

工業級 F7-100

智慧型高效能人機介面



- **16:9 寬屏液晶顯示**
大視野主流尺寸, 黃金比例顯示, 突破視覺籬籬
- **4:3 液晶顯示**
畫面方正, 可視角度最大

- **可旋轉90度顯示**

突破傳統橫掛式人機, 搭配機種更多元化

- **功能完善**

SD卡槽-隨時備份, 重要資料不流失
支援乙太網路, USB/Host, Client



- **實用主義-工藝設計**

機體流線簡潔, 提供人機最佳協調與溝通平衡點

- **舒適視覺感受**

高解析, 色彩鮮麗, 畫質清晰無拖影,

智慧型高效能F7-100/102系列人機介面

功能規格：

一般規格：

項目	種類	F7-100 TE/TH	F7-102 TE/TH
顯示器種類		彩色TFT液晶顯示器	彩色 TFT 液晶顯示器
顯示器尺寸		10.4"	10.2"
顯示器顯色		18Bit 全彩	18Bit 全彩
背光		CCFL (常溫25°C 操作下, 壽命長達50,000小時)	CCFL (常溫25°C 操作下, 壽命長達50,000小時)
顯示器解析度		640*480 像素	800*480 像素
亮度(cd/m2)		350	400
顯示範圍		211.2(W) * 158.4(H) mm	222(W) * 133.2(H) mm
對比調整		無	
字型種類		ASCII	
		簡體字型	
		繁體字型	
觸控面板種類		類比4線式	
觸控壽命		至少1,000,000次	
操作指示燈		PWR(綠) COM1(紅) COM2(黃)	
CPU種類		32bit 精簡指令型	
應用記憶體		E : 12MB	
		H : 12MB	
通訊介面(COM1)		9針D型母接頭(RS-232)	
通訊介面(COM2)		9針D型公接頭(RS-422/RS-485)	
USB介面		USB (V1.1) Host + Client	
乙太網路		E : 10Mbps H : None	
SD記憶卡介面		資料備份	

項目	種類	F7-100/102
操作電壓		直流24V±20%
操作電壓範圍		直流19.2V 到 28.8V
消耗功率		15瓦特 或者更低
電源變化耐受力		10毫秒 或者更低
電壓耐受力		AC 1000V/ 20mA 1分鐘 (between charging and FG terminals)
絕緣電阻		DC500V 20MΩ 或者更高 (between charging and terminals)
操作溫度		0°C to 50°C
儲存溫度		-20°C to 60°C
操作濕度		10%RH to 90% (不結露)
		溫度 : 39°C 或者更低
存儲濕度		10%RH to 90% (不結露)
		溫度 : 39°C 或者更低
耐震動 / 耐衝擊		IEC61131-2(JIS B3502)
		10Hz to 57Hz 0.075mm 57Hz to 150Hz 9.8m/s ²
		10Hz to 57Hz 0.075mm 57Hz to 150Hz 9.8m/s ² X,Y,Z 方向10次 80 (分鐘)
雜訊免疫力 (via noise simulator)		1000Vp-p / 脈衝期間 : 1 μs , 上升時間 1ns
USB Host/Client		有
玻璃腐蝕性		自然腐蝕
靜電免疫力		4KV 符合 EN61000-4-2 Level 2
接地阻抗		100Ω 或者更低或者依當地國家標準
保護等級		IP65
冷卻方式		自然冷卻
開孔尺寸		282±1(W) * 212±1(H) mm
重量		1.65Kg

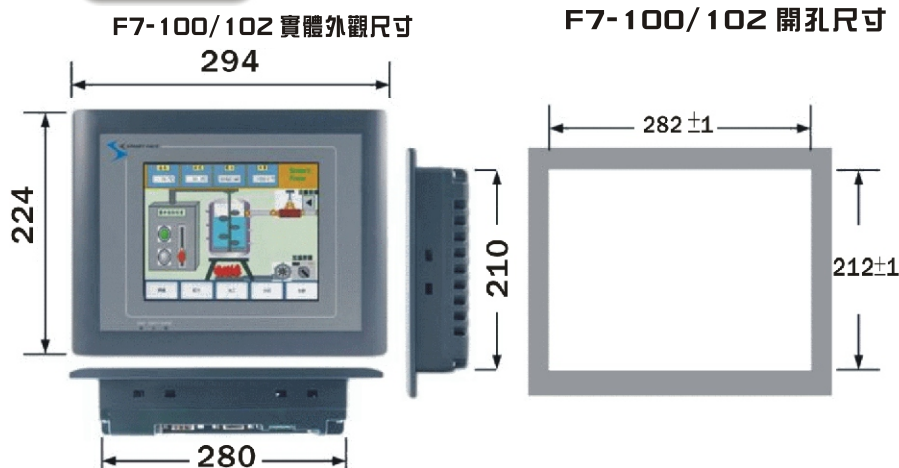
可連接PLC種類：

廠牌	機種
西門子	S7-200系列
力揚	EX系列
歐姆龍	C、CJ系列
三菱	FX、Q系列
豐煒	VB / VH 系列
永宏	FBE / FBS 系列
台達	DVP系列
LG	MK 120S
OEMAX	N7 系列
MODBUS	RTU Slave

* 需要與其它廠牌P.L.C或裝置連線
請洽宏績各經銷商。

尺寸規格：

單位：mm



宏績科技股份有限公司

創新 突破 超越 品質 服務

www.smart-face.com