

GP2401 系列

產品特色：



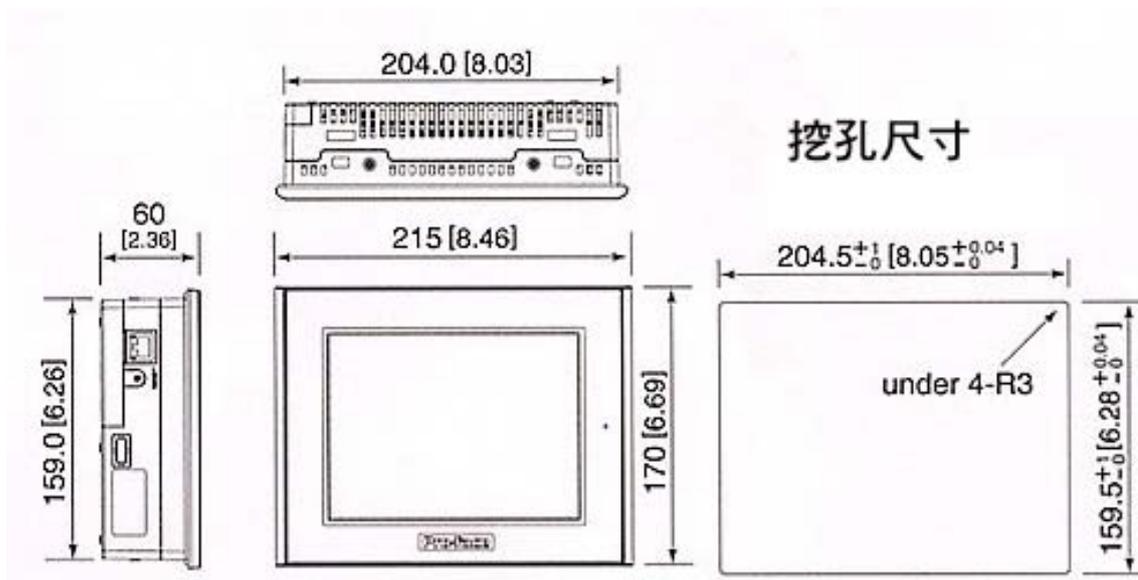
特殊的 7.4 吋，解決您畫面大小考量設計時的需求

7.4 吋	TFT 彩色	640x480畫素	256 色	2MB FEPROM
128KB SRAM		輔助SIO*	CF卡	

輔助 SIO：

遙控復歸輸入點	1點
運轉中輸出點	1點
系統警報輸出點	1點
蜂鳴器輸出點	1點
喇叭輸出點	1點
聲音輸出點	1點

尺寸圖：



硬體規格：

項 目		GP2401-TC41-24V	
顯 示 幕	螢幕型式	7.4 吋 TFT 彩色 LCD	
	色彩	256 色，無閃爍功能 / 64 色，3 段速度閃爍	
	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	
	解析度	640 × 480 畫素	
	顯示範圍	149.8mm(W) × 112.3mm(H)	
	亮度調整	4 種亮度(經由畫面觸控來選擇)	
	聚焦調整	—	
	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	
	文 字 數	8×8 畫素字型	80 個字 × 60 列
		8×16 畫素字型	80 個字 × 30 列
16×16 畫素字型		40 個字 × 30 列	
32×32 畫素字型		20 個字 × 15 列	
字體大小	寬度：可以放大 1~8 倍；高度：可以放大 1/2, 1~8 倍		
記 憶 體	畫面記憶	2MB FLASH EPROM	
	資料備份	128KB SRAM(使用鋰電池保持)	
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	
	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 PL 【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	—	
	列印介面	適用 NEC PC-PR201/PL EPSON ESC/P24-J84(C) HP Laser Jet PCL 的格式相同	
	(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		GP2401-TC41-24V	
電	輸入電壓	DC24V	
	電壓範圍	DC19.2V ~ DC28.8V	
	氣消耗功率	28W 以下	
規	格允許的壓降	10ms 以下(實際的壓降必小於 1 秒)	
	耐壓測試	AC1000V / 20mA / 1 分鐘	
	絕緣測試	DC500V / 10MΩ / 10mA 以上(底殼與 FG 端子間)	
環	境使用環境溫度	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)	
	規	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：1000V _{P-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	---	
接地	100Ω 以下或依各國家規格		
結	構防水性	IP65f (JEM 1030) / NEMA #250 TYPE 4 x/12	
	重量	2.5 kg (5.5 LB) 以下	
	規	外部尺寸	W215mm [8.46 in.] × H170mm [6.69 in.] × D60mm [2.36 in.]
		挖孔尺寸	W204.5mm [8.05 in.] × H159.5mm [6.28 in.] 板面厚度：1.6mm [0.06 in.] ~ 10mm [0.4 in.]
冷卻系統	空氣自然循環方式		