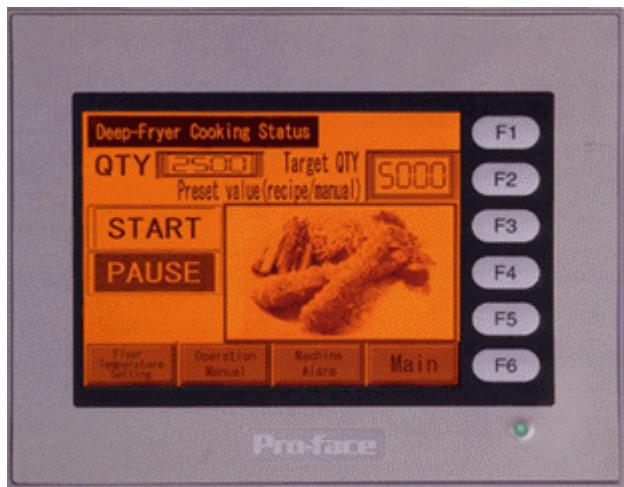


特色：



小巧的 38 吋圖形與觸控螢幕!!

5.7 吋機型相容的特性與功能!!

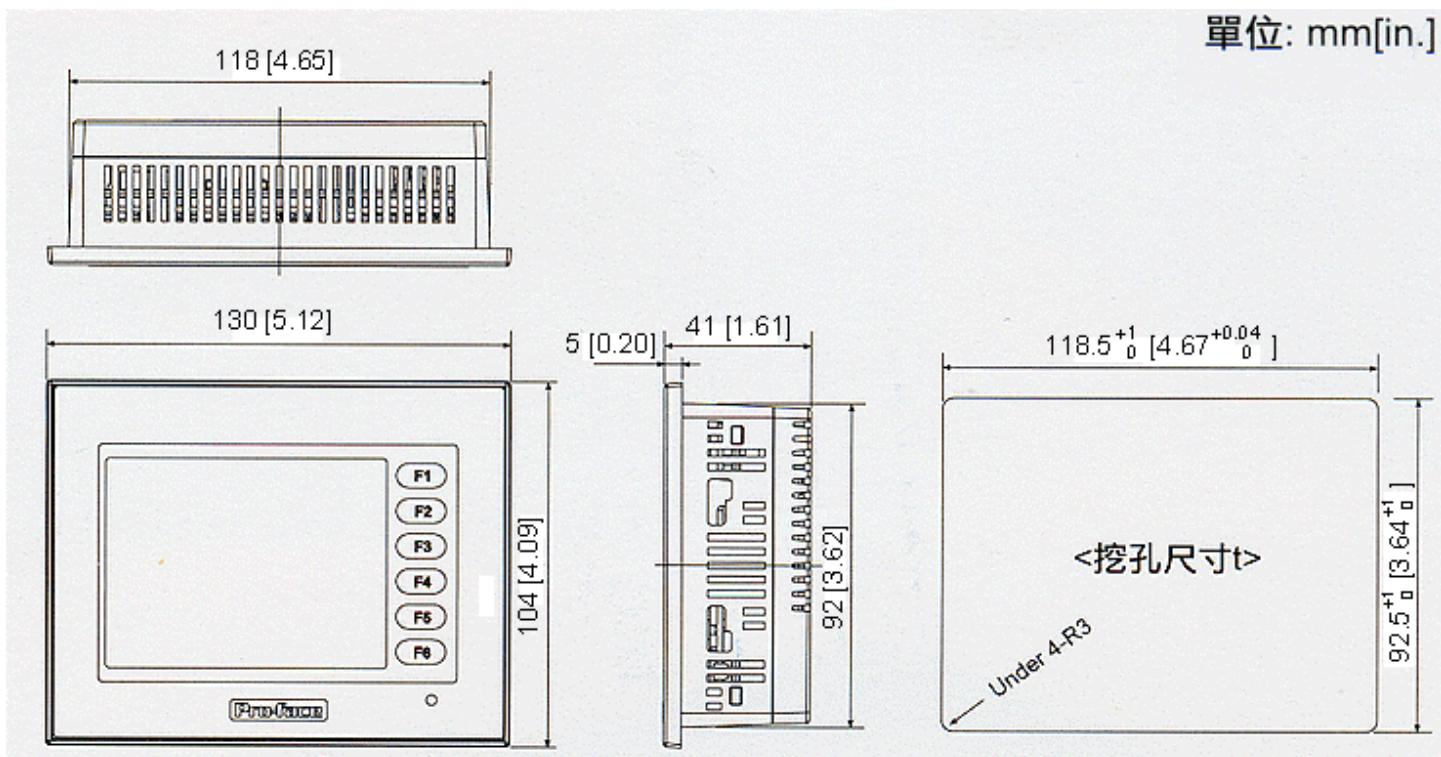
單色琥珀，8 色灰階與 320*240 解析度之高畫質顯示幕

工業用先驅 LED 背光燈!

支援各種廠牌的 PLC 及控制器!

配方與多國語言功能!

尺寸圖：



硬體規格：

項目	ST400-AG41-24V	ST401-AG41-24V	ST402-AG41-24V	
螢幕	單色 LCD			
色彩	琥珀色 / 2 色灰階 / 8 色灰階(*1), (透過軟體來轉換顏色)			
背光燈	LED 背光燈			
解析度	320 X 240 畫面			
顯示範圍(mm)	W76.7 [3.02 in.] × H57.5 [2.26 in.]			
亮度調整	2 種亮度(由畫面觸控來選擇)			
對比調整	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 607 個非漢字字型，JIS 標準 1&2) 台灣 : (BIG 5 碼)繁體中文字型 中國 : (GB2321-80 碼) 簡體中文字型 韓國 : (KSC5601-1992 碼)Hangul 字型			
字數	8x8 dots	40 字 × 30 列		
	8x16 dots	20 字 × 15 列		
	16x16 dots	20 字 × 15 列		
	32x32 dots	10 字 × 7 列		
字型	顯示大小(*2)	8 × 8, 8 × 16, 16 × 16 與 32 × 32 畫素		
	字型大小	寬：可放大到 1 ~ 8 倍 高：可放大 1/2, 1 ~ 8 倍		
記憶體	畫面記憶	使用者畫面區 640KB, (最適值：在 3.2KB/畫面, 可呈現 200 畫面)		
	資料備份	96 KB 使用者資料備份記憶體，使用可充電之鋰電池(*3)		
觸控螢幕解析度		8 × 6 個觸控鍵 / 畫面 (觸控動作設定 1 或 2 點)		
功能鍵		6 個鍵		
介面設備	串列通信埠(X)	非同步傳達介面：RS-422 資料長度：7 或 8 個位元 停止位元：1 或 2 個位元 極性檢查：None / Odd / Even 傳送速率：2400bps ~ 115200bps	非同步傳達介面：RS-232C 資料長度：7 或 8 個位元 停止位元：1 或 2 個位元 極性檢查：None / Odd / Even 傳送速率：2400bps ~ 115200bps	非同步傳達介面：RS-485(MPI) 資料長度：7 或 8 個位元 停止位元：1 或 2 個位元 極性檢查：None / Odd / Even 傳送速率：2400bps ~ 187.5Kbps
	擴充串列通信埠(Y)	-----	-----	非同步傳達介面：RS-422 資料長度：7 或 8 個位元 停止位元：1 或 2 個位元 極性檢查：None / Odd / Even 傳送速率：2400bps ~ 38400bps

Tool Port 介面	非同步 TTL 位準指令介面 <於畫面編輯中> 用來傳送畫面資料 (ST 編輯程式軟體與 ST 間) <於運作中> 以 2-Port 功能來作資料傳輸 可用來連接各式設備，包含條碼機讀取
--------------	--

*1. 根據色彩選擇，選擇 8 色灰階可能會導致 ST 螢幕畫面閃爍，且難以分辨顏色，在選擇此模式時，請確定所有顏色顯示如您所要的。

*2. 字型大小會依選擇的語言放大比例而有所不同。

*3. 鋰電池壽命：ST 週邊溫度為 25°C 以下時，可使用 10 年。

一般規格：

項目	ST400-AG41-24V	ST401-AG41-24V	ST402-AG41-24V
輸入電壓		DC24V	
電壓範圍		DC19.2V to 28.8V	
消耗功率		7W 以下	
允許壓降		AC500V 20mA / 1 分鐘 (電線至接地線)	
絕緣測試		DC500V 20MΩ 以上(電線至接地線)	
使用環境溫度 (櫃檯內部)(面板表面)		0°C ~ +50°C (*4)	
儲存環境溫度		-20°C ~ +60°C	
操作溼度		10%RH ~ 90%RH (非結露環境：39°C 以下)	
儲藏溼度		10%RH ~ 90%RH (非結露環境：39°C 以下)	
耐震動		符合 IEC61131-2 不連續振動：10Hz ~ 57Hz 0.075mm , 57Hz ~ 150Hz 9.8M/S ² 連續振動：10Hz~57Hz 0.035mm , 57Hz~150Hz 4.9M/S ² X,Y,Z 方向 10 次(80 分鐘)	
耐雜訊 (經由雜訊模擬器偵測)		雜訊電壓：1000VP-P 雜訊頻寬：1 μs 上昇時間：1ns	
抗靜電性		6kV (依 EN 61000-4-2 第 3 級)	
耐環境性		非腐蝕性氣體的環境	
產品認證		EN550011 Class, EN61000-6-2, UL508, UL1604, CAN/CSA C22.2	
污染程度		2 級污染	
產品評等(*5)		符合 IP65 (JEM 1030), NEMA#250 Type 4x /12	
外部尺寸		W130mm [5.12in] × H104mm [4.09in] × D41mm [1.61in]	
重量		0.4kg(1.1 lb)以下	
冷卻系統		空氣自然循環方式	

*4. 連續數小時超過 40°C 的環境下操作 ST 時，LCD 顯示幕可能會模糊，此為暫時現象，當溫度轉為一般時，會恢復正常

*5. ST 機種的表面架設於堅固板已通過 IP65 相同標準的測試環境，請在安裝前確認現場作業環境是否適合 ST，若防水橡皮墊長期使用，或從模型中卸下則不能保證主機之保護等級如一般使用時相同，請固定時間更換橡皮墊以維持其保護等級