

# GP2501 系列



10.4吋一般型彩色 TFT 人機

10.4 吋	TFT 彩色	640×480 畫素	256 色	2MB FEPROM
128KB SRAM			CF 卡	

**GP2501T**



10.4吋一般型彩色 STN 人機

10.4 吋	STN 彩色	640×480 畫素	64 色	2MB FEPROM
128KB SRAM			CF 卡	

**GP2501L**



10.4吋一般型單色 LCD 人機

10.4 吋	單色 LCD	640 × 480 畫素	黑白 8 色灰階	2MB FEPROM
128KB SRAM			CF 卡	

**GP2501S**

## 功能規格：

項 目		GP2501-TC11	GP2501-SC11	GP2501-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)			
	解析度	640 × 480 畫素			
	顯示範圍	211.2(W)×158.4 (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 × 60列		
		8x16畫素字型	80個字 × 30列		
		16x16畫素字型	40個字 × 30列		
		32x32畫素字型	20個字 × 15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		寬度：可以放大1~8倍 高度：可以放大1/2,1~8倍	
觸控螢幕	32 × 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	2MB FLASH EPROM			
	資料備份	128KB SRAM ( 鋰電池 )			
介面設備	串列通訊埠(COM1)	<b>介面：RS-232C / RS-422</b> 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			
	擴充模組介面1	1 點, 擴充通訊模組專用		---	
	網路介面	----			
	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	----			
	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			

## 一般規格：

項 目	GP2501-TC11	GP2501-SC11	GP2501-LG41-24V		
電 氣 規 格	輸入電壓	AC 100V			
	電壓範圍	AC 85 ~ AC 132V			
	消耗功率	50VA 以下			
	允許的壓降	20ms 以下(實際的壓降必小於 1 秒)			
	耐壓測試	AC1500V / 20mA / 1 分鐘 (底殼與 FG 端子間)	AC1000V / 20mA / 1 分鐘		
	絕緣測試	DC500V / 10 MΩ 以上(底殼與 FG 端子間)			
環 境 規 格	使用環境溫度	0°C ~ 50°C			
	保存環境溫度	-20°C ~ 60°C			
	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：1μs 上昇時間：1ns	雜訊電壓：1000Vp-p； 雜訊頻寬：1μs 上昇時間：1ns		
	耐環境性	非腐蝕性氣體的環境			
	產品認證	----			
	接地	100Ω 以下或依各國家規格			
	結 構 規 格	防水性	符合 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

