	絕緣測試	DC500V / 10 MΩ(底殼與 FG 端子間)		DC500V / 20 MΩ(底殼與 FG 端子間)	
環境規格	使用環境溫度	0℃ ～50℃			
	保存環境溫度	-20℃ ～60℃			
	使用環境濕度	10%～90%RH (非結露環境)			
	耐震動	符合 IEC61131-2 不連續振動：10Hz~57Hz 0.075mm , 57Hz~150Hz 9.8M/S2 連續振動：10Hz~57Hz 0.035mm , 57Hz~150Hz 4.9M/S2 X,Y,Z 方向 10 次(80 分鐘)			
	耐雜訊	雜訊電壓：1500Vp-P 雜訊頻寬：1 μs 上昇時間：1ns			
	耐環境性	非腐蝕性氣體的環境			
	產品認證	無	EN55011 A 級,EN61000-6-2,UL508,UL1604		
	接地	100Ω 以下或依各國家規格			
	結構規格	防水性	IP65f (JEM 1030)	IP65f (JEM 1030)/ NEMA # 250 TYPE 4 x /12	
重量		3.5KG (7.7 LB)以下			
外部尺寸		W317mm [12.48 in.] × H243mm [9.57 in.] × D58mm [2.28 in.]			
挖孔尺寸		W301mm [11.85 in.] × H227.5mm [8.96 in.] 板面厚度：1.6 mm [0.06 in.] ～ 10 mm [0.4 in.]			
冷卻系統		空氣自然循環方式			

尺寸圖：

GP-2600T/GP-2500T/GP-2500S/GP-2500L/
GP-2501T/GP-2501S

