



Pro-face 半導體解決方案

長效耐用與高可用性，讓您安心無虞。



Environmental Data Program
環境數據計畫提供涵蓋產品整個
生命週期的更透明數據。

proface.com

Pro-faceTM
by Schneider Electric

專為N2 Purge 設備設計的人機介面 (HMI) ， 確保最佳防爆安全性與潔淨度。

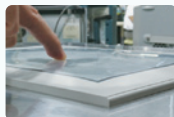


我們為何採用 N2 機型？



螢幕變暗

用於防爆的 N2 Purge 設備，可能因為化學反應，導致 HMI 螢幕變暗，難以辨識。



觸控面板出現波紋

前端覆蓋層因內部壓力而膨脹隆起，導致操作困難。



N2

我們的 GP6000
解決方案
產業別產品

機械式設計，可物理性阻隔氮氣進入 HMI 內部

加裝排氣濾器以避免膨脹隆起，平衡內外壓力



確保裝置在易爆環境中能安全使用。

目標應用

氣體櫃
冷卻器

特殊化學環境
光纖線材

廢氣處理設備
石油和天然氣



推薦型號	進階版 HMI	基本型 HMI	
	GP6000 系列標準 N2 型號(4:3)	ST6000 系列(寬螢幕)	ST6000 系列(4:3)
	PFXGP6600TADFZ26	PFXST6600WADE01	PFXST6300TAD PFXST6500TADE
特性	N2 Protection / ATEX / IECEx Certification	ATEX / IECEx 認證	ATEX / IECEx 認證
尺寸	12.1"	12" 寬螢幕	5.7" 10.4"
解析度	XGA	WXGA	VGA SVGA
介面	類比單點觸控		
	COM	RS-232C x 1, RS-422/485 x 1	RS-232 x 1, RS-422/485 x 1
	LAN	10BASE-T / 100BASE-TX x 2	10BASE-T / 100BASE-TX x 1
	USB	Type-A x 1, micro-B x 1	Type-A x 1, micro-B x 1
	其他	SDCX x 1	SD x 1
結構	IP65F(依據 IECEx 認證，其防護等級標示為 IP4X)	IP65F	IP65F
認證*1	CE, UKCA, cULus, ULC1D2, KC, ATEX/IECEx, KCs(T6), CCCex, EAC	CE, cULus, ATEX/IECEx, RCM, KC, EAC	CE, cULus, ULC1D2, KC, ATEX/IECEx, CCCex, EAC, Marine
N2 保護*2	是	否	否
外部尺寸	寬 315 x 高 241 x 深 60 mm (寬 12.40 x 高 9.49 x 深 2.36 英吋)	寬 313 x 高 235 x 深 50 mm (寬 12.32 x 高 9.25 x 深 1.97 英吋)	寬 169.5 x 高 137 x 深 58 mm (寬 6.67 x 高 5.39 x 深 2.28 英吋) 寬 315 x 高 241 x 深 55.3 mm (寬 12.4 x 高 9.49 x 深 2.18 英吋)
面板開口尺寸	寬 301.5 x 高 227.5 mm(高 11.87 x 寬 8.96 英吋)	寬 295 x 高 217 mm(寬 11.61 x 高 8.54 英吋)	寬 156 x 高 123.5 mm (寬 6.14 x 高 4.86 英吋) 寬 301.5 x 高 227.5 mm (寬 11.87 x 高 8.96 英吋)

*1：請至網站查詢最新認證資訊

*2：能機械性阻擋氮氣 (N2) 進入並承受內部壓力的結構。

IPC



此外，我們提供具備 ATEX/IECEx 認證，
且經物聯網 (IoT) 優化的工業電腦 (IPC)，確保在危險環境中的安全與可靠性。

proface.com

請造訪網站獲取更多產品資訊

GP6000 系列

<https://www.proface.com/zh-hant/product/hmi/gp6000/top>

ST6000 系列

<https://www.proface.com/zh-hant/product/hmi/st6000/top>



Sintek

鑫達懋業股份有限公司
Sintek-SG Corporation

408018 台中市南屯區精科五路38號2樓

電話：(886-4) 2350 3145

傳真：(886-4) 2355 2275

E-mail: sintek@sintek-sg.com

<https://www.sintek-sg.com>

GP6000 系列



ST6000 系列



聯絡我們 (Pro-face 台灣)

<https://www.proface.com/zh-hant/contact>

©2025 Schneider Electric Japan Holdings Ltd. All Rights Reserved.