

# 無線裝置創造無線便利環境



\* 若前端 USB 孔加上強化 USB 保護蓋

利用無線顯示器機種  
簡化資料管理和維修效率。

## 簡單安裝無線

無線連網裝置將資訊集中管理。

## 降低配線時間

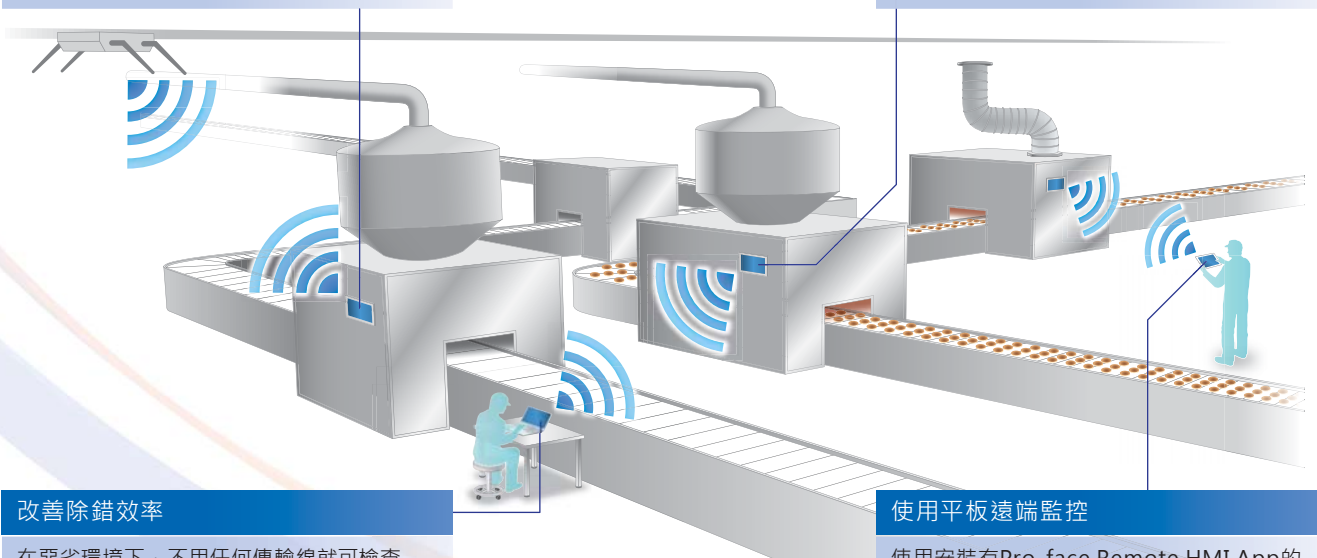
可輕鬆地新增設備至現有產線、變更配置  
而不用重新配線。

## 改善除錯效率

在惡劣環境下，不用任何傳輸線就可檢查  
遠端裝置的狀態。

## 使用平板遠端監控

使用安裝有 Pro-face Remote HMI App 的  
平板進行遠端監控，不需變更既有系統。



**行動化的 SP5000 系列**

使用Pro-face Remote HMI 讓您可以利用平板或智慧型手機在廠內任何地方檢查裝置資料。

Pro-face Remote HMI  
Remote Monitoring Software for mobile



**改善除錯效率**

無線環境讓您不用開啟配電盤就可除錯。也不用傳輸線就可除錯PLC程式及傳輸畫面。只要PLC支援pass-through功能。



**連接現有網路**

選取client模式讓您可以連接至現有無線網路。您可以輕鬆地修改線路配置以改善生產效率。



**顯示器模組 + 主機模組組合和規格**

Premium 顯示器  
(無線機種)  
SP-5660TP

型號  
PFXSP5660TPD

規格	
顯示尺寸	12" 1,024 x 768 像素 (XGA)
顯示顏色	TFT 1600 萬色
觸控螢幕	電阻式薄膜(類比, 多點觸控)
USB	USB Type A x 1, USB mini-B x 1
自動縮放	Yes
亮度感應	Yes
結構規格	IP65F, IP67F, Type 1,*1

無線規格	
標準	IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n
頻寬	2.4 GHz
通道頻寬	20 MHz
通道	Access Point 模式 (1...11 ch)*2 Client 模式*3 •北美 : 1...11 ch •日本 : 1...13 ch •歐洲 : 1...13 ch •韓國 : 1...13 ch •中國 : 1...13 ch •台灣 : 1...11 ch
傳輸速度	IEEE802.11b : max 11 Mbps IEEE802.11g : max 54 Mbps IEEE802.11n : max 72.2 Mbps
Action 模式	Client 模式 / Access Point 模式
通信模式	Infrastructure
網路驗證	Open, WPA-Personal, WPA2-Personal
資料加密	WEP (128 bit) (Open)*4 AUTO/TKIP (WPA-Personal) AES (WPA2-Personal)
最大 Client 連線數	10
連接角度和距離	可連接位置限螢幕前方。有效連接角度及距離依操作環境、應用、和連接裝置有所不同。使用前請先確認產品在您的操作環境下是否運作順暢，包括連線的方向性。



Open 主機  
SP-5B40

型號  
PFXSP5B40\*

\*Power主機不支援無線功能

規格	
序列	RS-232C / 422 / 485 x 2
乙太網路	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T x 2
記憶卡	CFast x 2, SD Card x 1
USB	USB Type A x 3, USB mini-B x 1
視訊	DVI-D OUT x 1
聲音	Sound Input x 1, Sound Output x 1
AUX 輸出	Alarm Output / Buzzer Output x 1

**環境規格**

國際安規認證	
周圍空氣溫度	0 至 60 °C (32 至 140 °F)

\*1: IP66F和Type 4X (限室內使用) / 13。若前端USB孔加上強化USB保護蓋。  
\*2: 在Access Point 模式下，不支援IEEE802.11d。

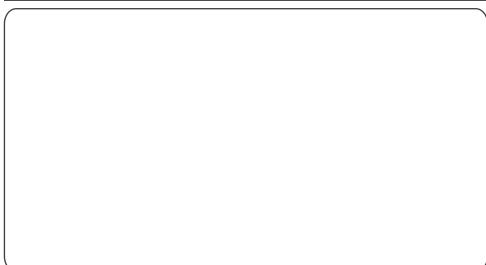
\*3: 若周圍access points不支援IEEE802.11d。頻道則限制在1至11ch。  
\*4: 在Access Point模式下，不支援WEP。

**警告**

**小心人員受傷或機器損壞**

使用 Pro-face 產品前請務必詳細閱讀使用說明書。請注意現場機器的運作及人員的安全，避免人員受傷或機器損壞。正式操作任何產品前請務必先詳讀相關的用戶手冊。

- 本型錄上印刷的顏色與實機不同時，以實機為主。
- 本型錄中所刊載的內容若有變更恕不另行通知。
- 實際的使用者畫面可能會與本型錄顯示的不同。
- 任何電器設備都應由合格人員安裝、操作、整理和維護。因使用本型錄所產生的任何結果非屬本公司之責任。



**Pro-face**  
for the best interface

更多詳細資訊，請參閱台灣普羅菲司網站：  
[www.proface.com.tw](http://www.proface.com.tw)

**台灣普羅菲司**  
Pro-face Taiwan  
台北公司  
11492台北市內湖區基湖路39號2樓  
Tel: (02) 2657-1121  
Fax: (02) 2657-1021  
www.proface.com.tw  
proface@proface.com.tw

**全省技術客服專線**  
(04)2329-1143  
台中辦事處  
40861台中市南屯區公益路二段  
51號公益大樓9樓B1  
Tel: (04) 2329-1121  
Fax: (04) 2328-1121

台南辦事處  
744台南市新市區信義街  
9-8號  
Tel: (06) 599-5737  
Fax: (06) 501-1151