

GP2400系列

產品特色：



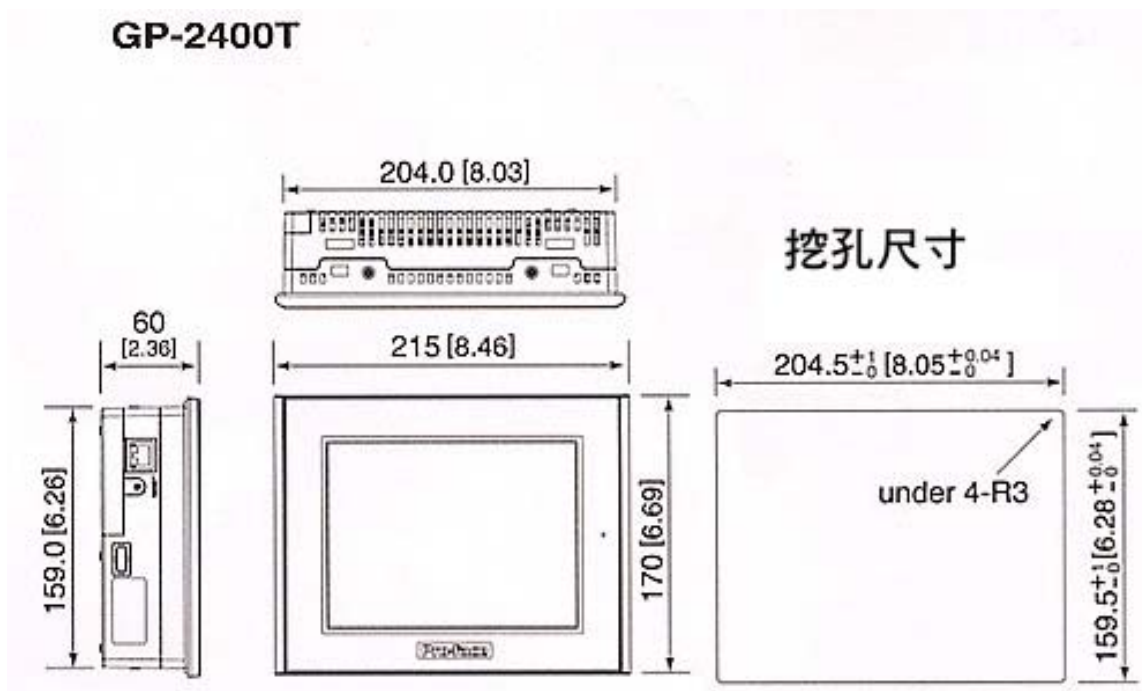
GP2400T



7.4 吋 TFT 彩色螢幕從單機使用到系統整合均適用

7.4 吋	TFT 彩色	640×480畫素	256色	4MB FEPROM
256KB SRAM	乙太網路	輔助SIO*	CF卡	

尺寸圖：



硬體規格：

項 目		GP2400-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
	顯示的文字數	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1,2,4,8倍 高度：可以放大1/2,1,4,8倍
	觸控螢幕(抗阻式模組)	32×24個觸控鍵 / 1個畫面(觸控動作設定1 or 2點)
	操作狀態燈	綠色：正常運作；橘色：背光燈故障
記憶體	畫面記憶	4MB FLASH EPROM
	資料備份	256KB 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
	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
	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	—
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 喇叭輸出：1點 聲音輸出：1點

一般規格：

項 目		GP2400-TC41-24V
電 氣 規 格	輸入電壓	DC24V
	電壓範圍	DC19.2V~DC28.8V
	消耗功率	28W以下
	允許的壓降	10ms以下(實際的壓降必小於1秒)
環 境 規 格	耐壓測試	AC1000V / 20mA / 1分鐘
	絕緣測試	DC500V / 10MΩ 以上(底殼與FG端子間)
	使用環境溫度	0°C ~ 50°C
	保存環境溫度	-20°C ~ 60°C
環 境 規 格	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
結 構 規 格	產品認證	EN55022 A級，EN50082-2，UL60950
	接地	100Ω 以下或依各國家規格
	防水性	IP65f (JEM 1030) / NEMA #250 TYPE 4 x/12
	重量	1.7 kg (3.7 LB) 以下
結 構 規 格	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