

SIEMENS

Ingenuity for life

563457568674

563457568674

SITOP PSU8600

SIEMENS

CNX8600

UPS8600

O.K. ☐ MAN

PROFINET

SF ☐ RUN

P1 ☐ P2

DC 24V/4A/10A

8EP8600-1BA00-0AA0

MAC: 78-5F-57-00-14-7E

DN/OFF/RST

DN/OFF/RST

O.K. ☐ BAT

563457568674

563457568674

563457568674

563457568674

563457568674

563457568674

563457568674

563457568674

563457568674

563457568674

SITOP 電源

穩定可靠、高效整合

We are SITOP, We power the future !

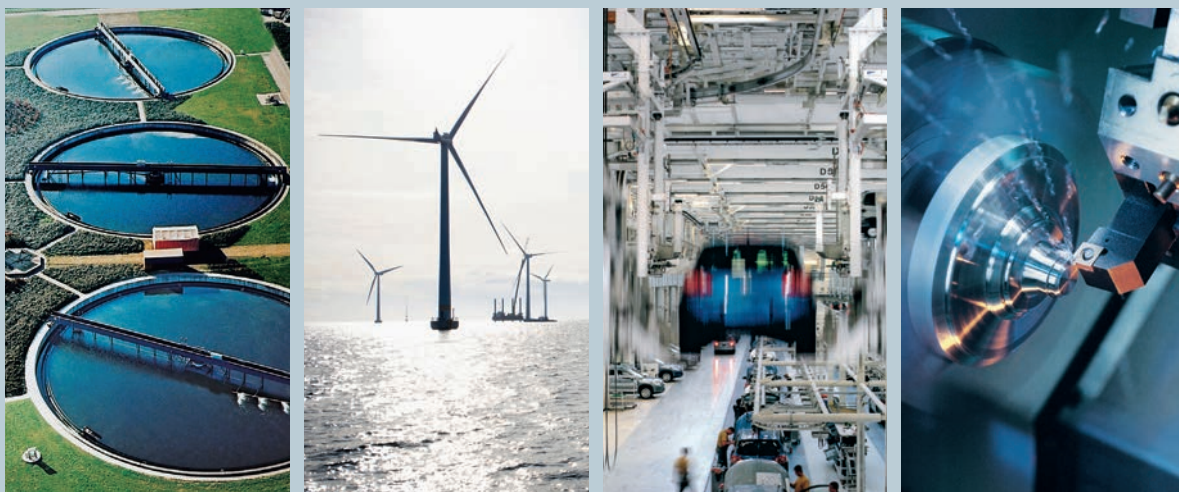
2019.01

DENSITY AMOUNT

563457568674 565656552 56564 f6 556655 .6562200624
98149789 873497 9712549791 749 1947

0184 56345648 646213332
56565655 956312321864 ,3 5 313558100561218
941048

siemens.com.cn/sitop



目錄

工業電源概述	3-8
SITOP PSU8600 首款整合 Profinet/Ethernet 接口的電源系統	9-10
SITOP Modular/PSU8200 高階高階電源解決方案	11-12
SITOP PSU6200 新款整合診斷功能的高性能電源	13-14
SITOP Smart 窄型標準電源	15-16
SITOP PSU300B/Lite 充電電源/經濟型電源	17
SIMATIC Power Product 西門子 S7系列 PLC 專用電源	18
SIMATIC / LOGO ! Power 扁平型電源	19
LOGO ! Power 扁平型電源	20
SITOP Compact 緊湊型電源	21
Direct Mount 平板電源	22
SITOP DC/DC 直流應用電源	23
SITOP 類型特殊設計，特殊用途	24
SITOP 擴充模組全方位保護的系統解決方案	25
不斷電供應系統採用電容技術的 SITOP UPS500 免維護 DC UPS	26
不斷電供應系統新一代 SITOP DC UPS，整合 Ethernet/Profinet 接口	27
不斷電供應系統帶電池模組的 SITOP DC UPS，用於長時間外電網故障不間斷供電 ..	28
後備時間選型表	29
西門子工業電源系統組圖	30-35
西門子工業電源訂貨數據	36-39
SIMATIC S7 系統布線解決方案，SIMATIC TOP 連接器	40-43

SITOP 電源網站鏈接：<http://www.siemens.com.cn/sitop>

SITOP 電源及 BBS 技術論壇：http://www.ad.siemens.com.cn/club/bbs/bbs.aspx?b_id=53

SITOP PSU8600、UPS1600+UPS1100

整合 Profinet/Ethernet 接口的新一代智慧通訊電源系統



SITOP PSU8600

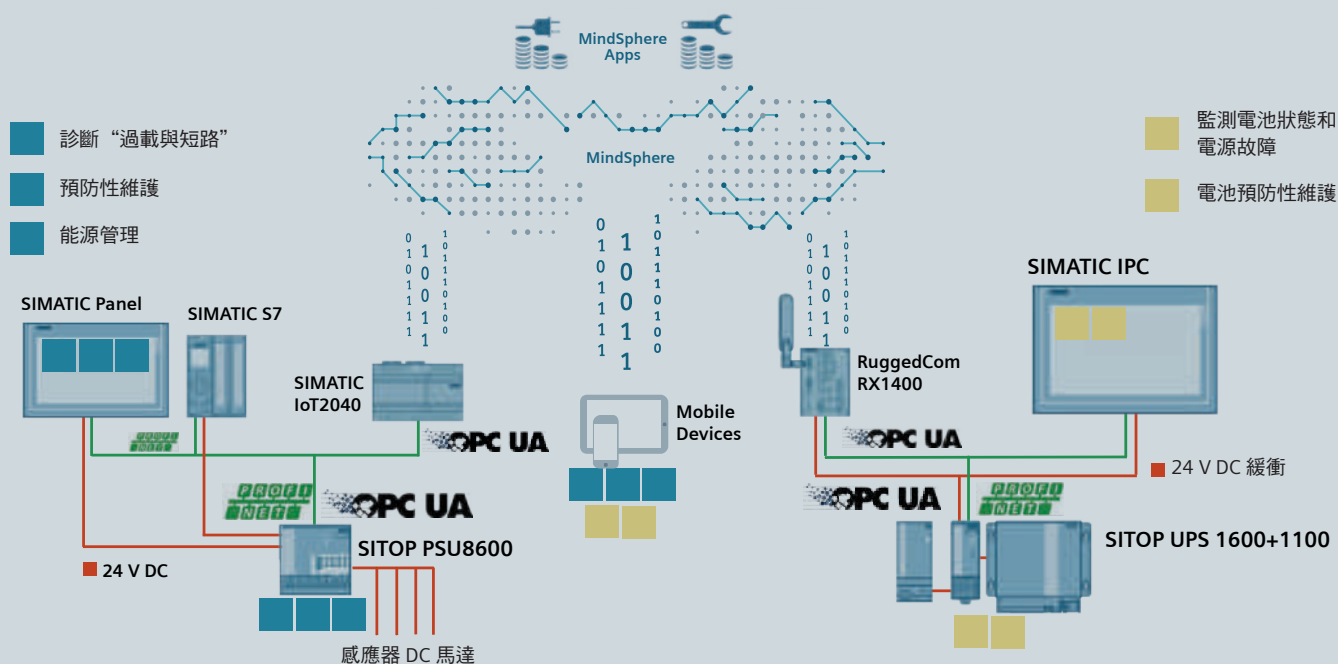
- 基本性能參數：最小寬度僅為 80 mm（設計極其緊湊），效率 94%（效率極高），輸出：24 V DC / 20 A，24 V DC / 40 A
- 整合 Ethernet/Profinet 接口，可完全整合於西門子 TIA 博途和 PCS7 系統，並支持 OPC UA Server
- 多路獨立輸出，每路輸出可單獨配置，輸出電壓 4 ~ 28 V DC 連續可調，輸出電流 0.5 ~ 10 A 連續可調
- 預防性維護，可實現遠端監控和即診斷功能，即時讀取每路負載電壓和電流參數
- 模組化擴充，通過系統環夾直接擴充，無需額外布線連接



SITOP UPS1600+UPS1100

- 具備 Ethernet/Profinet 接口，實現快速、方便的參數配置和診斷，並支持 OPC UA Server，同時可以為控制器或工控機等 24 V DC 負載提供穩定可靠的電源。
- 預防性維護，可即時遠端監控輸入電壓，負載電壓和電流，電池容量，充電狀態曲線，電池溫度等參數

SITOP PSU8600、UPS1600+1100 助力數位化企業雲平臺



SITOP — 全方位無懈可擊

從 1993 年西門子公司第一次以平易近人的價格推出超乎穩定的工業電源開始，SITOP 電源就開始了書寫其作為世界暢銷工業電源的輝煌歷程。25 年來的持續研究、客戶需求分析和持續的發展更新成為了我們積累寶貴的財富。如今，SITOP 電源已經擁有涵蓋各種工業領域電源應用的擴充組件，SITOP 電源已經成為工業供電電源領域的領頭軍。作為西門子環保方案的一部分，SITOP 電源在推進工業化可持續發展道路中也扮演著越來越重要的角色。

SITOP Modular/PSU8200



高階高階電源解決方案

SITOP Modular 電源可滿足高標準的功能需求，例如用於複雜的設備和機器。寬範圍輸入使它可以適應世界上的多種供電網絡，甚至在大幅電壓波動情況下也可保證高度的安全。

功率推進功能可以在電源負載出現短路時，瞬時提供三倍額定電流輸出。

全新的單相 SITOP PSU8200 產品，滿足單相 110/220VAC 供電網絡，體積更小，效率更高，並可提供“24V OK”信號節點和遠端開關機功能。

最新升級的 SITOP PSU200M 產品，除保留原先優異的技術參數外，效率近一步提升，體積更加緊湊，並可提供“24V OK”信號節點。

產品基本特性

- 緊湊的金屬外殼，電源側面無需額外散熱空間
- 過載時可提供額外的功率輸出，並且功率推進功能觸發設備有效保護
- 通過設置撥碼 A，轉換為並聯運行的軟特性曲線
- 3 個 LED 指示燈使電源的工作狀態一目了然
- 可與 SITOP 附加模組組合使用

SITOP PSU6200



整合診斷功能的高性能電源

SITOP PSU6200 是兼具強大診斷功能和運行可靠性的電源，整合的狀態指示燈可直觀顯示設備工作狀態和輸出負載情況，診斷信息接口提供了電源的全面診斷信息，便於預防性維護。

直插式端子便於接線，窄型外觀設計節約安裝空間，金屬外殼保證高效散熱。同時具有額外功率輸出，可提供 1.5 倍的額定電流 5 秒 / 分。

產品基本特性

- 單相寬範圍電壓輸入，交直流通用
- LED 狀態指示燈，直觀顯示設備工作狀態和輸出負載情況，及設備壽命預警。
- 智能診斷信息接口，經 PLC 的數字量輸入通道採集，可即時監測電源當前狀態（輸出電壓、輸出電流等信息）
- 可提供 1.5 倍電源額外負載，以及在 45 °C 環境溫度下的長時間過載能力
- 輸出電壓可調節
- 豐富的產品認證

SITOP Smart



強大的標準電源

SITOP Smart 是許多 24 V/12 V 直流應用的標準選擇。窄小的尺寸，高輸出功率，經濟的價格。體積雖小，卻具有非常出色的過載功能。

具有額外功率輸出，它可提供 1.5 倍的額定電流 5 秒 / 分，即使是較大的負載也可以輕鬆開啟。可長時間處於 120% 的額定輸出，其可靠性無與倫比。

產品基本特性

- 豐富的單相和 3 相的選擇
- 高抗震性能的 24 V DC/10 A 壁掛式電源
- 可提供 1.5 倍電源超載，並在 45°C 環境溫度下具有長時間過載能力
- 輸出電壓從 22.8 ~ 28 V，可調節
- 豐富的产品認證
- 可與 SITOP 附加模組組合使用

SITOP Lite



精巧，經濟型的電源

此產品性價比高，能夠滿足工業應用的基本功能要求，優化中端市場產品組合。

產品基本特性

- 寬範圍交流輸入
- 超薄設計，寬度僅有：32.5 mm、50 mm、70 mm、110 mm
- DIN 導軌安裝
- 防護等級 IP20
- 45 °C 以下不降載，+55 °C ~ 70 °C 降載使用，降容係數：3 %/ °C
- 效率高達 89 %
- 可並聯擴容輸出
- “24 V OK” LED 狀態指示
- 自然對流散熱，短路和過載保護
- CE，cULus 認證，全球通用

SIMATIC 設計



SIMATIC S7 系列最佳匹配電源

具有 SIMATIC 的設計特點，可為其 PLC 提供可靠的電源。除為 SIMATIC 系統供電外，還可為其它負載提供可靠的 24 V DC 電源。

- SIMATIC S7-1500 — PM1507 完美匹配 S7-1500 系統
- SIMATIC S7-1200 — 緊湊的 PM1207 專門為 S7-1200 PLC 設計。交流輸入自適應功能確保該單元可很容易的連接到單相 120 V 和 230 V 線路中。
- SIMATIC S7-300 — 全新電源比老型號 PS307 在 S7 安裝導軌上減少空間達 33%。防止交流輸入錯誤的操作設置，該系列已能自適應單相 120/230 V AC 輸入。與 CPU 的連接器件也在供貨範圍內。通過可選的適配器可將其安裝在 DIN 導軌上。
- SIMATIC S7-200 Smart — PM207 電源完美匹配 S7-200 Smart 系統，自適應交直流電網，寬範圍輸入 85-264 V AC，88-370 V DC。負載適應性強，可為 DC/DC 變換器或馬達等容性或感性負載提供穩定供電。安裝方式靈活，可導軌或牆面安裝。
- SIMATIC ET200pro — 防護等級為 IP67，用於新的 I/O 設備、適配器和負載供電。提供“24 V DC 正常”和“過壓”信號節點，並且具有二級交流輸出（從交流輸入取電）。
- SIMATIC ET200SP PS — 完美匹配 SIMATIC ET 200SP 系統，扁平化設計（深度 < 80mm）。內部整合電流監控模組，可以在外部輸出節點處通過測量電壓來達到即時監控電流的目的。借助於 ET200SP 的模擬模組可以通過該電壓來分析和監控負載的工作狀態。

LOGO! Power



PLC LOGO！系列最佳匹配電源

緊湊設計的 LOGO! 電源廣泛應用於緊湊系統中。由於其短小、階梯外形在配電箱中廣泛使用。寬範圍輸入，無線幹擾 B 級，較大的溫度範圍和廣泛的認證能確保其安全可靠的應用於樓宇、工廠、戶外等自動化控制領域。

產品基本特性

- 5 V、15 V DC 均有兩種電流輸出，12 V DC 有三種電流輸出，24 V DC 有四種電流輸出
- 扁平的 LOGO! 設計，深度僅有 53 mm
- 85 ~ 264 V AC/110 ~ 300 V DC 寬輸入電壓範圍
- 極高的負載啟動衝擊電流適應性
- 可調節的輸出電壓，靈活的輸出電流檢測功能，空載功耗 <0.3W，效率最高可達 90%
- 綠色 LED 指示“輸出電壓正常”
- -25 °C ~ +70 °C 的廣泛工作溫度範圍
- 導軌安裝和壁式安裝靈活可選

SITOP Compact



緊湊節能型電源

Compact 系列產品以其纖薄之身材著稱，採用了全新一代的節能技術，比常規電源整體節能 35%。

產品基本特性

- 極其緊湊的設計，更小的安裝空間需求
- 空載情況下功率損耗僅為 0.5 W 或 0.75 W
- 極低的功率損耗
- 人性化設計，便於接線
- 85 ~ 264 V AC 寬範圍自適應電網輸出
- 可用於 110 ~ 300 V DC 的電網
- 輸出電壓可調節：22.2 ~ 26.4 V DC
- 全球通用的認證：UL，CSA，ATEX

Direct Mount



堅固穩定的平板電源

PSU100D 系列電源模組採用堅固的鋁合金外殼，應用廣泛，抗衝擊和震動能力強，特別適用於對抗震要求高的應用領域。寬範圍輸入，IP20 防護等級和短路及過載保護功能，UL，CE 等國際認證可以保證其全球範圍內廣泛使用。

產品基本特性

- 自適應 110 V AC 和 220 V AC 交流電網，範圍 85 ~ 264 V AC
- 多種安裝位置選擇
- 完善的短路和過載保護功能
- 防銹鋁合金外殼，可在惡劣環境中使用
- 抗震能力強，抗衝擊 30 g，抗震動 5 g
- 工作溫度適應範圍廣泛：-10 ~ +70°C，+50°C 以下無降載
- 自然對流冷卻，300 W 產品配置冷卻風扇
- CE，UL，CB，TÜV 認證，全球通用

SITOP PSU3400



靈活可靠的 DC-DC 轉換器

SITOP PSU3400 用於電池供電應用中穩定控制電壓，並實現電氣隔離。

產品基本特性

- 導軌式安裝，窄型外觀設計。
- 輸入端極性反接保護，避免安裝錯誤
- 輸出電壓可調節，補償電壓降
- 在 45 °C 環境溫度下具有 120% 過載能力
- 廣泛工作溫度範圍（-25 °C ~ 70 °C）
- 工作效率高達 91% ~ 93%
- 通過 CE、UL、DNVGL、ABS 等認證

SITOP 特殊設計電源



特殊應用電源

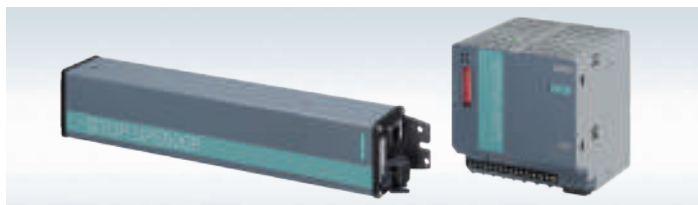
這些電源可以滿足特殊的應用條件，如受限的安裝空間，苛刻的環境條件，特殊的輸入和輸出等。

- SITOP PSU300P & 100P — 防護等級為 IP67
- DC/DC 轉換器 — 輸入電壓從 24 V 轉換到 12 V，以及多種標準直流電壓轉換為 24 V DC，如 36、48、110、220 V DC，甚至 200 ~ 900 V DC 寬電壓輸入也可轉換為 24 V DC
- SITOP dual — 2 路輸出，例如可輸出 ± 15 V 電壓
- SITOP flexi — 可調節的靈活的輸出方式，超寬的輸出電壓範圍，從 3 ~ 52 V 連續可調，可調節輸出 2 ~ 10 A 電流

SITOP 擴充模組



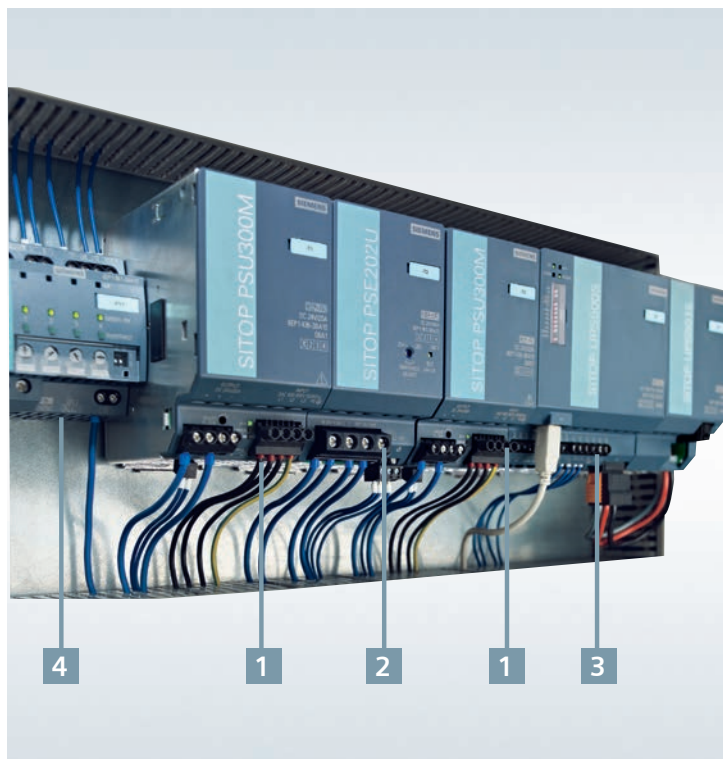
針對長時間斷電提供保護的 SITOP DC UPS 電池組模組



採用免維護長壽命電容的新型 UPS500S 和 UPS500P (IP65)



預防交流閃斷，並提供短時間直流供電的緩衝模組



SITOP 基本模組和擴充模組

針對工業供電的各種問題和客戶需求，豐富多樣的擴充模組提供了可靠的保障。擴充模組的各種配置方案可參見 — 西門子工業電源系統組圖。

針對外電網供電問題提供的不間斷供電解決方案

- 緩衝模組是 SITOP 模組持續供電的最經濟補充。24 V 電解電容緩衝時間高達 10 秒。
- 鉛酸電池 SITOP DC UPS 可橋接電源故障長達幾個小時，用於系統持續工作。
- SITOP UPS500S，完全免維護雙層電容的 UPS，24 V DC 緩衝長達幾分鐘，以便於備份數據和關閉負載。
- SITOP UPS1600，具備以太網接口，可整合到以太網中，實現快速、方便的參數配置和診斷，並支持 OPC UA Server；同時可以為控制器或工控機等 24V DC 負載提供穩定可靠的電源保證。

提高系統可靠性的備援解決方案

備援模組對 24V 電源的故障提供了額外的保護功能。它使用二極管對並行連接的基本單元進行去耦操作。一個電源的故障不會影響到其它電源，以確保 24V 電源的正常供應。

提高負載供電安全性的選擇模組解決方案

SITOP PSE200U 選擇診斷模組採用電子式開關保護技術。電子式短路和過載保護功能可對負載實現有效保護。此模組能夠分路負載，單個模組可分成 4 路輸出供電；同時可監控每路負載狀態，實現故障快速診斷，並能夠實現遠程或聲光告警。以上功能可以有效提高整個系統供電安全等級，並可快速準確的排查故障。

1 SITOP Modular 基本單元

2 SITOP PSE202U 備援模組

- 兩個整合的二極管可以對兩個並聯的 5 A ~ 20 A 基本單元，或者一個 40 A 基本單元進行去耦操作；也可以對兩個並聯的 5 A 基本單元，或者一個 10 A 基本單元進行去耦操作。
- 通過綠色發光二極管和繼電器觸點（常開觸點）顯示組信號“饋線 1 和 2 正常”。
- 發光二極管和繼電器的開關閾值可以在 20 V ~ 25 V 之間設定，可滿足在線路有壓降時使用。

3 SITOP UPS500

分鐘級直流緩衝，以便於 PLC 備份數據和關閉負載

4 SITOP PSE200U 選擇模組

- 可即時監控四路負載回路工作狀態
- 每路輸出在 0.5 A ~ 3 A 或 3 A ~ 10 A 之間可調
- 能安全地檢測高電阻纜線中的過載
- 為其餘負載保證不間斷的 24V DC 供電
- 三色 LED 指示燈可快速找出故障
- 用於遠程診斷的信號輸出
- 通過每個通道的對應按鈕複位設置
- 可延時啟動減少多路負載同時啟動對設備的衝擊
- 配置使用簡單

SITOP PSU8600

新一代整合Profinet/Ethernet接口的智慧通訊電源系統

技術數據	SITOP PSU8600 3 相基本單元模組：單路			擴充模組（最多 4 個）
輸出電壓 / 電流，類型	24 V/20 A, PSU8600	24 V/20 A/4x5 A, PSU8600	24 V/40 A/4x10 A, PSU8600	CNX 8600 4 x 10 A
訂貨號	6EP3436-8S800-2AY0	6EP3436-8MB00-2CY0	6EP3437-8MB00-2CY0	6EP4436-8X800-0CY0
額定輸入電壓 - 範圍	400 ~ 500 V 3 AC 320 ~ 575 V 3 AC	400 ~ 500 V 3 AC 320 ~ 575 V 3 AC	400 ~ 500 V 3 AC 320 ~ 575 V 3 AC	PSU8600 輸出擴充分路模組，每個模組可擴充 4 路或 8 路負載回路，並可實現監控負載工作狀態，如過載、短路故障等。
電源緩衝時間	> 15 ms (400 V 時)，可通過緩衝模組擴充			可選擇性關斷故障回路，其開關閾值可調。最多可擴充 4 個擴充模組。
額定線路頻率	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	通過數據環英進行擴充。
額定輸入電流 - 衝擊電流 (25°C) - 建議微型斷路器	1.4-1.1 A < 14 A 3 極微型斷路器 6 ~ 16A	2.75-2.2 A < 14 A 3 極微型斷路器 6 ~ 16A	2.75-2.2 A < 14 A 3 極微型斷路器 10 ~ 16A	
額定輸出電壓 - 誤差 - 設定範圍	24 V DC ± 3% DC 4 ~ 28 V	24 V DC ± 3% DC 4 ~ 28 V	24 V DC ± 3% DC 4 ~ 28 V	
額定輸出電流	20A，單路輸出，分路可擴充	20A，4 路輸出，每路 5A，分路可擴充數	40A，4 路輸出，每路 10A，分路可擴充	24 V DC
- 過載能力 - 降額值 - 輸出電流響應閾值範圍	30 A 5 s/min +50°C 以上降額，降額 2.5%/K 2 ~ 20 A	30 A 5 s/min +50°C 以上降額，降額 2.5%/K 0.5 ~ 5 A	60 A 5 s/min +50°C 以上降額，降額 2.5%/K 0.5 ~ 10 A	
額定效率	93%	93%	94%	± 3%
24V 信號節點 “DC0.K”	是	是	是	DC 4 ~ 28 V
通訊接口	整合了 2 個 Ethernet/PROFINET 通訊接口			20 A/4 路輸出 每路 5 A 40 A/4 路輸出 每路 10 A 20 A/8 路輸出 每路 2.5A
並聯配置	是	是	輸出 1 和 2 並聯，輸出 3 和 4 並聯	注：PSU8600 電源系統不能通過增加擴充模組達到擴容的目的。
無線發射干擾 (EN55022)	Class B	Class B	Class B	0.5A ~ 5 A
無線發射抑制 (EN61000-3-2)	√	√	√	0.5A ~ 10 A
防護等級 (EN60529)	IP 20	IP 20	IP 20	負載電流為 101 ~ 149% 設定值，5s 後關機
環境溫度 / 儲存溫度	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C			負載電流大於 150% 設定值，200ms 後關機
尺寸 W x H x D (mm)	80 x 125 x 150	100 x 125 x 150	125 x 125 x 150	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C
重量	1.8 kg	2.65 kg	2.0 kg	60 x 125 x 150
認證	CE, cULus, IECEx, ATEX, cCSAus Class I Div 2, SEMI F47, GL, ABS		2.65 kg	100 x 125 x 150
				1.15 kg
				1.29 kg
				CE, cULus, CB, IECEx, ATEX, cCSAus Class I Div 2, SEMI F47, GL, ABS

所有基本參數均基於 +25°C 的環境溫度，除非特別說明

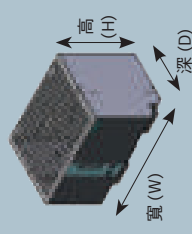







SITOP PSU8600

新一代整合Profinet/Ethernet接口的智慧通訊電源系統

技術數據	緩衝模組 (最多 2 個)				技術數據	UPS 模組	技術數據	電池模組		
類型	100 ms/40 A, BUF8600	300 ms/40 A, BUF8600	4 s/40 A, BUF8600	10 s/40 A, BUF8600	型號	UPS8600	型號	BAT8600 Pb	BAT8600 LiFePO4	
型號	6EP4297-8HB00-0XY0	6EP4297-8HB10-0XY0	6EP4293-8HB00-0XY0	6EP4295-8HB00-0XY0	型號	6EP4197-8AB00-0XY0	型號	6EP4145-8GB00-0XY0	6EP4143-8JB00-0XY0	
產品功能描述	PSU8600 輸出端充緩衝模組，用於外電網故障時不間斷供電。最多可擴充 2 個模組。通過數據環夾進行擴充。				本模組是 PSU8600 基本模組的擴充模組，與外接電池 BAT8600 一起在電源失效的情況下為負載提供過渡電源。兩個緩衝模組組件 (BUF8600 UPS8600) 可以用在同系統中。數據和電氣連接均可通過環夾實現					本模組是 UPS8600 的外部能量來源，通過正負線纜與 UPS 實現電氣連接，通過 "Energy Storage Link" 實現數據連接。Energy Storage Link 通過診斷功能和充電溫度控制功能來實現延長電池使用壽命的功能。最多五個電池模組可以連接在一台 UPS 上。
能量存儲	電解電容儲能				超級電容儲能					
24VDC 負載緩衝時間					外部能量來源	電池模組 BAT8600	電池 / 存儲 技術	鉛 (Pb)	磷酸鐵鋰 (LiFePO4)	
5 A	800 ms	2.4 s	40 s	80 s	額定輸出功率	960W	電池容量	380 Wh	264 Wh	
10 A	400 ms	1.2 s	20 s	40 s	充電功率	120 W, 60 W (可調)	額定電壓	48V DC	42~58 V	
20 A	200 ms	600 ms	10 s	20 s	本地信號燈狀態信息	正常運行，電池狀態，緩衝運行，故障	輸出電壓範圍			
40 A	100 ms	300 ms	4 s	10 s	信號通訊的狀態信息	剩餘電量 > X%，緩衝狀態，電池回路故障	本地信號燈狀態信息		充電狀態，電池 / 容量測試，電池替換，過溫，故障	
充電時間 (典型值)	19 s	54 s	5 min	10 min	IE PROFINET 的狀態信息	正常運行，電池狀態，緩衝運行，故障	過載和短路保護		40 A/58 V	
緩衝期間的最大電流	60 A 5 s/min	60 A 5 s/min	60 A 5 s/min	60 A 5 s/min	額外功能	最大緩衝時間，遠程開關，電池啟動	並聯配置	可以，最多五個相同的模組進行並聯		
3 色 LED 的狀態顯示	正常工作，緩衝模式，充電故障	正常工作，緩衝模式，充電故障	充電狀態 > x%，緩衝模式	充電狀態 > x%，緩衝模式	防護等級 (EN 60529)	IP20	防護等級 (EN 60529)		IP20	
信號觸點	-	-	遠程控制緩衝模式的開 / 關，例如，當工廠停產，防止不必要的放電。	遠程控制緩衝模式的開 / 關，例如，當工廠停產，防止不必要的放電。	運行溫度 / 存儲溫度	-25~+70 °C / -40~+85 °C	運行溫度 / 存儲溫度	-10 ~ +50 °C / -15 ~ +40 °C	-10 ~ +50 °C / -40 ~ +35 °C	
通過 PROFINET (基本模組) 的狀態信息	正常工作，緩衝模式，充電故障	正常工作，緩衝模式，充電故障	充電狀態 > x%	充電狀態 > x%	安裝	DIN 導軌	安裝	安裝	壁式安裝	
附加功能	-	-			尺寸 W*H*D (mm)	60 x 125 x 150	尺寸 W*H*D (mm)	322 x 187 x 110		
環境溫度 / 儲存溫度	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C				重量 (約)	0.9Kg	重量 (約)	13Kg	6.5Kg	
尺寸 W x H x D (mm)	60 x 125 x 150	125 x 125 x 150	60 x 125 x 150	125 x 125 x 150	認證	CE, cULus, CB, cCSAus, IECEx, ATEX	認證	CE, cULus, CB, cCSAus, IECEx, ATEX	CE, cULus, CB, cCSAus, CE, CB, cCSAus	
重量	1.33 kg	2.26 kg	1.25 kg	1.95 kg						
認證	CE, cULus, IECEx, ATEX, CB, cCSAus Class I Div 2, SEMI F47, GL, ABS									

SITOP Modular

高階電源解決方案

							
技術數據	SITOP modular 單 / 雙相			SITOP modular 單相			
輸出電壓 / 電流	PSU200M 24V/5A ¹⁾	PSU200M 24V/10A ¹⁾	PSU8200 24V/5A	PSU8200 24V/10A	PSU8200 24 V/20 A ¹⁾	PSU8200 24 V/40 A	PSU100E 48V/5A
訂貨號	6EP1333-3BA10	6EP1334-3BA10	6EP3333-8SB00-0AY0	6EP3334-8SB00-0AY0	6EP1336-3BA10	6EP3337-8SB00-0AY0	6EP3344-0SB00-0AY0
額定輸入電壓 - 範圍	120-230/230-500 V AC	120-230/230-500 V AC	120/230 V AC	120/230 V AC	120 ~ 230 V AC, 110 ~ 220 V DC	120/230 V AC	100V/230 V AC
電源緩降時間	85-264/176-550 V AC	85-264/176-550 V AC	85-132/170-264 V AC	85-132/170-264 V AC	85 ~ 275 V AC, 88 ~ 350 V DC	85 ~ 132/176 ~ 264 V AC	85 ~ 132 V / 170 ~ 64 V AC
額定總路頻率	> 25ms(120/230 V 時)	> 25ms(120/230 V 時)	> 35ms(120/230 V 時)	> 35ms(120/230 V 時)	> 20 ms (120/230 V 時)	>25ms (120/230 V 時)	>30 ms(120/230 V 時)
額定輸入電流	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
- 額定輸入電流	2.2/1.2 A	4.4/2.4 A	2.1/1.2 A	4.0/1.9 A	4.6/2.5 A	15A / 9 A	4.4A/2A
- 衝擊電流 (25 °C)	< 35A	< 35A	< 10A	< 10A	< 20 A	< 60 A	<58A
- 建議微斷路器	6 A 特性曲線 C	6 A 特性曲線 C	6 A 特性曲線 C	6 A 特性曲線 C	10 A 特性曲線 C	16 A 特性曲線 C	10 A 特性曲線 C
額定輸出電壓	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V DC	24 V DC	48V
- 誤差 (設定誤差及線性和負載調整率總和)	±3%	±3%	±3%	±3%	± 3 %	± 3%	± 3%
- 設定範圍	24 ~ 28.8 V DC	24 ~ 28.8 V DC	24 ~ 28.8 V DC	24 ~ 28.8 V DC	24 ~ 28.8 V DC	24 ~ 28 V DC	48 ~ 54 VDC
額定輸出電流	5A	10A	5A	10A	20 A	40 A	5 A
額定效率 (約)	88%	91%	93%	94%	93 %	92%	92%
DC 信號節點 "DC OK"	√	√	√	√	√	√	√
並聯配置	√, 通過設置撥碼 A, 轉換為並聯運行的軟特性曲線						
過載特性簡介	功率推進功能: 3 x 額定輸出電流維持 25 ms 具備 1.5 倍大電流輸出, 5s/min (6EP133*-3BA00 除外)						
電子短路保護	√, 可選擇恒定電流或關機。恒定電流: 1.15 x 額定輸出電流						
無線發射干擾 (EN 55022)	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級
線路諧波抑制 (EN 61000-3-2)	√	√	√	√	√	√	√
防護等級 (EN 60529)	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
運行溫度 / 儲存溫度	- 25 ~ +70 °C / - 40 ~ +85 °C						
尺寸 W x H x D (mm)	70 x 125 x 121	70 x 125 x 121	45 x 125 x 125	55 x 125 x 125	90 x 125 x 125	145x145x150	42x125x125
重量 (約)	0.6 kg	0.8 kg	0.8 kg	1 kg	1.2 kg	3.1 kg	0.5 kg
認證	CE, cULus, ATEX, UL Class I Div 2, CB, GL, ABS, DNV_GL, IECEx, SEMI_F47	CE, cULus, ATEX, UL Class I Div 2, CB, GL, ABS, DNV_GL, IECEx, SEMI_F47	CE, cULus, ATEX, UL Class I Div 2, CB, DNV_GL, IECEx, SEMI_F47, CSA, cCSAus Class I Div 2	CE, cULus, ATEX, UL Class I Div 2, CB, DNV_GL, IECEx, SEMI_F47, CSA, cCSAus Class I Div 2	CE, cULus, ATEX, UL Class I Div 2, GL, ABS, CSA, GOST, IECEx, KCC-REM, UL, DNV_GL	CE, cULus, ATEX, UL Class1 Div2, GL, ABS	CE, cULus, CB, ATEX, UL Class I Div 2, GL, ABS, CSA, IECEx, IECEx, KCC-REM, UL, DNV_GL, cCSAus Class I Div 2

所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明，- 60 ~ 70 °C 時降載使用

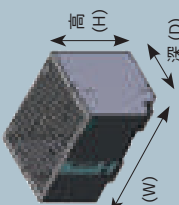





¹⁾ 6EP133(3/4/6)-3BA10 為 6EP133(3/4/6)-3BA00 升級產品，升級產品新加 "DC OK" 信號節點，具有防護塗層的產品訂貨號為：6EP1334-3BA10-8AB0, 6EP1336-3BA00-8AA0

所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明；60 ~ 70 °C 時降載使用

* 6EP1437-3BA00-8AA0
所有升級產品可完全替換原型號產品，體積更小，效率更高。具有防護塗層的產品訂貨號為：6EP1436-3BA00-8AA0。
6EP1436-8S800-0A0Y 為 6EP1436-3BA00 和 6EP1437-3BA00 升級產品，6EP1437-8S800-0A0Y 為 6EP1437-3BA00 升級產品。

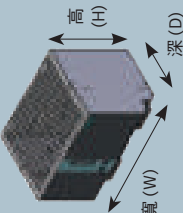




SITOP PSU6200

整合診斷功能的高性能電源

					
技術數據					
輸出電壓 / 電流	PSU6200 12 V/2 A	PSU6200 12 V/7 A	PSU6200 12 V/12 A	PSU6200 24 V/1.3 A	PSU6200 24 V/2.5 A
訂貨號	6EP3321-7S800-0AX0	6EP3323-7S800-0AX0	6EP3324-7S800-3AX0	6EP3331-7S800-0AX0	6EP3332-7S800-0AX0
額定輸入電壓	120~230 V AC/120~240 V DC	120~230 V AC/120~240 V DC	120~230 V AC/120~240 V DC	120~230 V AC/120~240 V DC	120~230 V AC/120~240 V DC
- 範圍	85~275 V AC/110~275 V DC	85~275 V AC/110~275 V DC	85~275 V AC/99~275 V DC	85~275 V AC/110~275 V DC	85~275 V AC/110~275 V DC
電源緩衝時間	150 ms	20 ms	25 ms	150 ms	150 ms
額定線路頻率	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
額定輸入電流	0.43/0.26 A	1.41/0.83 A	1.35/0.77 A	0.54/0.32 A	1.03/0.60 A
- 衝擊電流 (25 °C)	< 30 A	< 35 A	< 10 A	< 30 A	< 30 A
- 建議微型斷路器	6A 特性曲線 B 6A 特性曲線 C 或 10A 特性曲線 B	6A 特性曲線 B 6A 特性曲線 C 或 10A 特性曲線 B	6A 特性曲線 B 6A 特性曲線 C 或 10A 特性曲線 B	6A 特性曲線 B 6A 特性曲線 C 或 10A 特性曲線 B	6A 特性曲線 B 6A 特性曲線 C 或 10A 特性曲線 B
額定輸出電壓	12 V DC	12 V DC	12 V DC	24 V DC	24 V DC
- 誤差 (設定誤差及線性和負載調整率總和)	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%
- 設定範圍	10.5~12.9 V DC	12~15.5 V DC	12~15.5 V DC	22.2~26.4 V DC	22.2~26.4 V DC
額定輸出電流	2A , +60 °C ~ 70 °C 降載使用	7A , +60 °C ~ 70 °C 降載使用	12 A , +60 °C ~ 70 °C 降載使用	1.3 A , +60 °C ~ 70 °C 降載使用	2.5A , +60 °C ~ 70 °C 降載使用
額定效率 (約)	83%	86.5%	89%	86%	88%
24V DC 信號節點 "DC OK"	-	√	√	-	-
診斷信息接口	-	-	√	-	-
並聯配置	√	√	√	√	√
過載特性簡述	-	特大功率: 1.5x 額定輸出電流, 5s/min 120% 額定功率輸出最高到 45°C	特大功率: 1.5x 額定輸出電流, 5s/min 120% 額定功率輸出最高到 45°C	-	-
電子短路保護	√, 恒定電流	√, 恒定電流	√, 恒定電流	√, 恒定電流	√, 恒定電流
無線發射干擾 (EN 55022)	A 級	B 級	B 級	A 級	B 級
線路諧波抑制 (EN61000-3-2)	不適用	√	√	不適用	不適用
防護等級 (EN60529)	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
運行溫度 / 儲存溫度	25~70 °C/-40~85 °C	-25~70 °C/-40~85 °C	-25~70 °C/-40~85 °C	-25~70 °C/-40~85 °C	-25~70 °C/-40~85 °C
尺寸 W x H x D (mm)	25 x 100 x 88	35 x 135 x 125	45 x 135 x 125	25 x 100 x 88	40 x 100 x 88
重量 (約)	0.2 kg	0.7 kg	0.9 kg	0.2 kg	0.25 kg
認證	CE, cULus, CB, in preparation: cCSAus, DNV GL, ABS, SEMI F47	CE, cULus, CB, in preparation: cCSAus, DNV GL, ABS, SEMI F47	CE, cULus, CB, in preparation: cCSAus, DNV GL, ABS, SEMI F47	CE, cULus, CB, in preparation: cCSAus, DNV GL, ABS, SEMI F47	CE, cULus, CB, in preparation: cCSAus, DNV GL, ABS, SEMI F47

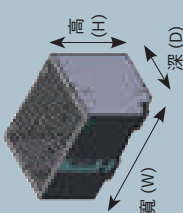







SITOP PSU6200

整合診斷功能的高性能電源

				
技術數據			SITOP PSU6200 單相	
輸出電壓 / 電流	PSU6200 24 V/3.7 A	PSU6200 24 V/5 A	PSU6200 24 V/10 A	PSU6200 24 V/20 A
訂貨號	6EP3333-7LB00-0AX0	6EP3333-7S800-0AX0	6EP3334-7S800-3AX0	6EP3336-7S800-3AX0
額定輸入電壓	120~230 V AC/120~240 V DC	120~230 V AC/120~240 V DC	120~230 V AC/120~240 V DC	120~230 V AC/120~240 V DC
- 範圍	85~275 V AC/110~275 V DC	85~275 V AC/110~275 V DC	85~275 V AC/99~275 V DC	85~275 V AC/99~275 V DC
電源緩衝時間	20 ms	20 ms	25 ms	25 ms
額定線路頻率	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
額定輸入電流	1.46/0.87 A	1.87/1.11 A	2.18/1.19 A	4.33/2.29 A
- 衝擊電流 (25 °C)	< 35 A	< 35 A	< 10 A	< 10 A
- 建議微型斷路器	6A 特性曲線 C 或 10A 特性曲線 B	6A 特性曲線 C 或 10A 特性曲線 B	6A 特性曲線 C 或 10A 特性曲線 B	6A 特性曲線 C 或 10A 特性曲線 B
額定輸出電壓	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
- 誤差 (設定誤差及線性和負載調整率總和)	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%
- 設定範圍	24~28 V DC	24~28 V DC	24~28 V DC	24~28 V DC
額定輸出電流	3.7 A	5 A , +60 °C ~ 70 °C 降載使用	10 A , +60 °C ~ 70 °C 降載使用	20 A , +60 °C ~ 70 °C 降載使用
額定效率 (約)	89%	90%	92.5%	95%
24V DC 信號節點 “DC OK”	✓	✓	✓	✓
診斷信息接口	-	-	✓	✓
並聯配置	✓	✓	✓	✓
過載特性簡述	-	特大功率：1.5 x 額定輸出電流，5 s/min 120% 額定功率輸出最高到 45 °C	特大功率：1.5 x 額定輸出電流，5 s/min 120% 額定功率輸出最高到 45 °C	特大功率：1.5 x 額定輸出電流，5 s/min 120% 額定功率輸出最高到 45 °C
電子短路保護	✓，恒定電流	✓，恒定電流	✓，恒定電流	✓，恒定電流
無線發射干擾 (EN 55022)	B 級	B 級	B 級	B 級
線路諧波抑制 (EN 61000-3-2)	✓	✓	✓	✓
防護等級 (EN 60529)	IP20	IP20	IP20	IP20
運行溫度 / 儲存溫度	25~70 °C/-40~85 °C	-25~70 °C/-40~85 °C	-25~70 °C/-40~85 °C	-25~70 °C/-40~85 °C
尺寸 W x H x D (mm)	35 x 135 x 125	35 x 135 x 125	45 x 135 x 125	70 x 135 x 155
重量 (約)	0.7 kg	0.7 kg	0.9 kg	1.5 kg
認證	CE, cULus, CB, in preparation: cCSAus, DNV GL, ABS, SEMI F47, NEC Class 2	CE, cULus, CB, in preparation: cCSAus, DNV GL, ABS, SEMI F47	CE, cULus, CB, in preparation: cCSAus, DNV GL, ABS, SEMI F47	CE, cULus, CB, in preparation: cCSAus, DNV GL, ABS, SEMI F47

SITOP Smart

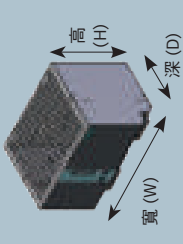




窄型標準電源

								
技術數據		SITOP smart 單相						
輸出電壓 / 電流		PSU100S 12 V / 7 A	PSU100S 12 V / 14 A	PSU100S 24 V / 2.5 A	PSU100S 24 V / 5 A	PSU100S 24 V / 10 A	PSU100S 24 V/20 A	24 V/10 A 壁式安裝
訂貨號		6EP1322-2BA00	6EP1323-2BA00	6EP1332-2BA20	6EP1333-2BA20	6EP1334-2BA20	6EP1336-2BA10	6EP1334-2AA01-0AB0
額定輸入電壓 - 範圍		120/230 V AC 自適應 85 ~ 132/ 170 ~ 264 V AC	120/230 V AC 自適應 85 ~ 132/ 170 ~ 264 V AC	120/230 V AC 自適應 85 ~ 132/ 170 ~ 264 V AC	120/230 V AC 自適應 85 ~ 132/ 170 ~ 264 V AC	120/230 V AC 自適應 85 ~ 132/ 170 ~ 264 V AC	120/230 V AC 自適應 85 ~ 132 V / 176 ~ 264 V AC	120/230 V AC 85 ~ 132/ 170 ~ 264 V AC
電源緩衝時間		> 20 ms (93/187 V 時)	> 20 ms (93/187 V 時)	> 20 ms (93/187 V 時)	> 20 ms (93/187 V 時)	> 20 ms (93/187 V 時)	> 20 ms (93/187 V 時)	> 20 ms (93/187 V 時)
額定線路頻率		50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
額定輸入電流 - 衝擊電流 (25 °C) - 建議微型斷路器		1.73 / 0.99 A < 45 A 6 A 特性曲線 C	3.24 / 1.41 A < 60 A 10 A 特性曲線 C	1.25 / 0.74 A < 33 A 3 A 特性曲線 C	2.34 / 1.36 A < 40 A 6 A 特性曲線 C	4.49 / 1.91 A < 60 A 10 A 特性曲線 C	7.5 / 3.5 A < 11 A 10 A 特性曲線 C	4.1 / 2.0 A < 65 A 10 A 特性曲線 C
額定輸出電壓 - 誤差 (設定誤差及線性和負載調整率總和) - 設定範圍		12 V DC ± 3 % 11.5~15.5 VDC	12 V DC ± 3 % 11.5 ~ 15.5 V DC	24 V DC ± 3 % 22.8 ~ 28 V DC	24 V DC ± 3 % 22.8 ~ 28 V DC	24 V DC ± 3 % 22.8 ~ 28 V DC	24 V DC ± 3 % 24 ~ 28.8 VDC	24 V DC ± 3 % 22.8 ~ 28 VDC
額定輸出電流		7 A (最高達 +60 °C) +60 °C ~ 70 °C 降載使用	14 A (最高達 +60 °C) +60 °C ~ 70 °C 降載使用	2.5 A (最高達 +60 °C) +60 °C ~ 70 °C 降載使用	5 A (最高達 +60 °C) +60 °C ~ 70 °C 降載使用	10 A (最高達 +60 °C) +60 °C ~ 70 °C 降載使用	20 A (最高達 +60 °C) +60 °C ~ 70 °C 降載使用	10 A (最高達 +55 °C) +45 °C ~ 70 °C 降載使用
額定效率 (約)		84 %	87 %	85 %	88 %	90 %	93 %	90 %
24V DC 信號節點 "DC OK"		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
並聯配置		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
過載特性簡述		特大功率：1.5 x 額定輸出電流，5 s/min 120 % 額定功率輸出最高到 45 °C						
電子短路保護		✓，恒定電流					✓，電子關閉，自動重啟	✓，恒定電流
無線發射干擾 (EN 55022)		B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級
線路諧波抑制 (EN 61000-3-2)		✓	✓	不適用	✓	✓	✓	✓
防護等級 (EN 60529)		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
運行溫度 / 儲存溫度		-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C
尺寸 W x H x D (mm)		50 x 125 x 120	70 x 125 x 120	32.5 x 125 x 120	50 x 125 x 120	70 x 125 x 120	115 x 145 x 150	70 x 125 x 125
重量 (約)		0.5 kg	0.8 kg	0.32 kg	0.5 kg	0.8 kg	2.4 kg	0.85 kg
認證		CE, cULus, ATEX, cCSAus Class I Div 2, GL, CB, CSA, IECEx, IECEx, UL, EMC_C-Tick	CE, cULus, ATEX, cCSAus Class I Div 2, GL, CB, CSA, IECEx, IECEx, UL, EMC_C-Tick	CE, cULus, CB, ATEX, cCSAus Class I Div 2, GL, BV, CSA, IECEx, IECEx, KCC-REM, UL, EMC_C-Tick	CE, cULus, ATEX, cCSAus Class I Div 2, GL, BV, CSA, IECEx, IECEx, KCC-REM, UL, EMC_C-Tick	CE, cULus, ATEX, cCSAus Class I Div 2, GL, BV, CSA, IECEx, UL, CB	CE, cULus, ATEX, cCSAus Class I Div 2, GL, BV, CSA, IECEx, UL, CB	CE, UL, CSA, GL, ATEX, cCSAus Class I Div 2, GOST

所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明；60 ~ 70 °C 時降載使用

SITOP Smart

窄型標準電源

				
技術數據				
輸出電壓 / 電流	PSU300S 24 V/5 A	PSU300S 24 V/10 A	PSU300S 24 V/20 A	PSU300S 24 V/40 A
訂貨號	6EP1433-2BA20	6EP1434-2BA20	6EP1436-2BA10	6EP1437-2BA20
額定輸入電壓	400 ~ 500 V 3 AC	400 ~ 500 V 3 AC	400 ~ 500 V 3 AC	400 ~ 500 V 3 AC
- 範圍	340 ~ 550 V 3 AC	340 ~ 550 V 3 AC	340 ~ 550 V 3 AC	340 ~ 550 V 3 AC
電源緩衝時間	> 6 ms (400 V 時)	> 6 ms (400 V 時)	> 6 ms (400 V 時)	> 6 ms (400 V 時)
額定線路頻率	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
額定輸入電流	0.45 / 0.4 A	0.7 / 0.6 A	1.2 / 1.0 A	2.0 / 1.7 A
- 衝擊電流 (25 °C)	< 20 A	< 20 A	< 36 A	< 60 A
- 建議微型斷路器	3 ~ 16 A 特性曲線 C	3 ~ 16 A 特性曲線 C	6 ~ 16 A 特性曲線 C	10 ~ 16 A 特性曲線 C
額定輸出電壓	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
- 誤差 (設定誤差及線性及負載調整率總和)	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %
- 設定範圍	24 ~ 28 V DC	24 ~ 28 V DC	24 ~ 28 VDC	24 ~ 28 V DC
額定輸出電流	5 A (最高達 +60 °C) +60 °C ~ 70 °C 降載使用	10 A (最高達 +60 °C) +60 °C ~ 70 °C 降載使用	20 A (最高達 +60 °C) +60 °C ~ 70 °C 降載使用	40 A (最高達 +60 °C) +60 °C ~ 70 °C 降載使用
額定效率 (約)	89 %	91 %	91 %	91 %
24V DC 信號節點 “DC OK”	✓	✓	✓	✓
並聯配置	✓	✓	✓	✓
過載特性簡述	特大功率：1.5 x 額定輸出電流，5 s/min 120 % 額定功率輸出最高到 45 °C			
電子短路保護	✓，恒定電流			
無線發射干擾 (EN 55022)	B 級	B 級	B 級	B 級
線路諧波抑制 (EN 61000-3-2)	✓	✓	✓	✓
防護等級 (EN 60529)	IP20	IP20	IP20	IP20
運行溫度 / 儲存溫度	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C
尺寸 W x H x D (mm)	50 x 125 x 120	70 x 125 x 120	90 x 145 x 150	150 x 145 x 150
重量 (約)	0.5 kg	0.7 kg	1.6 kg	3.7 kg
認證	CE, cULus, CB, ATEX, UL Class I Div 2, IECEx, GL			

所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明；60 ~ 70 °C 時降載使用

SITOP PSU300B/Lite

充電電源/經濟型電源

								
技術數據	SITOP PSU300B 1)				SITOP Lite			
輸出電壓 / 電流	PSU3800 12V/20A 2)	PSU3800 24V/17A 2)	PSU300B 24 V/30 A	SITOP PSU3800 24 V/40 A	PSU100L 24 V / 2.5 A	PSU100L 24V/5A	PSU100L 24V/10A	PSU100L 24V/20A
訂貨號	6EP3424-8UB00-0AY0	6EP3436-8UB00-0AY0	6EP1437-3BA20	6EP3437-8UB00-0AY0	6EP1332-1LB00	6EP1333-1LB00	6EP1334-1LB00	6EP1336-1LB00
額定輸入電壓 - 範圍	400 ~ 500 V 3 AC 320 ~ 575 V 3 AC	400 ~ 500 V 3 AC 320 ~ 575 V 3 AC	400 ~ 500V 3AC 320 ~ 575V 3AC	400 ~ 500 V AC 323 ~ 576 V AC	120/230 V AC 85 ~ 132/170 ~ 264 V AC	120/230 V AC 85 ~ 132/170 ~ 264 V AC	120/230 V AC 85 ~ 132/170 ~ 264 V AC	120/230 V AC 85 ~ 264 V AC, 88~370 VDC
電源緩衝時間	> 15 ms (400 V 時)	> 15 ms (400 V 時)	> 20 ms (400 V 時)	10ms	>20 ms (93/187 V 時)	>20 ms (93/187 V 時)	>20 ms (93/187 V 時)	>20 ms (93/187 V 時)
額定線路頻率	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
額定輸入電流	0.7 / 0.6 A	1.1 / 0.9 A	1.6 / 1.3 A	2.1 / 1.7 A	1.1 / 0.65 A	2.1 / 1.15 A	4.1 / 2 A	5.5 / 2.3 A
- 衝擊電流 (25 °C)	< 16 A	< 16 A	< 56 A	< 13 A	< 27 A	< 32 A	< 65 A	< 30 A
- 建議微型斷路器	6 ~ 16 A 特性曲線 C	6 ~ 16 A 特性曲線 C	10 ~ 16 A 特性曲線 C	10 ~ 16 A 特性曲線 C	3 A 特性曲線 C	6 A 特性曲線 C	10 A 特性曲線 C	10 A 特性曲線 C
額定輸出電壓	12 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
- 誤差 (設定誤差及線性和負載調整率總和)	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %
- 設定範圍	12 ~ 14 VDC	24 ~ 28.8 VDC	24 ~ 28.8 VDC	24 ~ 28 VDC	22.8 ~ 26.4 VDC	22.8 ~ 26.4 VDC	22.8 ~ 26.4 VDC	22.8 ~ 28.0VDC
額定輸出電流	20 A	17 A	30 A	40A	2.5 A (最高達 +55 °C) +55 °C ~ 70 °C 降載使用	5 A (最高達 +55 °C) +55 °C ~ 70 °C 降載使用	10 A (最高達 +55 °C) +55 °C ~ 70 °C 降載使用	20 A (最高達 +55 °C) +55 °C ~ 70 °C 降載使用
額定效率 (約)	94 %	94 %	93 %	94%	85 %	87 %	90 %	92%
24V DC 信號節點 "DC OK"	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
並聯配置	✓, 通過設置撥碼 A, 轉換為並聯運行的軟特性曲線	-	-	-	✓	✓	✓	✓
過載特性簡述	-	-	-	-	-	-	-	-
電子短路保護	✓, 可選擇恒定電流或關機。恒定電流: 約 1.15 x 額定輸出電流	✓, 可選擇恒定電流或關機	✓, 可選擇恒定電流或關機	✓, 可選擇恒定電流或關機	✓, 恒定電流	✓, 恒定電流	✓, 恒定電流	✓, 恒定電流
無線發射干擾 (EN 55022)	B 級	B 級	B 級	B 級	A 級	A 級	A 級	B 級
線路諧波抑制 (EN 61000-3-2)	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓
防護等級 (EN 60529)	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
運行溫度 / 儲存溫度	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C
尺寸 W x H x D (mm)	70 x 125 x 125	70 x 125 x 125	150 x 125 x 150	135 x 145 x 150	32.5 x 125 x 120	50 x 125 x 120	70 x 125 x 120	110 x 125 x 125
重量 (約)	1.2kg	1.2 kg	3.4 kg	3.3Kg	0.32 kg	0.5 kg	0.75 kg	1.8kg
認證	CE, cULus, ATEX (EX) II 3G Ex nA nC IIC T4; cCSAus (CSA C22.2 No. 213, ANSI/ISA-12.12.01) Class I, Div. 2, Group ABCD, T4	CE, cULus	CE, cULus	CE、CULus	CE、CULus, CB			

所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明；60 ~ 70 °C 時降載使用

1) 可直接用於給電池充電

2) 6EP3424-8UB00-0AY0 為 6EP1424-3BA00 升級型號，6EP3436-8UB00-0AY0 為 6EP1436-3BA20 的升級型號。

SIMATIC Power Product

西門子S7系列PLC專用電源

									
技術數據									
輸出電壓 / 電流	PM207 24V/3A	PM207 24V/5A		PM207 24 V/10 A	24 V/2 A	6E57307-1BA01-0AA0	24 V/10 A	24 V/2.5 A	PM1507
訂貨號	6E57288-0CD10-0AA0	6E57288-0ED10-0AA0	6E57288-0KD10-0AA0	6E57307-1EA01-0AA0	6E57307-1EA01-0AA0	6E57307-1KA02-0AA0	6E57307-1SH71	6E57307-1SH71	6E57307-1SH71
額定輸入電壓	120 ~ 230 V AC	120 ~ 230 V AC	120 ~ 230 V AC	120 ~ 230 V AC	120 ~ 230 V AC	120 ~ 230 V AC	120 ~ 230 V AC	120 ~ 230 V AC	120 ~ 230 V AC
- 範圍	85 ~ 264 V AC, 88 ~ 370 V DC	85 ~ 264 V AC, 88 ~ 370 V DC	85 ~ 264 V AC, 88 ~ 370 V DC	85 ~ 264 V AC, 88 ~ 370 V DC	85 ~ 264 V AC, 88 ~ 370 V DC	85 ~ 264 V AC, 88 ~ 370 V DC	85 ~ 264 V AC, 88 ~ 370 V DC	85 ~ 264 V AC, 88 ~ 370 V DC	85 ~ 264 V AC, 88 ~ 370 V DC
電源緩衝時間	> 40ms (170VAC)	> 40ms (170VAC)	> 40ms (170VAC)	> 40ms (170VAC)	> 40ms (170VAC)	> 40ms (170VAC)	> 40ms (170VAC)	> 40ms (170VAC)	> 40ms (170VAC)
額定線路頻率	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
額定輸入電流	1.6 / 0.7 A	2.7 / 1.1 A	3.84 / 1.92 A	0.9 / 0.5 A	2.3 / 1.2 A	4.2 / 1.9 A	1.2 / 0.67 A	1.4 A / 0.8 A	3.7 A / 1.7 A
- 衝擊電流 (25 °C)	< 30 A	< 30 A	< 30 A	< 30 A	< 30 A	< 30 A	< 30 A	< 30 A	< 30 A
- 建議微型斷路器	10A 特性曲線 C	10A 特性曲線 C	10A 特性曲線 C	10A 特性曲線 C	10A 特性曲線 C	10A 特性曲線 C	10A 特性曲線 C	10A 特性曲線 C	10A 特性曲線 C
額定輸出電壓	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
- 誤差 (設定誤差及線性和負載調整率總和)	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%
- 設定範圍	22.8 ~ 26.4 V DC	22.8 ~ 26.4 V DC	22.8 ~ 26.4 V DC	22.8 ~ 26.4 V DC	22.8 ~ 26.4 V DC	22.8 ~ 26.4 V DC	22.8 ~ 26.4 V DC	22.8 ~ 26.4 V DC	22.8 ~ 26.4 V DC
額定輸出電流	3 A (最高達 +55 °C)	5 A (最高達 +55 °C)	10 A (最高達 +60 °C)	2 A	5 A	10 A	10 A	10 A	10 A
- 過載特性 (extra power for 5 s min)	+55 °C ~ 70 °C 降額使用	+55 °C ~ 70 °C 降額使用	+55 °C ~ 70 °C 降額使用	+55 °C ~ 70 °C 降額使用	+55 °C ~ 70 °C 降額使用	+55 °C ~ 70 °C 降額使用	+55 °C ~ 70 °C 降額使用	+55 °C ~ 70 °C 降額使用	+55 °C ~ 70 °C 降額使用
額定效率 (約)	89%	90%	91%	84%	87%	90%	90%	83%	87%
並聯配置	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
電子短路保護	✓, 自動重啟	✓, 自動重啟	✓, 自動重啟	✓, 自動重啟	✓, 自動重啟	✓, 自動重啟	✓, 自動重啟	✓, 自動重啟	✓, 自動重啟
無線發射干擾 (EN 55022)	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級
線路諧波抑制 (EN 61000-3-2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
防護等級 (EN 60529)	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
運行溫度 / 儲存溫度	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C
安裝	35mmDIN 導軌安裝	35mmDIN 導軌安裝	35mmDIN 導軌安裝	35mmDIN 導軌安裝	35mmDIN 導軌安裝	35mmDIN 導軌安裝	35mmDIN 導軌安裝	35mmDIN 導軌安裝	35mmDIN 導軌安裝
尺寸 W x H x D (mm)	45 x 100 x 81	60 x 100 x 81	60 x 125 x 125	40 x 125 x 120	60 x 125 x 120	80 x 125 x 120	70 x 100 x 75	50 x 147 x 129	75 x 147 x 129
重量 (約)	0.46 kg	0.54 kg	0.925 kg	0.4 kg	0.6 kg	0.8 kg	0.3 kg	0.45 kg	0.74 kg
認證	CE, cULus	CE, cULus	CE, cULus	CE, cULus	CE, cULus	CE, cULus	CE, cULus	CE, cULus	CE, cULus

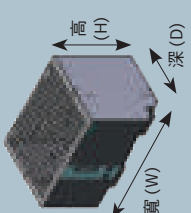


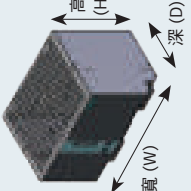


所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明

1) 戶外型 PS307，訂貨號 6E57307-1EA80-0AA0，運行溫度範圍為 -25 ~ +70 °C，尺寸 80 x 125 x 120

2) PM207 6E57288-0CD10-0AA0 為 PS207 6E57307-1EA00 升級型號，PM207 6E57288-0ED10-0AA0 為 PS207 6E57307-1EA00 升級型號

SIMATIC/ LOGO ! Power

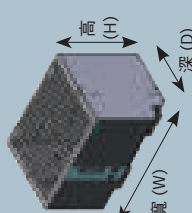



扁平型電源

					
技術數據	SIMATIC ET200SP PS		SIMATIC ET200pro PS		技術數據
輸出電壓 / 電流	24 V/5 A	24 V/10 A	24 V/8 A	24 V/0.9 A	LOGO ! Power 18 mm 設計
訂貨號	6EP7133-6AB00-0BN0	6EP7133-6AE00-0BN0	6ES7148-4PC00-0HA0	6EP3320-6S800-0AY0	LOGO! ICL230 浪涌抑制器
額定輸入電壓 範圍	120/230 V AC 自適應 85 ~ 132/170 ~ 264 V AC	120/230 V AC 自適應 85 ~ 132/170 ~ 264 V AC	400 ~ 480 V 3 AC 340 ~ 550 V 3 AC	100 ~ 240 V AC 85 ~ 264 V AC/ 110 ~ 300 V DC	6EP4683-6LB00-0AY0 100 ~ 240 V AC 85 ~ 264 V AC
電源緩衝時間	20 ms	20 ms	15 ms (400 V 時)	> 40 ms (187 V 時)	-
額定線路頻率	50 ~ 60 Hz	50 ~ 60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
額定輸入電流 衝擊電流 (25°C)	2.1/1.2 A < 45 A	4.3/1.9 A < 60 A	0.5 A < 40 A	0.3 ~ 0.2 A < 20 A	0.3 ~ 0.2 A < 20 A
建議微斷	6A 特性曲線 B 3A 特性曲線 C	10A 特性曲線 B 6A 特性曲線 C	3RV1 021-1DA15 或熔斷器 最大 25 A，延時	2 A 特性曲線 C 或 6 A 特性曲線 B	功能簡述：浪涌限制器模組用 來可靠地減少設備啟動電流所 造成的衝擊
額定輸出電壓 誤差 (設定誤差及線性和 負載調整率總和)	24 V DC ± 3 %	24 V DC ± 3 %	24 V DC ± 3 %	12 V DC ± 3 %	24 V DC ± 3 %
額定輸出電流 - 過載特性 (extra power for 5 s/min)	5 A	10 A	8 A	0.9 A (最高達 +55 °C +55 °C ~ 70 °C 降載使用)	5 A
額定效率 (約)	88 %	90 %	88 %	78 %	81 %
並聯配置	✓	✓	-	✓	-
電子短路保護	✓, 恒定電流	✓, 恒定電流	✓, 自動重啟	< 0.3 W	-
無線發射干擾 (EN 55022)	B 級	B 級	A 級	✓, 恒定電流	-
線路諧波抑制 (EN61000-3-2)	✓	✓	-	B 級	-
防護等級 (EN60529)	IP20	IP20	IP67	不適用	不適用
運行溫度 / 儲存溫度	-30 ~ 70 °C / -40 ~ 85 °C	-30 ~ 70 °C / -40 ~ 85 °C	-20 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	IP20	IP20
安裝	DIN 導軌	DIN 導軌	用螺釘安裝在 SIMATIC ET200pro 系統導軌上	-20 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-40 ~ 70 °C / -40 ~ 85 °C
尺寸 W x H x D (mm)	160 x 117 x 74	160 x 117 x 74	310 x 135 x 90 + 插頭連接器	18 x 90 x 53	18 x 90 x 53
重量 (約)	0.5Kg	0.72Kg	2.8 kg	0.07 kg	0.14 kg
認證	CE、CSA、UL、cUL、CB	CE、ULus508	CE, ULus508	CE, CB Scheme, cULus, cULus, NEC Class 2, ATEX, IECEx, Class 1 Div 2, FM, DNV GL, ABS, EAC	CE, cULus

所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明

LOGO! Power

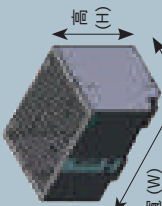







扁平型電源

				
技術數據				
輸出電壓 / 電流 計貨號 1)	LOGO ! Power 36 mm 設計			
	5 V/3 A 6EP3310-6S800-0AY0	12 V/1.9 A 6EP3321-6S800-0AY0	15 V/1.9 A 6EP3321-6S810-0AY0	24 V/1.3 A 6EP3331-6S800-0AY0
額定輸入電壓	LOGO ! Power 54 mm 設計			
- 範圍	100 ~ 240 V AC	12 V/4.5 A 6EP3322-6S800-0AY0	15 V/4 A 6EP3322-6S810-0AY0	24 V/2.5 A 6EP3332-6S800-0AY0
電壓緩衝時間	85 ~ 264 V AC/110 ~ 300 V DC	100 ~ 240 V AC	100 ~ 240 V AC	100 ~ 240 V AC
額定線路頻率	> 40 ms (187 V 時)	85 ~ 264 V AC/110 ~ 300 V DC	85 ~ 264 V AC/110 ~ 300 V DC	85 ~ 264 V AC/110 ~ 300 V DC
額定輸入電流	50/60 Hz	> 40 ms (187 V 時)	> 40 ms (187 V 時)	> 40 ms (187 V 時)
衝擊電流 (25 °C)	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
建議微型斷路器	0.36 ~ 0.22 A	0.71 ~ 0.37 A	1.24 ~ 0.68 A	1.95 ~ 0.97 A
設定範圍	< 26 A	< 25 A	< 50 A	< 31 A
額定輸出電壓	2A 特性曲線 C 或 6A 特性曲線 B	6A 特性曲線 C 或 10A 特性曲線 B	6A 特性曲線 C 或 10A 特性曲線 B	6A 特性曲線 C 或 10A 特性曲線 B
設定 (設定誤差及線性和負載調整率總和)	5 V DC	12 V DC	15 V DC	24 V DC
負載範圍	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%
額定輸出電流	4.6 ~ 5.4 V DC	10.5 ~ 16.1 V DC	10.5 ~ 16.1 V DC	22.2 ~ 26.4 V DC
降載使用	3.0A (最高達 +55 °C)	1.9 A (最高達 +55 °C)	4.5A (最高達 +55 °C)	4.0A (最高達 +55 °C)
降載使用	+55 °C ~ 70 °C	+55 °C ~ 70 °C	+55 °C ~ 70 °C	+55 °C ~ 70 °C
降載使用	降載使用	降載使用	降載使用	降載使用
額定效率 (約)	76%	81%	87%	89%
並聯配置	√	√	√	√
空載功耗	< 0.3W	< 0.3W	< 0.3W	< 0.3W
電子短路保護	√, 恒定電流	√, 恒定電流	√, 恒定電流	√, 恒定電流
無線發射干擾 (EN 55022)	B 級	B 級	B 級	B 級
線路諧波抑制 (EN 61000-3-2)	不適用	不適用	不適用	√
防護等級 (EN 60529)	IP20	IP20	IP20	IP20
運行溫度 / 儲存溫度	-20 ~ +70 °C / +85 °C	-20 ~ +70 °C / +85 °C	-20 ~ +70 °C / +85 °C	-20 ~ +70 °C / +85 °C
安裝	尺寸 W x H x D (mm)	尺寸 W x H x D (mm)	尺寸 W x H x D (mm)	尺寸 W x H x D (mm)
重量 (約)	0.12 kg	0.2 kg	0.29 kg	0.29 kg
認證	CE, CB Scheme, cULus, cURus, NEC Class 2, ATEX, IECEx, Class 1 Div 2, FM, DNV GL, ABS, EAC	CE, CB Scheme, cULus, cURus, NEC Class 2, ATEX, IECEx, Class 1 Div 2, FM, DNV GL, ABS, EAC	CE, CB Scheme, cULus, cURus, NEC Class 2, ATEX, IECEx, Class 1 Div 2, FM, DNV GL, ABS, EAC	CE, CB Scheme, cULus, cURus, NEC Class 2, ATEX, IECEx, Class 1 Div 2, FM, DNV GL, ABS, EAC

所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明

SITOP Compact

緊湊型電源

							
技術數據							
輸出電壓 / 電流	PSU100C 12 V/2 A	PSU100C 12 V/6.5 A	PSU100C 24 V/0.6 A	PSU100C 24 V/1.3 A	PSU100C 24 V/2.5 A	PSU100C 24 V/4 A	PSU100C 24 V/3.7 A
型號	6EP1321-5BA00	6EP1322-5BA10	6EP1331-5BA00	6EP1331-5BA10	6EP1332-5BA00	6EP1332-5BA10	6EP1332-5BA20 1)
額定輸入電壓	100 ~ 230 V AC	100 ~ 230 V AC	100 ~ 230 V AC	100 ~ 230 V AC	100 ~ 230 V AC	100 ~ 230 V AC	100 ~ 230 V AC
- 範圍	85 ~ 264 V AC / 99 ~ 300 V DC	85 ~ 264 V AC / 99 ~ 300 V DC	85 ~ 264 V AC / 99 ~ 300 V DC	85 ~ 264 V AC / 99 ~ 300 V DC	85 ~ 264 V AC / 99 ~ 300 V DC	85 ~ 264 V AC / 99 ~ 300 V DC	85 ~ 264 V AC / 99 ~ 300 V DC
電源緩衝時間	> 20 ms (120/230VAC)	> 20ms (120/230VAC)	> 20 ms (120/230VAC)	> 20 ms (120/230VAC)	> 20ms (120/230VAC)	> 20ms (120/230VAC)	85 ~ 264 V AC / 99 ~ 300 V DC
額定線路頻率	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
額定輸入電流	0.63 / 0.31 A	1.56 / 0.75 A	0.28 / 0.12 A	0.63 / 0.31 A	1.33 / 0.67 A	1.56 / 0.75 A	1.88 / 0.95 A
- 要求微型斷路器	3A 特性曲線 C 或 6A 特性曲線 B	6A 特性曲線 C 或 10A 特性曲線 B	2A 特性曲線 C 或 6A 特性曲線 B	3A 特性曲線 C 或 6A 特性曲線 B	6A 特性曲線 C 或 10A 特性曲線 B	6A 特性曲線 C 或 10A 特性曲線 B	6A 特性曲線 C 或 10A 特性曲線 B
額定輸出電壓	12 V DC	12 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
- 誤差 (設定誤差及線性和 負載調整率總和)	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %	± 3 %
- 設定範圍	10.5 ~ 12.9 DC	10.5 ~ 12.9 DC	-	22.2 ~ 26.4 DC	22.2 ~ 26.4 DC	22.2 ~ 26.4 DC	-
額定輸出電流	2 A (最高達 +55 °C) +55 °C ~ 70 °C 降載使用	6.5 A (最高達 +55 °C) +55 °C ~ 70 °C 降載使用	0.6 A (最高達 +55 °C) +55 °C ~ 70 °C 降載使用	1.3 A (最高達 +55 °C) +55 °C ~ 70 °C 降載使用	2.5 A (最高達 +55 °C) +55 °C ~ 70 °C 降載使用	4 A (最高達 +55 °C) +55 °C ~ 70 °C 降載使用	3.7 A (最高達 +55 °C) +55 °C ~ 70 °C 降載使用
額定效率	81 %	88 %	83 %	86 %	89 %	88 %	87 %
空載功耗	< 0.75 W	< 0.75 W	< 0.75 W	< 0.75 W	< 0.75 W	< 0.75 W	< 0.75 W
並聯配置	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
電子短路保護	✓, 電子關閉, 自動重啟						
無線發射干擾 (EN 55022)	Class B	Class B	Class B	Class B	Class B	Class B	Class B
線路諧波抑制 (EN 61000-3-2)	不適用	✓	不適用	不適用	不適用	✓	✓
防護等級	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
運行溫度 / 儲存溫度	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C
尺寸 W x H x D (mm)	30 x 80 x 100	52.5 x 80 x 100	22.5 x 80 x 100	30 x 80 x 100	45 x 80 x 100	52.5 x 80 x 100	52.5 x 80 x 100
重量	0.12 kg	0.32 kg	0.12 kg	0.17 kg	0.22 kg	0.32 kg	0.32 kg
認證	CE, cULus, cCSAus, ATEX, cCSAus Class I Div 2, GL, ABS, EAC, CB, GOST, IECEx, KCC-REM, UL						

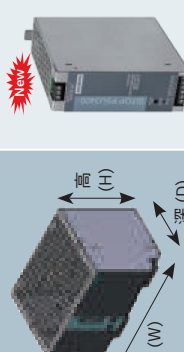

所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明 PSU100C 模組接線端子標準配置為螺釘型端子，如需彈簧型端子，請另訂附件：訂貨號 6EP1 971-5BA00，包裝單位 100 個

1) 可滿足 NEC Class 2 使用

所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明

SITOP DC/DC

直流應用電源

									
技術數據									
輸出電壓 / 電流	PSU3400 12V/15A	PSU3400 24V/10A	PSU3400 24V/10A	PSU3400 24V/10A	PSU400S 24V/5A	24V/2A	24V/0.375A	PSE400M 鎮流器	PSU400M 24V/20A
訂貨號	6EP3124-0TA00-0AY0	6EP3234-0TA00-0AY0	6EP3134-0TA00-0AY0	6EP3134-0TA00-0AY0	6EP1621-2BA00	6EP1621-2BA00	6EP1731-2BA00	6EP1566-3AA00	6EP1536-3AA10
額定輸入電壓	24 V DC	48 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	48 ~ 220 V DC	600 V DC	600 V DC
- 範圍	14 ~ 32 VDC, 14~18V 時降載使用	28 ~ 54 VDC, 啟動電壓 36V, 28~36V 時降載使用	14 ~ 32 VDC, 啟動電壓 18V, 14~18V 時降載使用	14 ~ 32 VDC, 啟動電壓 18V, 14~18V 時降載使用	30 ~ 75.5VDC	16.8 ~ 138V DC	30 ~ 264 V DC	200 ~ 900 VDC	200 ~ 900 VDC
電源緩衝時間	> 5 ms	> 5 ms	> 5 ms	> 5 ms	> 10ms	> 10ms	>10ms	-	-
額定線路頻率					-	-	-	-	-
額定輸入電流	8.4 A	5.4 A	10.8 A	10.8 A	2.9 A	2.4A@24V, 0.6A@110V	0.3A/0.06A	0.85 A	0.85A
- 衝擊電流 (25 °C)	< 15 A	< 15 A	< 15 A	< 15 A	<30A	20A	35A	-	< 8 A
- 建議微型斷路器	16A 特性曲線 B 或 C	16 A 特性曲線 B 或 C	16 A 特性曲線 B 或 C	16 A 特性曲線 B 或 C	6 A 特性曲線 C	10A 特性曲線 C	6A 特性曲線 C，直流通用	-	內置保險，外部線纜必須具有短路保護功能
額定輸出電壓	12 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24V DC	24V DC	24V DC	600 V DC	24 V DC
- 誤差 (設定誤差及線性和負載調整率總和)	± 2%	± 1%	± 1%	± 1%	±3%	± 3 %	± 3 %	-	± 3 %
- 設定範圍	12 ~ 15.5 VDC	24 ~ 28 VDC	24 ~ 28 VDC	24 ~ 28 VDC	-	-	-	-	24 ~ 28.8 VDC
額定輸出電流	15A，+60 °C ~ 70 °C 降載使用	10 A，+60 °C ~ 70 °C 降載使用	10 A，+60 °C ~ 70 °C 降載使用	10 A，+60 °C ~ 70 °C 降載使用	5 A	0-3A@-25...+60 °C，且輸入電壓 24 ~ 138VDC； 0-2A@-25...+70 °C，且輸入電壓 16.8 ~ 138VDC	0.375A	0.85 A	20 A
額定效率 (約)	91%	93.5%	93%	93%	89%	75%	66%	99.5%	95 %
並聯配置	✓	✓	✓	✓	✓	✓，兩台	-	-	✓，兩台
電子短路保護	✓，自動重啟	✓，自動重啟	✓，自動重啟	✓，自動重啟	✓，恒定電流	電子關閉，自動重啟	✓，自動重啟	-	✓，恒定電流
無線發射干擾 (EN 55022)	B 級	B 級	B 級	B 級	A 級	EN 55011 Class A	B 級	-	A 級
線路諧波抑制 (EN 61000-3-2)	不適用	不適用	不適用	不適用	✓	不適用	✓	-	-
防護等級 (EN 60529)	IP20	IP20	IP20	IP20	IP 20	IP20	IP20	IP20	IP20
運行溫度 / 儲存溫度	-25 ~ 70 °C / -40 ~ 85 °C	-25 ~ 70 °C / -40 ~ 85 °C	-25 ~ 70 °C / -40 ~ 85 °C	-25 ~ 70 °C / -40 ~ 85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ 70°C / -40 ~ 70°C	-25 ~ 70 °C / -40 ~ 85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C
安裝					DIN 導軌	S7 導軌或 DIN 導軌 ¹⁾	DIN 導軌	DIN 導軌	DIN 導軌
尺寸 W x H x D (mm)	42 x 125 x 120	42 x 125 x 120	42 x 125 x 120	42 x 125 x 120	50x125x125	80 x 125 x 120	22.5 x 80 x 91	70 x 125 x 120	90 x 125 x 125
重量 (約)	0.6 kg	0.6 kg	0.6 kg	0.6 kg	0.5 kg	0.57 kg	0.14kg	0.515 kg	1.2 kg
認證	CE, cULus, in preparation: DNV GL, ABS	CE, cULus, in preparation: DNV GL, ABS	CE, cULus, in preparation: DNV GL, ABS	CE, cULus, in preparation: DNV GL, ABS	CE, cULus, UL	CE, cULus, EAC, GL, GOST, UL, KCC-REM, CSA	CE UI/cUL cULus-Listed cULus-Recognized	CE, CB	CE, cULus, GL, ABS, CB
									CE, cULus, GL, ABS, EAC

所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明
¹⁾ S7 導軌到 DIN 導軌轉換配件為 6ES7390-6BA00-0AA0

SITOP 類型

特殊設計，特殊用途

技術數據	SITOP dual	SITOP flexi	Medical applications PSU2600	Medical applications PSU2600	flat design		SITOP PSU100P
輸出電壓 / 電流	2 x 15 V/3.5 A	PSU3600 3~52 V/10A	24 V/5 A	24 V/20 A	24 V/5 A	24 V/10 A	24V/8A
訂貨號	6EP1353-0AA00	6EP3343-0SA00-0AY0	6EP4333-0S800-0AY0	6EP4436-0S800-0AY0	6EP1333-1AL12	6EP1334-1AL12	6EP1334-7CA00
額定輸入電壓	120 ~ 230 V AC	120 ~ 230 V AC / 110 ~ 220 V DC	120 ~ 230V AC / 110 ~ 220 V DC	400 ~ 500 V AC	120/230 V AC	120/230 V AC	120/230 V AC
- 範圍	93 ~ 264 V AC	85 ~ 264 V AC / 88 ~ 250 VDC	85 ~ 264 V AC / 88 ~ 265 VDC	340 ~ 575 V AC	85 ~ 132 / 170 ~ 264 V AC	85 ~ 132 / 170 ~ 264 V AC	85 ~ 132 / 170 ~ 264 V AC
電源緩衝時間	> 10/40 ms (120/187 V 時)	> 80 ms (230 V AC 時)	30 ms	15ms	20ms	20ms	> 40ms (120/230 V)
額定線路頻率	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
額定輸入電流	1.6 / 1.0 A	2.6/1.3 A	2.5A/1.4A	1.2 /1A	2.2/1.2 A	4/2.5 A	3.6A / 1.6 A
- 衝擊電流 (25 °C)	< 30 A , < 3 ms	< 35 A	36A	16A	< 32 A	< 65 A	15A
- 建議微型斷路器	10 A 特性曲線 C 16 A 特性曲線 B	6-10A 特性曲線 C		3 極微型斷路器 6-16A 特性曲線 C	6A 特性曲線 C	10A 特性曲線 C	6 A 特性曲線 C
額定輸出電壓	2 x 15 V DC	24 V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24 V DC
- 誤差 (設定誤差及線性和 負載調整率總和)	± 3 %	± 1 %	± 3%	± 2 %	± 1 %	± 1 %	± 3%
- 設定範圍	14.5 ~ 17 V DC	3~52 V DC	24 ~ 28.8 V	24 ~ 28.8 V	22 ~ 29 V	22 ~ 29 V	
額定輸出電流	2 x 3.5 A (2 x 2.5 A , 45°C 以上時)	2~10 A (最大 120 W)	5A	20A	5A	10A	8A
額定效率 (約)	80 %	88%	89%	93%	88%	89%	94%
並聯配置	√	√	-	√ , 兩台	√	√	√
電子短路保護	√ , 自動重啟	√ , 恒定電流	√ , 自動重啟	√ , 恒定電流	√ , 自動重啟	√ , 自動重啟	√ , 自動重啟
無線發射干擾 (EN 55022)	A 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級
線路諧波抑制 (EN 61000-3-2)	-	√	√	√	-	-	√
防護等級 (EN 60529)	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP67	IP67
運行溫度 / 儲存溫度	0 ~ +60 °C / -40 ~ +85 °C (自 45°C 開始降額)	-20 ~ 70 °C / -40 ~ 85 °C	0 ~ +60 °C / -40 ~ +85 °C	0 ~ +60 °C / -40 ~ +85 °C	0 ~ +60 °C / -40 ~ +85 °C	0 ~ +60 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +60 °C -40 ~ +85 °C
安裝	DIN 導軌	DIN 導軌	DIN 導軌	DIN 導軌	DIN 導軌	DIN 導軌	螺釘安裝
尺寸 W x H x D (mm)	75 x 125 x 125	42 x 125 x 125	42 x 125 x 125	90 x 125 x 125	160 x 130 x 60	160 x 130 x 60	120 x 181 x 61
重量 (約)	0.75 kg	0.5 kg	0.6kg	1.3kg	0.6Kg	0.72Kg	1.3Kg
認證	CE, EAC, UL, KCC-REM	CE, cULus	CE UL/cUL IEC60601-1	CE, cULus	CE, cULus	CE, cULus	CE, cULus, UL, EAC

所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明
1) S7 導軌到 DIN 導軌轉換配件為 6ES7390-6BA00-0AA0

SITOP 擴充模組

全方位保護的系統解決方案

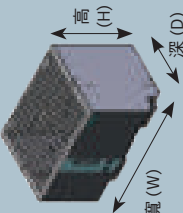





		浪涌抑制	信號	緩衝	備援	監控	
技術數據		浪涌抑制器模組	信號模組 ¹⁾	PSE201U 緩衝模組 ²⁾	PSE202U 備援模組	PSE200U 選擇模組	SITOP 診斷模組
SITOP		浪涌抑制器模組	信號模組 ¹⁾	PSE201U 緩衝模組 ²⁾	PSE202U 備援模組	PSE200U 選擇模組	SITOP 診斷模組
訂貨號		6EP1967-2AA00	6EP1961-3BA10	6EP1961-3BA01	6EP1961-3BA21	6EP1961-2BA11 6EP1961-2BA31 ⁴⁾ 6EP1961-2BA51 ³⁾	6EP1961-2BA00
額定輸入電壓 - 範圍		100 ~ 480 V AC 85 ~ 575 V	觸點額定值 240 V AC/6 A	24 V DC 24 ~ 28.8 V DC	24 V DC 24 ~ 28.8 V DC	24 V DC 22 ~ 30 V DC	24 V DC 22 ~ 30 V DC
產品 / 功能簡述		浪涌限制器模組用來可靠地減少設備啟動電流所造成的衝擊	信號模組卡接在基本單元用於電源緩衝的緩衝模組；通過與基本單元（6EP1浮動繼電器觸點和綠色 LED，用於發出“入 1 和 2 正饋線，可單獨調節額定電流；具有常規信號觸點，通常用於所有電源。可分別開通每個獨立的分路	用於電源緩衝的緩衝模組；用於備援模式的模組。浮動繼電器觸點和綠色 LED，用於發出“入 1 和 2 正饋線，可單獨調節額定電流；具有常規信號觸點，通常用於所有電源。可分別開通每個獨立的分路	用於在最多 4 個負載饋線上分配 24 V 電源和監控過載的模組；可選擇關閉故障導線，可單獨調節額定電流；具有常規信號觸點，通常用於所有電源。可分別開通每個獨立的分路	每個分路通過 2 色 LED 指示狀態，可通過 24 V 信號進行遠程重置，或通過每個分路的按鈕進行重置	每個分路通過 2 色 LED 指示狀態，可通過 24 V 信號進行遠程重置，或通過每個分路的按鈕進行重置
額定輸出電流 - 設定範圍		10 A	不適用	40 A	40 A (總輸出電流)	4 x 3 A 0.5 ~ 3 A	4 x 10 A 2 ~ 10 A
額定效率 (約)		-	不適用	不適用	97 %	97 %	97 %
並聯切換		-	不適用	√	-	√	-
電子短路保護		-	不適用	√	-	√	√
無線發射干擾 (EN 55022)		B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級
防護等級 (EN 60529)		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
運行溫度 / 儲存溫度		-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C
尺寸 W x H x D (mm)		22.5 x 80 x 91	25 x 125 x 125	70 x 125 x 125	30 x 80 x 100	72 x 80 x 72	72 x 90 x 90
重量 (約)		0.12 kg	0.15 kg	1.2 kg	0.125 kg	0.22 kg	0.4 kg
認證		CE, cULus, EAC, UL	CE, UL, CSA, EAC	CE, UL, CSA, GL, ABS, EAC, ATEX, IECEx, Class I Div 2, KCC-REM	CE, cULus, cCSAus Class I Div 2, ATEX EAC, UL	CE, UL, cURus, cCSAus Class I Div 2, ATEX EAC, UL, CB, IECEx, GL, ABS, KCC-REM	CE, UL, cURus, cCSAus Class I Div 2, ATEX, EAC, UR, cULus,

所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明
¹⁾ 只能與 SITOP modular 電源 6EP1 _ -3BA00 配合適用
²⁾ 可與 SITOP Modular 和 SITOP Smart 電源 24VDC 配合使用

³⁾ 可滿足 NEC Class 2 使用
⁴⁾ 可整合於 SIMATIC S7 系統

不斷電供應系統

採用電容技術的 SITOP UPS500 免維護 DC UPS

					
技術數據					
SITOP		免維護 DC UPS		UPS500P — 基本單元 7 A，防護等級 IP65	
能量	UPS500S — 基本單元 15 A 2.5 kW/s	UPS501 — 擴充模組 5 kW/s	UPS501 — 擴充模組 5 kW/s	UPS500P — 基本單元 7 A，防護等級 IP65 5 kW/s	10 kW/s
訂貨號	6EP1933-2EC41	6EP1933-2EC51	6EP1935-SPG01	6EP1933-2NC01 ¹⁾	6EP1933-2NC11 1)
輸入電壓	24 V DC，22 ~ 29 V，由 SITOP 24 V 供電		從基本單元供電	24 V DC，22.5 ~ 29 V，從 SITOP 24 V 供電	
額定輸入電流	15.2 A + 約 2.3 A (充電模式下)			7 A + 約 2 A (充電模式下)	
額定輸出電壓	緩衝模式和正常模式下 24 V DC +/−3 %		說明：用於擴充緩衝時間的擴充模組，最多 3 個單元可與 1 個 UPS500S 基本單元進行並聯配置	緩衝模式和正常模式下 24 V DC +/−3 %	
額定輸出電流	15 A，可選擇 1 A (出廠設定) 或 2 A 充電電流			7 A，充電電流 2 A	
額定效率 (約)	97.50 %			96.90 %	
過載和短路保護	電子式、自動重啟			電子式、自動重啟	
並聯切換	-		√，多達 3 個單元	-	-
無線發射干擾 (EN 55022)	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級
防護等級 (EN 60529)	IP20	IP20	IP20	IP65	IP65
運行溫度 / 儲存溫度	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C
安裝	DIN 導軌	DIN 導軌	DIN 導軌	在所有安裝位置適用螺釘進行安裝	
尺寸 W x H x D (mm)	120 x 125 x 125	120 x 125 x 125	70 x 125 x 125	400 (無連接器) x 80 x 80	470 (無連接器) x 80 x 80
重量 (約)	1.0 kg	1.2 kg	0.7 kg	1.9 kg	2.2 kg
認證	CE, cULus, ATEX, cCSAus Class I Div 2, GL, ABS, CB, EAC, UL, KCC-REM			CE, EAC	

1) 帶輸入和輸出連接器以及配備的 2 m 長的 USB 電纜的連接器組：訂貨號 6EP1 975-2ES00
所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明
60 ~ 70 °C 時降載使用

不斷電供應系統

新一代 SITOP DC UPS，整合Ethernet/Profinet 接口

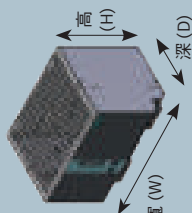







										
技術數據		SITOP UPS1600			SITOP UPS1100					
SITOP	SITOP UPS1600	SITOP UPS1600	SITOP UPS1600	SITOP UPS1600	Battery UPS1100	Battery UPS1100	Battery UPS1100	Battery UPS1100	Battery UPS1100	Battery UPS1100
輸出電壓 / 電流	24 V / 10 A	24 V / 20 A	24 V / 40 A	24 V / 40 A	24 V / 1.2 Ah	24 V / 3.2 Ah	24 V / 7 Ah	24 V / 12 Ah	24 V / 2.5 Ah (寬溫型)	24 V / 5 Ah (鋰電池)
訂貨號	6EP4134-3AB00-0AY0	6EP4136-3AB00-0AY0	6EP4137-3AB00-0AY0	6EP4137-3AB00-0AY0	6EP4131-0GB00-0AY0	6EP4133-0GB00-0AY0	6EP4134-0GB00-0AY0	6EP4135-0GB00-0AY0	6EP4132-0GB00-0AY0	6EP4133-0JB00-0AY0
- 帶 USB 接口	6EP4134-3AB00-1AY0	6EP4136-3AB00-1AY0	6EP4137-3AB00-1AY0	6EP4137-3AB00-1AY0						
- 帶 Ethernet 和 Profinet 接口	6EP4134-3AB00-2AY0	6EP4136-3AB00-2AY0	6EP4137-3AB00-2AY0	6EP4137-3AB00-2AY0						
輸入電壓	24 V DC, 22 ~ 29 V, 通過 24 V SITOP 電源供應				推薦充電終止電壓: 26.4 ~ 27.3 V DC (> +20 °C), 27.3 ~ 29.0 V DC (< +20 °C)					
額定輸入電流	14 A	25 A	46 A	46 A	充電電流 0.3 A	充電電流 0.8 A	充電電流 1.75 A	充電電流 3 A	充電電流 5 A	充電電流 2.1 A
額定輸出電壓	DC 24 V				DC 24 V					
額定輸出電流	10 A	20 A	40 A	40 A	10 A	20 A	40 A	40 A	20 A	20 A
功率推進 (30ms)	30 A	60 A	120 A	120 A	不適用					
1.5 倍大功率輸出 (5s/min)	15 A	30 A	60 A	60 A	不適用					
額定效率 (約)	> 97%	> 98%	> 98%	> 98%	不適用					
過載和短路保護	√, 在普通模式下, 自動重啟				不適用					
並聯切換	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√
無縫發射干擾 (EN 55022)	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級
防護等級 (EN 60529)	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
運行溫度 / 儲存溫度	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-15 ~ +50 °C / -40 ~ +85 °C	-15 ~ +50 °C / -40 ~ +85 °C	-15 ~ +50 °C / -40 ~ +85 °C	-15 ~ +50 °C / -40 ~ +85 °C	-40 ~ +60 °C / -40 ~ +85 °C	-20 ~ +50 °C / -40 ~ +85 °C
安裝	DIN 導軌	DIN 導軌	DIN 導軌	DIN 導軌	DIN 導軌或壁式安裝	壁式安裝	壁式安裝	壁式安裝	DIN 導軌或壁式安裝	
尺寸 W x H x D (mm)	50 x 125 x 125	50 x 125 x 125	70 x 125 x 125	70 x 125 x 125	89 x 130 x 107 ¹⁾	190 x 169 x 80 ¹⁾	186 x 186 x 111 ¹⁾	253 x 168 x 110 ¹⁾	265 x 115 x 63 ¹⁾	189 x 186 x 113
重量 (約)	0.4 kg 標準品, 0.42 kg USB 接口, 0.45 kg Ethernet/PROFINET 接口	0.4 kg 標準品, 0.42 kg USB 接口, 0.45 kg Ethernet/PROFINET 接口	0.65 kg 標準品, 0.65 kg USB 接口, 0.7 kg Ethernet/PROFINET 接口	0.65 kg 標準品, 0.65 kg USB 接口, 0.7 kg Ethernet/PROFINET 接口	1.9 kg	3.8 kg	6.1 kg	9.3 kg	3.7 kg	3.4 kg
認證	CE, cULus, cCSAus Class I Div 2, ATEX, GL, ABS, EAC, IECEx CB, UL	CE, cULus, cCSAus Class I Div 2, ATEX, GL, ABS, EAC, IECEx CB, UL	CE, cULus, cCSAus Class I Div 2, ATEX, GL, ABS, EAC, IECEx CB, UL	CE, cULus, cCSAus Class I Div 2, ATEX, GL, ABS, EAC, IECEx CB, UL	CE, cULus, C-Tick, KCC, GL, ABS, ATEX, EAC, UL, CSA, IECEx	CE, cULus, C-Tick, KCC, GL, ABS, ATEX, EAC, UL, CSA, IECEx	CE, cULus, C-Tick, KCC, GL, ABS, ATEX, EAC, UL, CSA, IECEx	CE, cULus, C-Tick, KCC, GL, ABS, ATEX, EAC, UL, CSA, IECEx	CE, cULus, C-Tick, KCC, GL, ABS, ATEX, EAC, UL, CSA, IECEx	CE, cULus, C-Tick, KCC, GL, ABS, ATEX, EAC, UL, CSA, IECEx

所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明。

¹⁾ 安裝定位尺寸見 33 頁。

不斷電供應系統







帶電池模組的 SITOP DC UPS，用於長時間外電網故障不間斷供電

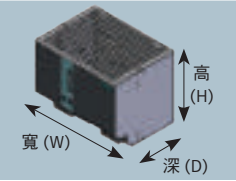


								
技術數據		SITOP DC UPS						
SITOP	DC UPS 模組	DC UPS 模組	DC UPS 模組	DC UPS 電池模組	DC UPS 電池模組	DC UPS 電池模組	DC UPS 電池模組	DC UPS 電池模組 (寬溫型)
輸出電壓 / 電流	24 V/6 A	24 V/15 A	24 V/40 A	24 V/1.2 Ah	24 V/3.2 Ah	24 V/7 Ah	24 V/12 Ah	24 V/2.5 Ah
訂貨號	6EP1931-2DC21	6EP1931-2EC21	6EP1931-2FC21	6EP1935-6MC01	6EP1935-6MD11	6EP1935-6ME21	6EP1935-6MF01	6EP1935-6MD31
- 帶串行接口	6EP1931-2DC31	6EP1931-2EC31						
- 帶 USB 接口	6EP1931-2DC42	6EP1931-2EC42	6EP1931-2FC42					
輸入電壓	24 V DC，22 ~ 29 V，通過 24 V SITOP 電源供電							
額定輸入電流	6 A + 約 0.6 A (空電池)	15 A + 約 1 A (空電池)	40 A + 約 2.6 A (空電池)	推薦充電終止電壓：26.4 ~ 27.3 V DC (> +20 °C)，27.3 ~ 29.0 V DC (< +20 °C)		最大充電電流 2.5 A		
額定輸出電壓	24 V DC (前端 SITOP 設備或電池)，充電電壓：27.0 V			24 V DC，22 ~ 27.0 V DC				最大充電電流 5 A
額定輸出電流	6 A，充電電流：典型值 0.4 A	15 A，充電電流：典型值 0.7 A	40 A，充電電流：典型值 2 A	2.5 A	10 A	20 A	30 A	16 A
額定效率 (約)	緩衝模式：94 %，備用模式：95 %	緩衝模式：96 %，備用模式：96 %	緩衝模式：97 %，備用模式：97 %	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
過載和短路保護	電子式、自動重啟			配置了電池保險絲 7.5 A/32 V	7.5 A/32 V	15 A/32 V	30 A/32 V	30 A/32 V
並聯切換	-	-	-	√	√	√	√	√
無線發射干擾 (EN 55022)	B 級	B 級	B 級	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
防護等級 (EN 60529)	IP20	IP20	IP20	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00
運行溫度 / 儲存溫度	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C	-10 ~ +50 °C / -40 ~ +85 °C	-10 ~ +50 °C / -40 ~ +85 °C	-10 ~ +50 °C / -40 ~ +85 °C	-10 ~ +50 °C / -40 ~ +85 °C	-40 ~ +60 °C / -40 ~ +85 °C
安裝	DIN 導軌	DIN 導軌	DIN 導軌	DIN 導軌或壁式安裝	DIN 導軌或壁式安裝	壁式安裝	壁式安裝	DIN 導軌或壁式安裝
尺寸 W x H x D (mm)	50 x 125 x 125	50 x 125 x 125	102 x 125 x 125	96 x 106 x 108 ¹⁾	190 x 151 x 82 ¹⁾	186 x 168 x 121 ¹⁾	253 x 168 x 121 ¹⁾	265 x 151 x 91 ¹⁾
重量 (約)	0.4 kg	0.4 kg	1.1 kg	2 kg	3.5 kg	6.0 kg	9.0 kg	3.8 kg
認證	CE, cULus, ATEX; cCSAus Class I Div 2, GL, ABS, EAC, UL, CSA, KCC-REM							

所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明，UPS 模組為 60 ~ 70 °C 時降載使用

¹⁾ 安裝定位尺寸見 33 頁。

後備時間選型表

						
負載 電流	電池模組 1.2 Ah (6EP1935-6MC01) (6EP4131-0GB00-0AY0)	電池模組 3.2 Ah (6EP1935-6MD1 1) (6EP4133-0GB00-0AY0)	電池模組 7 Ah (6EP1935-6ME21) (6EP4134-0GB00-0AY0)	電池模組 12 Ah (6EP1935-6MF01) 6EP4135-0GB00-0AY0	寬溫電池模組 1) 2.5 Ah (6EP1935-6MD31) 6EP4132-0GB00-0AY0	鋰電池模組 5Ah 6EP4133-0JB00-0AY0
1 A	35 分	2.6 小時	6 小時	11 小時	2 小時	5.2 小時
2 A	16 分	1 小時	2.6 小時	5 小時	1 小時	2.5 小時
3 A	9 分	40 分	1.6 小時	3 小時	38 分	1.7 小時
4 A	7 分	28 分	1.2 小時	2.3 小時	27 分	1.3 小時
6 A	4 分	18 分	41 分	1.4 小時	18 分	51 分
8 A	2 分	13 分	29 分	1 小時	13 分	38 分
10 A	1 分	9 分	22 分	49 分	9 分	31 分
12 A	—	7 分	18 分	40 分	7 分	26 分
14 A	—	5 分	16 分	34 分	5 分	22 分
16 A	—	4 分	13 分	26 分	4 分	19 分
20 A	—	1 分	10 分	21 分	3 分	13 分
25 A	—	—	7 分	16 分	—	—
30 A	—	—	5 分	13 分	—	—
40 A	—	—	—	9 分	—	—

										
	SITOP UPS500S/501S UPS500P 配置								UPS500P	
基本單元	2.5 kW	5 kW	2.5 kW	5 kW	2.5 kW	5 kW	2.5 kW	5 kW	5 kW	10 kW
擴充模組	—	—	1 x 5 kW	1 x 5 kW	2 x 5 kW	2 x 5 kW	3 x 5 kW	3 x 5 kW	—	—
總功率	2.5 kW	5 kW	7.5 kW	10 kW	12.5 kW	15 kW	17.5 kW	20 kW	5 kW	10 kW

緩衝時間										
負載電流										
0.5 A	134 秒	236 秒	390 秒	478 秒	632 秒	748 秒	851 秒	1007 秒	284 秒	647 秒
0.8 A	90 秒	167 秒	266 秒	346 秒	440 秒	527 秒	580 秒	706 秒	190 秒	435 秒
1 A	75 秒	138 秒	219 秒	296 秒	365 秒	414 秒	490 秒	572 秒	153 秒	351 秒
2 A	38 秒	76 秒	122 秒	156 秒	203 秒	230 秒	265 秒	306 秒	80 秒	152 秒
3 A	26 秒	52 秒	82 秒	106 秒	136 秒	159 秒	186 秒	213 秒	53 秒	108 秒
4 A	19 秒	39 秒	61 秒	81 秒	101 秒	120 秒	139 秒	160 秒	40 秒	84 秒
5 A	15 秒	31 秒	49 秒	65 秒	81 秒	95 秒	111 秒	130 秒	30 秒	68 秒
6 A	12 秒	26 秒	40 秒	55 秒	67 秒	80 秒	94 秒	106 秒	25 秒	57 秒
7 A	10 秒	21 秒	34 秒	47 秒	58 秒	69 秒	81 秒	82 秒	21 秒	49 秒
8 A	8 秒	18 秒	29 秒	40 秒	50 秒	59 秒	69 秒	79 秒	—	—
10 A	6 秒	15 秒	23 秒	32 秒	39 秒	47 秒	54 秒	62 秒	—	—
12 A	4 秒	12 秒	19 秒	26 秒	32 秒	38 秒	44 秒	52 秒	—	—
15 A	3 秒	9 秒	14 秒	20 秒	25 秒	30 秒	35 秒	40 秒	—	—

充電時間										
充電電流										
2 A	54 秒	120 秒	158 秒	223 秒	263 秒	318 秒	355 秒	417 秒	130 秒	360 秒
1 A	110 秒	205 秒	311 秒	425 秒	503 秒	625 秒	695 秒	816 秒	—	—

所有基本參數均基於 +25 °C 環境溫度，除非特別說明
1) 適用於環境溫度為 -40 ~ +60 °C

		
	BAT8600Pb	BAT8600 LiFePO4
系統輸出功率	緩衝時間 1)	
240 W	56 分	58 分
480 W	28 分	29 分
720 W	19 分	22 分
960 W	10 分	14 分

1) 典型緩衝時間是指 25°C 時，新的滿電量電池模組的緩衝時間

西門子工業電源系統組圖

SITOP PSE201U 緩衝模組配置方案

接線示意圖

電源模組 緩衝模組

24 V DC + 24 V DC -

負載

方案應用背景：

- 對負載設備供電等級要求高的場合
- 供電網絡不穩定，預防交流閃斷或電壓異常跌落導致負載直流供電故障

緩衝模組功能：

- 供電系統或電源模組故障時，提供短時間直流供電緩衝：負載電流 40 A 時緩衝時間 200 ms，負載電流 5 A 時緩衝時間 1600 ms
- 可提供額外 3 倍瞬時大電流輸出支持，節約冗余成本
- 實現遠端報警

緩衝模組使用：

- 用於 SITOP 電源緩衝配置方案使用
- 緩衝模組同電源模組並聯連接，接線方式參考左方示意圖
- 通過並聯配置可增加緩衝時間，最大緩衝時間 10 s

模組選型訂貨號	
電源模組	SITOP Modular 系列
緩衝模組	6EP1961-3BA01

SITOP PSE202U – 24 V/ 10 A 備援模組

Power Supply 1 24V / 5 A

Power Supply 2 24V / 5 A

Power Supply 1 24V / 10 A

Power Supply 2 24V / 10 A

2 台 ≤ 10 A 電源模組備援配置方案

西門子工業電源系統組圖

2 台 ≤ 20 A 電源模組並聯備援配置方案

接線示意圖

注：3 台及以上電源配置方案見下頁

方案應用背景：

- 對負載設備供電等級要求高的場合，如 DCS 系統等
- 採用兩路供電系統，分別給兩個基本單元供電，常見有以下幾種方式：
(1) 兩路市電輸入 (2) 一路市電，一路油機輸入 (3) 一路市電經 UPS 穩壓後分兩路輸入等
- 一路供電系統故障後另一路系統保證負載正常工作

備援模組功能：

- 用於系統擴容或備援，防止一個模組故障影響整個供電系統安全
- 監控顯示模組工作狀態

備援模組使用：

- 適用於 2 組 SITOP 電源的備援配置，接線方式參考左方示意圖
- 每個模組 2 只整合二極管去耦
- 綠色 LED 和獨立繼電器觸點用於電源工作狀態監控
- 報警繼電器動作閾值可調，範圍：20 ~ 25 V DC

模組選型訂貨號（以 SITOP Modular 為例）：

電源模組	單相	5 A	6EP1333-3BA10
		10 A	6EP1334-3BA10
		20 A	6EP1336-3BA00-8AA0 (帶防護塗層)
		20 A	6EP1336-3BA10
	三相	20 A	6EP1436-3BA00-8AA0 (帶防護塗層)
		20 A	6EP3436-8SB00-0AY0
備援模組			6EP1961-3BA21
			6EP1964-2BA00

> 20 A 電源模組備援配置方案

接線示意圖

注意事項：

若用於 2 組額定輸出電流為 20A 以上電源備援配置，則需要 2 個備援模組。每個備援模組分別配置給一個電源，且每個模組上的端子 “In 24V-1” 和 “In 24-2” 必須與電源模組兩路 “+” 輸出端子連接。

模組選型訂貨號（以 SITOP Modular 為例）：

電源模組	單相	40 A	6EP3337-8SB00-0AY0
	三相	40 A	6EP1437-3BA00-8AA0 (帶防護塗層)
		40 A	6EP1437-3BA10
備援模組			6EP1961-3BA21

西門子工業電源系統組圖

UPS 模組配置方案

接線示意圖

電源模組 UPS 模組 電池模組

一般負載 重要負載

注：端子圖詳見下圖

方案應用背景：

- 負載設備對直流供電要求高的場合，實現不間斷供電
- 提高電源系統安全可靠

UPS 模組功能：

- 實現直流不間斷供電，交流轉換與緩衝供電無縫切換
- 電池管理功能，延長電池使用壽命
- 監控功能，檢測系統工作狀態

UPS 模組使用：

- 接線方式參考左方接線圖
- 若電源模組發生故障或電壓低於設定切入閾值，電池模組供電，繼續對負載進行不間斷供電
- 撥碼設置方法詳見下頁

模組選型訂貨號：			
UPS 模組	6 A	6EP1931-2DC21	
		6EP1931-2DC31（帶串行接口）	
		6EP1931-2DC42（帶 USB 接口）	
	15 A	6EP1931-2EC21	
		6EP1931-2EC31（帶串行接口）	
		6EP1931-2EC42（帶 USB 接口）	
電池模組	40 A	6EP1931-2FC21	
		6EP1931-2FC42（帶 USB 接口）	
	1.2 Ah	6EP1935-6MC01	
		2.5 Ah	6EP1935-6MD31
		3.2 Ah	6EP1935-6MD11
7 Ah	6EP1935-6ME21		
12 Ah	6EP1935-6MF01		

UPS 模組端子定義

撥碼端子 X2 端子

X2 端子定義：

- X2.1 與 X2.2：電池放電模式，黃色 LED 燈（Bat）點亮且 X2.1-X2.2 閉合
- X2.3 與 X2.2：正常運行模式，綠色 LED 燈（o.k.）點亮且 X2.2-X2.3 閉合
- X2.4 與 X2.5：電池未準備好，紅色 LED 燈（Alarm）點亮且 X2.4-X2.5 閉合
- X2.6 與 X2.5：電池正常，緩衝就緒，紅色 LED 燈（Alarm）熄滅且 X2.6-X2.5 閉合
- X2.7 與 X2.8：電池電量大於 85%，LED 燈（Bat）85% 點亮且 X2.7-X2.8 閉合
- X2.9 與 X2.10：短接，電池接入系統；開路，切斷電池

X1 端子定義：

- X1.1：輸入 24 V DC
- X1.2：輸入 0 V
- X1.3，X1.5：輸出 24 V DC
- X1.4，X1.6：輸出 0 V
- X1.7：電池正
- X1.8：電池負

X3 為串行或 USB 接口

On / Off

第一組撥碼：

- +2V 1/2/3：電池接入電壓設置，固化值 22 V DC，出廠設置 22.5 V DC
- +1V 4/5/6/7/8/9：電池充電終止電壓設置，固化值 26.3 V DC，出廠設置 26.6 V DC
- +0.5V 10：充電電流設置：on：0.35 A；off：0.7 A，出廠設置 0.7 A
- +1V
- +1V
- +0.5V
- +0.2V
- +0.2V
- +0.1V

第二組撥碼：

- +320s 1：on：設定電池放電時間功能開啟；off：電池最長放電時間（出廠狀態）
- +160s 2/3/4/5/6/7：放電時間設定，固化值 5 秒（出廠狀態 5 s）
- + 80s 8：電池放電時間結束 5 秒後，斷開輸出。on：斷開；off：不斷開。（出廠狀態 off 不斷開。）
- + 40s 9：on：電池接入系統；off：切斷電池（出廠狀態 off，切斷電池）
- + 20s
- + 10s

西門子工業電源系統組圖

UPS 1600 模組配置方案

接線示意圖

電源模組 UPS 模組 電池模組

一般負載 重要負載

注：端子圖詳見下圖
UPS1100 端子 X2.1-X2.2 與 UPS1600 端子 X2.11-X2.12 連接，進行數據交換

方案應用背景：

- 負載設備對直流供電要求高的場合，實現不間斷供電
- 可通過以太網和工業以太網進行開放式通訊

UPS 模組功能：

- 實現直流不間斷供電，交流轉換與緩衝供電無縫切換
- 電池管理功能，延長電池使用壽命
- 監控功能，檢測系統工作狀態

UPS 模組使用：

- 接線方式參考左方接線圖
- 若電源模組發生故障或電壓低於設定切入閾值，電池模組供電，繼續對負載進行不間斷供電
- 撥碼設置方法詳見下頁

模組選型訂貨號：		
UPS 模組	10 A	6EP4134-3AB00-0AY0
		6EP4134-3AB00-1AY0 (帶 USB 接口)
		6EP4134-3AB00-2AY0 (帶 Ethernet 和 Profinet 接口)
	20 A	6EP4136-3AB00-0AY0
		6EP4136-3AB00-1AY0 (帶 USB 接口)
		6EP4136-3AB00-2AY0 (帶 Ethernet 和 Profinet 接口)
40 A	6EP4137-3AB00-0AY0	
	6EP4137-3AB00-1AY0 (帶 USB 接口)	
	6EP4137-3AB00-2AY0 (帶 Ethernet 和 Profinet 接口)	
電池模組	1.2 Ah	6EP4131-0GB00-0AY0
	3.2 Ah	6EP4133-0GB00-0AY0
	7 Ah	6EP4134-0GB00-0AY0
	12 Ah	6EP4135-0GB00-0AY0
	2.5 Ah (寬溫)	6EP4132-0GB00-0AY0
	5 Ah (鋰電)	6EP4133-0JB00-0AY0

UPS 1600 模組端子定義

X1 端子

X2 端子

X1 端子定義

- IN +-：DC 24V 電源模組輸出端接入
- OUT +-：DC 24V 輸出
- BAT +-：DC 24V 電池模組輸出端接入

X2 端子定義

- X2.1 與 X2.2：電池放電模式，X2.1-X2.2 閉合
- X2.3 與 X2.2：正常運行模式，X2.2-X2.3 閉合
- X2.4 與 X2.5：電池未準備好，X2.4-X2.5 閉合
- X2.6 與 X2.5：電池正常，緩衝就緒，X2.6-X2.5 閉合
- X2.7 與 X2.8：電池電量大於 85%，X2.7-X2.8 閉合
- X2.9 與 X2.10：短接，電池接入系統；開路，切斷電池（交付狀態：接腳 9 和 10 之間連接跳線）
- X2.11 與 X2.12：UPS 1100 與 UPS1600 通訊連接線
- X2.13 與 X2.10：短接，電池緩衝結束後 IPC 自動重啟
- X2.14 與 X2.10：觸點觸發，冷啟動 UPS，進入電池放電模式

P1, P2: Ethernet/Profinet 接口

前面板旋鈕¹⁾

$V_{THR} (V)$

$t_b (min)$

V_{THR} ：設置電池接入電壓閾值（21V~25V）
可選值：21V-21.5V-22V-22.5V-23V-24V-25V

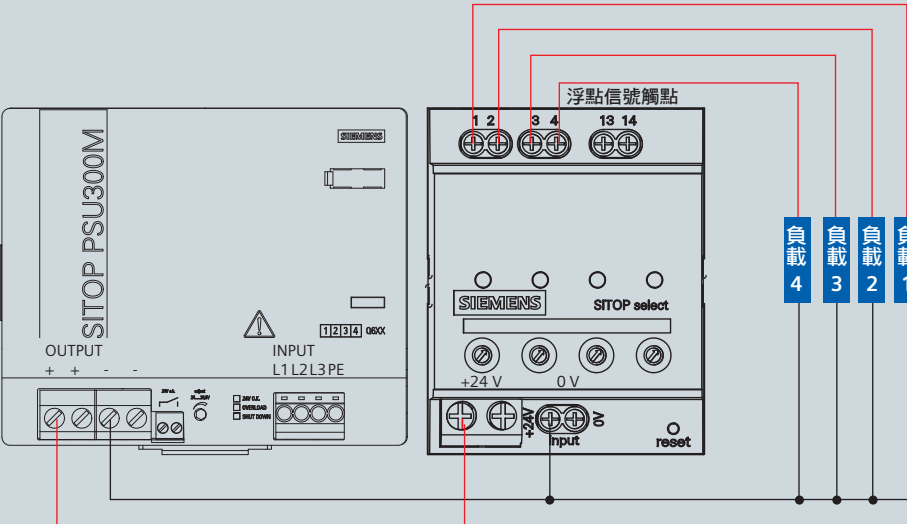
t_b ：設置電池緩衝放電時間（30 秒~32767 秒）
OFF- 禁止電池接入
MAX- 最長放電時間。交付狀態下的設置為 MAX。
可選值：0.5min-1min-2min-5min-10min-20min-MAX-OFF

¹⁾ 配備接口的設備（...-1AY0，...-2AY0），前面板旋鈕增加了一個位置 REN。選擇此位置時，模組將啟用軟件設置，而不再啟用硬體設置

西門子工業電源系統組圖

診斷模組配置方案

電源模組



診斷模組

浮點信號觸點

1 2 3 4 13 14

負載 4 負載 3 負載 2 負載 1

方案應用背景：

- 與穩壓 24 V 電源結合使用，為多個支路分配電流
- 防止某路負載故障時，影響其他路負載供電
- 需要實現快速故障診斷，減少系統停工時間的場合

模組選型訂貨號			
診斷 模 組	24 V DC/ 4x10 A	設置範圍 2 ~ 10 A	6EP1961-2BA00
	24 V DC/ 4x3 A	設置範圍 0.5 ~ 3 A	6EP1961-2BA11
	24 V DC/ 4x10 A	設置範圍 3 ~ 10 A	6EP1961-2BA21
	24 V DC/ 4x3 A	設置範圍 0.5 ~ 3 A	6EP1961-2BA31
	24 V DC/ 4x10 A	設置範圍 3 ~ 10 A	6EP1961-2BA41
	24 V DC/ 4x10 A	設置範圍 3 ~ 10 A	6EP1961-2BA41

診斷模組配置方案

模組功能：

- 分路負載，單個電源模組可分成 4 路輸出供電；
- 每路負載具有短路保護功能，提高系統安全性；
- 監控每路負載狀態，實現故障快速診斷；
- 負載分路故障信號輸出，實現遠程或聲光告警；
- 每個分路具有過流保護功能，且保護電流點可調節；
- 新一代模組可整合與 S7 系統中

模組使用：

- 具體接線參照接線示意圖；
- 每路負載額定電流可用電位器設定，範圍參考選型表；
- 紅色 LED 閃爍 20 秒後，通過按下 RESET 按鈕進行復位；
- 模組每個通道安裝有 FK2 刀型熔斷器保護線纜；
- 綠色 LED 指示輸出連通；紅色 LED 指示過流，輸出斷開，過流後輸出狀態參見下表：

過流值	輸出狀態
0 A ~ 設定電流	➡ 不切斷輸出
設定電流 ~ 130 % 設定電流	➡ 大約工作 5 秒後切斷輸出
大於 130 % 設定電流	➡ 輸出電流限制在 130 % 設定值，約 50-100ms 後切斷輸出
當輸出電壓低於 20 V，輸出電流大於設定值	➡ 立即切斷

模組應用舉例：

- 某客戶現場負載共有 40 路，每路電流約 1 A，共計 $40 \times 1 \text{ A} = 40 \text{ A}$ ，電源系統配置方案如下：
 - 電源模組，總電流為 40 A，從以下三種模組中選擇

電源模組	單相	40 A	6EP3337-8SB00-0AY0
	三相	40 A	6EP1437-3BA00-8AA0 (帶防護塗層)
		40 A	6EP1437-3BA10

2. 診斷模組選型，總共 40 路

建議 1：選用 10 個 6EP1 961-2BA11 用於負載分路保護

建議 2：如考慮成本壓力，可每 10 路負載使用 1 個診斷模組通道，通道設置電流 10 A，4 路通道共計通過電流 $10 \text{ A} \times 4 = 40 \text{ A}$ ，可選 6EP1 961-2BA00 或 6EP1 961-2BA21

模組選型訂貨號			
診斷模組	24 V DC/4x10 A	設置範圍 2 ~ 10 A	6EP1961-2BA00
	24 V DC/4x3 A	設置範圍 0.5 ~ 3 A	6EP1961-2BA11
	24 V DC/4x10 A	設置範圍 3 ~ 10 A	6EP1961-2BA21

3. 客戶收益：(1) 提高了系統整體安全性，降低了某路負載端短路導致整個系統故障的概率；(2) 降低了系統配置成本，減少微型斷路器使用數量；(3) 故障快速判斷，遠程監控，減少系統停工時間。

西門子工業電源系統組圖

SITOP PSU8600 電源模組配置方案

SITOP PSU8600 電源網絡配置

Controller: SIMATIC S7-1200/300/400/1500 Step 7
Panel / PC: WinCC
PC / PG: TIA Portal, Step 7
PROFINET
24 V DC
further monitored load circuits
SITOP PSU8600 power supply system
G_KT01_XX_01047

SITOP PSU8600 電源在 TIA Portal 配置

SITOP PSU8600 通過 Web Server 進行配置

Diagnosics -> Hardware configuration -> Logout
Diagnosics -> Operating data -> PSU8600
Alarms
Operating data
Output 1
Output 2
Output 3
Output 4
CHX8600 [1]
BUF8600 [1]
Online functions
PSU8600
PROFINET device name: psu
Article no.: 6EP3437-8MB00-2CY0
Serial number: Q8E0BUT4FWJ
Hardware: 1
Firmware: V1.0.0.4
General
Operating state: The power supply system is in normal operation.
Current input voltage: 393.1 V
System load current: 2.49 A
Maximum system output current: 40.0 A

模組選型訂貨號

		20A	6EP3436-8S800-2AY0
3 相主功率模組	40A	6EP3437-8S800-2AY0	
	4x5A	6EP3436-8MB00-2CY0	
	4x10A	6EP3437-8MB00-2CY0	
	4x5A	6EP4436-8XB00-0CY0	
擴充模組	4x10A	6EP4437-8XB00-0CY0	
	100 ms/40A	6EP4297-8HB00-0XY0	
緩衝模組	300 ms/40A	6EP4297-8HB10-0XY0	
	4s/40A	6EP4293-8HB00-0XY0	
	10s/40A	6EP4295-8HB00-0XY0	

SITOP 電源系統全套解決方案

可靠性 + 實現遠程控制

可靠性 ++ 預防電源失效

可靠性 +++ 預防交流閃斷

可靠性 ++++ 預防交流停電

信號模組 電源模組 備援模組 信號模組 電源模組 緩衝模組 DC UPS 電池模組
Main AC / 3AC
負載
+ 24 V DC Signaling
故障診斷模組
+ 24 V DC
Path 5 Path 6 Path 7 Path 8
SIMATIC S7-300

可靠性 +++++ 預防負載故障

全套解決方案：

- + 實現遠端控制；
- ++ 預防電源失效故障；
- +++ 預防輸入側交流閃斷；
- ++++ 預防輸入側交流停電；
- +++++ 預防輸出側負載故障；

客戶收益：

SITOP 電源系統根據客戶實際需求以及現場外部環境特點，為客戶量身定制電源系統全套解決方案，有效地防止了客戶工廠停工和生產停機，保障客戶利益。

SITOP PSU6200 電源模組配置方案

SITOP PSU6200 電源網絡配置

SITOP PSU6200 LED 狀態指示










Display	Meaning
DC o.k.	Green
Green flashing	Input voltage o.k., Output voltage not o.k.
Load	1x green
2x green	Utilization 30 – 60 %
3x green	Utilization 60 – 90 %
4x yellow	Utilization > 90 %
1x yellow	Operating hours counter "yellow" from > 90 % of service life


即時監控 PSU6200 工作狀態






即時監控 PSU6200 輸出參數

訂貨數據

產品類別	輸入 / 輸出電壓	輸出電流	額定功率	描述	訂貨號
SITOP PSU8600	3 AC / 24V DC	20A	480W	SITOP PSU8600 20A 帶 Profinet / Ethernet 接口 INPUT : 400-500 V 3 AC ; OUTPUT:DC 24 V/20 A	6EP3436-8SB00-2AY0
		40A	960W	SITOP PSU8600 40A 帶 Profinet / Ethernet 接口 INPUT : 400-500 V 3 AC ; OUTPUT:DC 24 V/40 A	6EP3437-8SB00-2AY0
		4 x 5A	480W	SITOP PSU8600 20A/4X 5A 帶 Profinet / Ethernet 接口 INPUT : 400-500 V 3 AC ; OUTPUT:DC 24 V/20 A/4 X 5 A	6EP3436-8MB00-2CY0
		4 x 10A	960W	SITOP PSU8600 40A/4X 10A 帶 Profinet / Ethernet 接口 INPUT : 400-500 V 3 AC ; OUTPUT:DC 24 V/40 A/4 X 10 A	6EP3437-8MB00-2CY0
	擴充模組	4 x 5A		SITOP CNX8600 用於 PSU8600 , OUTPUT:24 V DC /4 X 5 A	6EP4436-8XB00-0CY0
		4 x 10A		SITOP CNX8600 用於 PSU8600 , OUTPUT: 24 V DC /4 X 10 A	6EP4437-8XB00-0CY0
		8 x 2.5A		SITOP CNX8600 用於 PSU8600 , OUTPUT: 24 V DC /8 X 2.5 A	6EP4436-8XB00-0DY0
		100ms/40A		SITOP BUF8600 用於 PSU8600 緩衝時間 100 ms/40 A	6EP4297-8HB00-0XY0
	緩衝模組	300ms/40A		SITOP BUF8600 用於 PSU8600 緩衝時間 300 ms/40 A	6EP4297-8HB10-0XY0
		4s/40A		SITOP BUF8600 用於 PSU8600 緩衝時間 4s/40 A	6EP4293-8HB00-0XY0
		10s/40A		SITOP BUF8600 用於 PSU8600 緩衝時間 10s/40 A	6EP4295-8HB00-0XY0
		40A	960W	SITOP UPS8600 為 PSU8600 提供不斷供電電源 SITOP 電池模組配合 UPS8600 供電 380 Wh	6EP4197-8AB00-0XY0
SITOP Modular	1, 2 AC / 24V DC	5A	120W	SITOP PSU200M 24 V/5 A INPUT: 120/230-500 V AC ; OUTPUT: 24 V DC/5 A	6EP1333-3BA10
		5A	120W	SITOP PSU200M 24 V/5 A 具有防護塗層 PCB INPUT: 120/230-500 V AC ; OUTPUT: 24 V DC/5 A	6EP1333-3BA10-8AC0
		10A	240W	SITOP PSU200M 24 V/10 A INPUT: 120/230-500 V AC ; OUTPUT: 24 V DC/10 A	6EP1334-3BA10
		10A	240W	SITOP PSU200M 24 V/10 A 具有防護塗層 PCB INPUT: 120/230-500 V AC ; OUTPUT: 24 V DC/10 A	6EP1334-3BA10-8AB0
	1 AC / 24V DC	5A	120W	SITOP PSU8200 24 V/5 A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT: 24 V DC/ 5 A	6EP3333-8SB00-0AY0
		10A	240W	SITOP PSU8200 24 V/10 A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT: 24 V DC/ 10 A	6EP3334-8SB00-0AY0
		20A	480W	SITOP PSU8200 24 V/20 A, INPUT:120-230 V AC(88-350 V DC) ; OUTPUT: 24 V DC/20 A	6EP1336-3BA10
		20A	480W	SITOP PSU8200 24 V/20 A 具有防護塗層 PC INPUT: 120/230 V AC 跳線設置 ; OUTPUT: 24 V DC/20 A	6EP1336-3BA00-8AA0
	1 AC / 48V DC	40A	960W	SITOP PSU8200 24 V/40 A INPUT: 120/230 V AC ; OUTPUT: 24 V DC/40 A	6EP3337-8SB00-0AY0
		5A	240W	PSU100E 48V/5A INPUT: 100V/230V AC ; OUTPUT: 48 V DC/5 A	6EP3344-0SB00-0AY0
		5A	120W	SITOP PSU300E 24 V/5 A INPUT: 400-500 V 3AC ; OUTPUT: 24 V DC/5 A	6EP1433-0AA00
		20A	480W	SITOP PSU8200 24 V/20 A INPUT: 400-500 V 3AC ; OUTPUT: 24 V DC/20 A	6EP3436-8SB00-0AY0
	3 AC / 24V DC	20A	480W	SITOP MODULAR PLUS 24 V/20 A 具有防護塗層 PCB INPUT: 400-500 V 3AC ; OUTPUT: 24 V DC/20 A	6EP1436-3BA00-8AA0
		40A	960W	SITOP PSU8200 24 V/40 A INPUT: 400-500 V 3AC ; OUTPUT: 24 V DC/40 A	6EP1437-3BA10
		40A	960W	SITOP MODULAR PLUS 24 V/40 A 具有防護塗層 PCB INPUT: 400-500 V 3AC ; OUTPUT: 24 V DC/40 A	6EP1437-3BA00-8AA0
		13A	468W	SITOP PSU8200 36V/13A INPUT: 400-500 V 3AC ; OUTPUT: 36 V DC/13 A	6EP3446-8SB10-0AY0
	3 AC / 36V DC	13A	468W	SITOP PSU8200 36V/13A INPUT: 400-500 V 3AC ; OUTPUT: 36 V DC/13 A	6EP3446-8SB10-0AY0
	3 AC / 48V DC	20A	960W	SITOP PSU8200 48 V/20 A INPUT: 400-500 V OUTPUT : 48V/20A	6EP3447-8SB00-0AY0
	3 AC / 48V DC	10A	480W	SITOP PSU8200 48 V/10A INPUT: 400-500 V 3AC OUTPUT: 48 V DC/10 A	6EP3446-8SB00-0AY0
		20A	960W	SITOP PSU300M 48V/20A INPUT: 400-500 V 3AC ; OUTPUT: 48 V DC/20 A	6EP1457-3BA00

產品類別	輸入 / 輸出電壓	輸出電流	額定功率	描述	訂貨號
SITOP PSU6200	1 AC/12 VDC	2A	24W	SITOP PSU6200 12 V/2 A INPUT: 100-230 V AC (120-240 V DC) OUTPUT: 12 V DC /2 A	6EP3321-7S800-0AX0 
		7A	84W	SITOP PSU6200 12 V/7 A INPUT: 100-230 V AC (120-240 V DC) ; OUTPUT: 12 V DC /7 A	6EP3323-7S800-0AX0 
		12A	144W	SITOP PSU6200 12 V/12 A INPUT: 100-230 V AC (120-240 V DC) ; OUTPUT: 12 V DC /12 A	6EP3324-7S800-3AX0 
	1 AC/24 VDC	1.3 A	31W	SITOP PSU6200 24 V/1.3 A INPUT: 100-230 V AC (120-240 V DC) ; OUTPUT: 24 V DC /1.3 A	6EP3331-7S800-0AX0 
		2.5A	60W	SITOP PSU6200 24 V/2.5 A INPUT: 100-230 V AC (120-240 V DC) ; OUTPUT: 24 V DC /2.5 A	6EP3332-7S800-0AX0 
		3.7A	89W	SITOP PSU6200 24 V/3.7 A INPUT: 100-230 V AC (120-240 V DC) ; OUTPUT: 24 V DC /3.7 A	6EP3333-7LB00-0AX0 
		5A	120W	SITOP PSU6200 24 V/5 A INPUT: 100-230 V AC (120-240 V DC) ; OUTPUT: 24 V DC /5 A	6EP3333-7S800-0AX0 
		10A	240W	SITOP PSU6200 24 V/10 A INPUT: 100-230 V AC (120-240 V DC) ; OUTPUT: 24 V DC /10 A	6EP3334-7S800-3AX0 
		20A	480W	SITOP PSU6200 24 V/20 A INPUT: 100-230 V AC (120-240 V DC) ; OUTPUT: 24 V DC /20 A	6EP3336-7S800-3AX0 
SITOP Smart	1 AC / 12V DC	7A	84W	SITOP PSU100S 12 V/7 A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT: 12 V DC/7 A	6EP1322-2BA00
		14A	168W	SITOP PSU100S 12 V/14 A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT: 12 V DC /14 A	6EP1323-2BA00
	1 AC / 24V DC	2.5A	60W	SITOP PSU100S 24 V/2.5 A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT: 24 V DC/2.5 A	6EP1332-2BA20
		5A	120W	SITOP PSU100S 24 V/5 A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT: 24 V DC/ 5 A	6EP1333-2BA20
		10A	240W	SITOP PSU100S 24 V/10 A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT: 24 V DC/ 10 A	6EP1334-2BA20
		10A	240W	SITOP SMART 24 V/10 A, WALL MOUNTING(壁掛式) INPUT: 120/230 V AC 撥碼設置 ; OUTPUT: 24 V DC/10 A	6EP1334-2AA01-0AB0
	3 AC / 24V DC	20A	480W	SITOP PSU100S 24 V/20 A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT: 24 V DC/ 20 A	6EP1336-2BA10
		5A	120W	SITOP PSU300S 24 V/5 A INPUT: 400-500 V 3AC ; OUTPUT: 24 V DC/ 5 A	6EP1433-2BA20
		10A	240W	SITOP PSU300S 24 V/10 A INPUT: 400-500 V 3AC ; OUTPUT: 24 V DC/ 10 A	6EP1434-2BA20
		20A	480W	SITOP PSU300S 24V/20 A INPUT: 400-500 V 3AC ; OUTPUT: 24 V DC / 20 A	6EP1436-2BA10
		40A	960W	SITOP PSU300S 24V/40 A INPUT: 400-500 V 3AC ; OUTPUT: 24 V DC/40 A	6EP1437-2BA20
SITOP Lite	1 AC / 24V DC	2.5A	60W	SITOP PSU100L 24V/2.5 A INPUT: 120/230V AC 撥碼設置 ; OUTPUT:24V DC /2.5A	6EP1332-1LB00
		5A	120W	SITOP PSU100L 24 V/5 A INPUT: 120/230 V AC 撥碼設置 ; OUTPUT: 24 V DC/5 A	6EP1333-1LB00
		10A	240W	SITOP PSU100L 24 V/10 A INPUT: 120/230 V AC 撥碼設置 ; OUTPUT: 24 V DC/10 A	6EP1334-1LB00
		20A	480W	SITOP PSU100L 24 V/20 A INPUT: 120/230 V AC (88~370 V DC) ; OUTPUT: 24 V DC/20 A	6EP1336-1LB00
SIMATIC Power	1 AC / 24V DC	3A	72W	SIMATIC PM207 S7-200 Smart 匹配設計 24V/3 A INPUT:120 ~ 230VAC(88~370 V DC) ; OUTPUT:24V DC/3 A	6ES7288-0CD10-0AA0
		5A	120W	SIMATIC PM207 S7-200 Smart 匹配設計 24V/5 A INPUT: 120 ~ 230VAC(88~370 V DC) ; OUTPUT:24V DC/5 A	6ES7288-0ED10-0AA0
		10A	240W	SIMATIC PM207 S7-200 Smart 匹配設計 24V/10 A INPUT: 120 ~ 230VAC(60~370 V DC) ; OUTPUT:24V DC/10 A	6ES7288-0KD10-0AA0
		2A	48W	SIMATIC PS307 S7-300 匹配設計 24 V/2 A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT:24 V DC/2 A	6ES7307-1BA01-0AA0
		5A	120W	SIMATIC PS307 S7-300 匹配設計 24 V/5 A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT:24 V DC/5 A	6ES7307-1EA01-0AA0
		5A	120W	SIMATIC PS307 S7-300 匹配設計 (惡劣環境使用) 24 V/5 A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT:24 V DC/5 A	6ES7307-1EA80-0AA0
		10A	240W	SIMATIC PS307 S7-300 匹配設計 24 V/10 A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT:24 V DC/10 A	6ES7307-1KA02-0AA0
		2.5A	60W	SIMATIC PM1207 S7-1200 匹配設計 24 V/2.5 A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT: 24 V DC/2.5 A	6EP1332-1SH71
		3A	72W	SIMATIC PM1507 S7-1500 匹配設計 24 V/3 A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT: 24 V DC/3 A	6EP1332-4BA00
		8A	192W	SIMATIC PM1507 S7-1500 匹配設計 24 V/8 A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT: 24 V DC/8 A	6EP1333-4BA00
	1AC120/230 V AC/24V	5A	120W	SIMATIC ET200SP PS 24V/5A INPUT : 120/230 V ; OUTPUT : 24V/5A	6EP7133-6AB00-0BN0
	1AC120/230 V AC/24V	10A	240W	SIMATIC ET200SP PS 24V/10A INPUT : 120/230 V ; OUTPUT : 24V/10A	6EP7133-6AE00-0BN0
	3AC 400~480 V AC/24V	8A	192W	SIMATIC ET200Pro PS 24V/8A INPUT : 400~480 ; OUTPUT : 24V/8A	6ES7148-4PC00-0HA0
	1 AC / 24V DC	2A	24W	SITOP PSU100C 12 V/2 A INPUT: 100-230 V AC (110-300 V DC) ; OUTPUT: 12 V DC /2 A	6EP1321-5BA00
		6.5A	78W	SITOP PSU100C 12 V/6.5 A INPUT: 120-230 V AC (110-300 V DC) ; OUTPUT: 12 V DC /6.5 A	6EP1322-5BA10
		0.6A	14W	SITOP PSU100C 24 V/0.6 A INPUT: 100-230 V AC (110-300 V DC) ; OUTPUT: 24 V DC /0.6 A	6EP1331-5BA00
		1.3A	30W	SITOP PSU100C 24 V/1.3 A INPUT: 120-230 V AC (10-300 V DC) ; OUTPUT: 24 V DC /1.3 A	6EP1331-5BA10
		2.5A	60W	SITOP PSU100C 24 V/2.5 A INPUT: 120-230 V AC (110-300 V DC) ; OUTPUT: 24 V DC/2.5 A	6EP1332-5BA00
		4A	96W	SITOP PSU100C 24 V/4 A INPUT: 120-230 V AC (110-300 V DC) ; OUTPUT: 24 V DC /4 A	6EP1332-5BA10
		3.7A	89W	SITOP PSU100C 24 V/3.7 A 可滿足 NEC Class 2 使用 INPUT: 120-230 V AC (110-300 V DC) ; OUTPUT: 24 V DC/3.7 A	6EP1332-5BA20

產品類別	輸入 / 輸出電壓	輸出電流	額定功率	描述	訂貨號
LOGO!Power	ICL230 浪涌抑制	5A		LOGO! ICL230 INPUT: 100 ~ 240 V AC 浪涌限制器模組用來可靠地減少設備啟動電流所造成的衝擊	6EP4683-6LB00-0AY0 
	1 AC / 5V DC	3A	15W	LOGO!POWER 5 V/3 A INPUT: 100-240 V AC (110-300 V DC) OUTPUT: 5 V DC/3 A	6EP3310-6SB00-0AY0
		6.3A	31.5W	LOGO!POWER 5 V/6.3 A INPUT: 100-240 V AC (110-300 V DC) OUTPUT: 5 V DC/6.3 A	6EP3311-6SB00-0AY0
	1 AC / 12V DC	0.9A	10.8W	LOGO!POWER 12 V/0.9 A INPUT: 100-240 V AC (110-300 V DC) OUTPUT: 12 V DC /0.9 A	6EP3320-6SB00-0AY0
		1.9A	22.8W	LOGO!POWER 12 V/1.9 A INPUT: 100-240 V AC (110-300 V DC) OUTPUT: 12 V DC /1.9 A	6EP3321-6SB00-0AY0
		4.5A	54W	LOGO!POWER 12 V/4.5 A INPUT: 100-240 V AC (110-300 V DC) OUTPUT: 12 V DC /4.5A	6EP3322-6SB00-0AY0
	1 AC / 15V DC	1.9A	28.5W	LOGO!POWER 15 V/1.9 A INPUT: 100-240 V AC (110-300 V DC) OUTPUT: 15 V DC/1.9 A	6EP3321-6SB10-0AY0
		4A	60W	LOGO!POWER 15 V/4 A INPUT: 100-240 V AC (110-300 V DC) OUTPUT: 15 V DC/4 A	6EP3322-6SB10-0AY0
	1 AC / 24V DC	0.6A	14.4W	LOGO!POWER 24 V/0.6 A INPUT: 100-240 V AC (110-300 V DC) OUTPUT: 24 V DC/0.6 A	6EP3330-6SB00-0AY0
		1.3A	31.2W	LOGO!POWER 24 V/1.3 A INPUT: 100-240 V AC (110-300 V DC) OUTPUT: 24 V DC/1.3 A	6EP3331-6SB00-0AY0
		2.5A	60W	LOGO!POWER 24 V/2.5 A INPUT: 100-240 V AC (110-300 V DC) OUTPUT: 24 V DC/2.5 A	6EP3332-6SB00-0AY0
		4A	96W	LOGO!POWER 24 V/4 A INPUT: 100-240 V AC (110-300 V DC) OUTPUT: 24 V DC/4 A	6EP3333-6SB00-0AY0
Direct Mount	1 AC / 12V DC	3A	36W	PSU100D 12 V/3 A INPUT: 100-240 V AC (120~370 V DC); OUTPUT: 12 V DC/3 A	6EP1321-1LD00
		8.3A	100W	PSU100D 12 V/8.3 A INPUT: 100-240 V AC(120~370 V DC); OUTPUT: 12 V DC/8.3 A	6EP1322-1LD00
	1 AC / 24V DC	2.1A	50W	PSU100D 24 V/2.1 A INPUT: 100-240 V AC(120~370V DC); OUTPUT: 24 V DC/2.1 A	6EP1331-1LD00
		3.1A	75W	PSU100D 24 V/3.1 A INPUT: 100-240 V AC(120~370V DC); OUTPUT: 24 V DC/3.1 A	6EP1332-1LD00
		4.1A	100W	PSU100D 24 V/4.1 A INPUT: 100-240 V AC(120~370V DC); OUTPUT: 24 V DC/4.1 A	6EP1332-1LD10
		6.2A	150W	PSU100D 24 V/6.2 A INPUT: 100-240 V AC(120~370V DC); OUTPUT: 24 V DC/6.2 A	6EP1333-1LD00
		12.5A	300W	PSU100D 24 V/12.5 A INPUT: 100-240 V AC(120~370V DC); OUTPUT: 24 V DC/12.5 A	6EP1334-1LD00
SITOP PSU300B	3 AC / 12V DC	20A	240W	SITOP PSU3800 12 V/20 A INPUT: 400-500 V 3 AC; OUTPUT: 12 V DC/20 A	6EP3424-8UB00-0AY0
	3 AC / 24V DC	17A	408W	SITOP PSU3800 24 V/17 A INPUT: 400-500 V 3 AC; OUTPUT: 24 V DC/17 A	6EP3436-8UB00-0AY0
	3 AC 400~500 V/ 24V DC	40A	960W	SITOP PSU3800 24 V/40 A INPUT : 400 - 500 V OUTPUT : 24V/40A	6EP3437-8UB00-0AY0
	3 AC 400~500 V/ 24V DC	30A	720W	SITOP PSU300B 24 V/30 A INPUT : 400 - 500 V OUTPUT : 24V/30A	6EP1437-3BA20
SITOP 附加模組	緩衝模組	200 ms/40A		SITOP PSE201U 緩衝模組 INPUT: 24V DC(24-28.8V DC); OUTPUT: 24 V DC/40 A	6EP1961-3BA01
	備援模組	40A(總輸出電流)		SITOP PSE202U 備援模組 INPUT: 24V DC (24-28.8V DC); OUTPUT: 2 X 20A	6EP1961-3BA21
	備援模組	10A(總輸出電流)		SITOP PSE202U 備援模組 INPUT: 24V DC(19-29V DC); OUTPUT: 2 X 5A	6EP1964-2BA00 6EP1962-2BA00
	SITOP 選擇模組	4X 3A		SITOP PSE200U 選擇模組 INPUT: 24V DC(22-30V DC); OUTPUT: 24V DC/4 X 0.5A~3A	6EP1961-2BA11 6EP1961-2BA31
		4X 3A		SITOP PSE200U 選擇模組 INPUT: 24V DC(22-30V DC); OUTPUT: 24V DC/4 X 3A~10A	6EP1961-2BA21 6EP1961-2BA41
	SITOP DC UPS	6A	144W	SITOP DC UPS 24 V DC/6 A	6EP1931-2DC21
		6A	144W	SITOP DC UPS 24 V DC/6 A 帶串行接口	6EP1931-2DC31
		6A	144W	SITOP DC UPS 24 V DC/6 A 帶 USB 接口	6EP1931-2DC42
		15A	360W	SITOP DC UPS 24 V DC/15 A	6EP1931-2EC21
		15A	360W	SITOP DC UPS 24 V DC/15 A 帶串行接口	6EP1931-2EC31
		15A	360W	SITOP DC UPS 24 V DC/15 A 帶 USB 接口	6EP1931-2EC42
		40A	960W	SITOP DC UPS 24 V DC/40 A	6EP1931-2FC21
		40A	960W	SITOP DC UPS 24 V DC/40 A 帶 USB 接口	6EP1931-2FC42
	SITOP UPS500	15A	360W	SITOP UPS500S 免維護 DC UPS 帶 USB 接口，基本單元，2.5 kW _s	6EP1933-2EC41
		15A	360W	SITOP UPS500S 免維護 DC UPS 帶 USB 接口，基本單元，5 kW _s	6EP1933-2EC51
		15A	360W	SITOP UPS501 免維護 DC UPS，擴充模組，5 kW _s	6EP1935-5PG01
		7A	168W	SITOP UPS500P 免維護，基本單元，5 kW _s ，IP65	6EP1933-2NC01
		7A	168W	SITOP UPS500P 免維護，基本單元，10 kW _s ，IP65	6EP1933-2NC11

產品類別	輸入 / 輸出電壓	輸出電流	額定功率	描述	訂貨號
SITOP 附加模組	SITOP UPS1600	10A	240W	SITOP UPS1600 24V DC/10A	6EP4134-3AB00-0AY0
		10A	240W	SITOP UPS1600 24V DC/10A 帶 USB 接口	6EP4134-3AB00-1AY0
		10A	240W	SITOP UPS1600 24V DC/10A 帶 Ethernet/Profinet 接口	6EP4134-3AB00-2AY0
		20A	480W	SITOP UPS1600 24V DC/20A	6EP4136-3AB00-0AY0
		20A	480W	SITOP UPS1600 24V DC/20A 帶 USB 接口	6EP4136-3AB00-1AY0
		20A	480W	SITOP UPS1600 24V DC/20A 帶 Ethernet/Profinet 接口	6EP4136-3AB00-2AY0
		40A	960W	SITOP UPS1600 24V DC/40A	6EP4137-3AB00-0AY0
		40A	960W	SITOP UPS1600 24V DC/40A 帶 USB 接口	6EP4137-3AB00-1AY0
		40A	960W	SITOP UPS1600 24V DC/40A 帶 Ethernet/Profinet 接口	6EP4137-3AB00-2AY0
	SITOP 電池模組	1.2Ah		SITOP 電池模組 24 V/1.2 AH	6EP1935-6MC01
		3.2Ah		SITOP 電池模組 24 V/3.2 AH	6EP1935-6MD11
		7Ah		SITOP 電池模組 24 V/7 AH	6EP1935-6ME21
		12Ah		SITOP 電池模組 24 V/12 AH	6EP1935-6MF01
		2.5Ah		SITOP 寬溫型電池模組 24 V/2.5 AH	6EP1935-6MD31
	SITOP UPS1100 電池模組	1.2Ah		SITOP UPS1100 電池模組 24 V DC /1.2 AH	6EP4131-0GB00-0AY0
		3.2Ah		SITOP UPS1100 電池模組 24 V DC /3.2 AH	6EP4133-0GB00-0AY0
		7Ah		SITOP UPS1100 電池模組 24 V DC /7 AH	6EP4134-0GB00-0AY0
		12Ah		SITOP UPS1100 電池模組 24 V DC /12 AH	6EP4135-0GB00-0AY0
		2.5Ah		SITOP UPS1100 寬溫型電池模組 24 V/2.5 AH	6EP4132-0GB00-0AY0
		5Ah		SITOP UPS1100 鋰電池模組 24 V/5 AH	6EP4133-0JB00-0AY0
IP67 電源	1 AC / 24V DC	5A	120W	SITOP PSU100P IP67 24V /5A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT: 24 V DC /5 A	6EP1333-7CA00
		8A	192W	SITOP PSU100P IP67 24V /8A INPUT: 120/230 V AC 自適應 ; OUTPUT: 24 V DC /8 A	6EP1334-7CA00
SITOP PSU2600	3 AC 400~500 V/ 24V DC	20A	480W	SITOP PSU2600 24 V/20 A INPUT : 400 - 500 V OUTPUT : 24V/20A	6EP4436-0SB00-0AY0
	1AC120~230V AC 110~220 V DC / 24V DC	5A	120W	SITOP PSU2600 24 V/5 A INPUT : 120 ... 230V AC / 110 ... 220 V DC ; OUTPUT : 24V/5A	6EP4333-0SB00-0AY0
SITOP PSU3400	14 ~ 32 V DC/ 12V DC	15A	180W	SITOP PSU3400 12V/15 A INPUT: 14 ~ 32 VDC ; OUTPUT: 12 V DC/15 A	6EP3124-0TA00-0AY0 
	14 ~ 32 V DC/ 24V DC	10A	240W	SITOP PSU3400 24V/10 A INPUT: 14 ~ 32 VDC ; OUTPUT: 24 V DC/10 A	6EP3134-0TA00-0AY0 
	28 ~ 54 V DC/ 24V DC	10A	240W	SITOP PSU3400 24V/10 A INPUT: 28 ~ 54 VDC ; OUTPUT: 24 V DC/10 A	6EP3234-0TA00-0AY0 
SITOP PSE400M	600 V DC/ 600 V DC	0.85 A	505 W	SITOP PSE400M 是用於 6EP1536-3AA00 的鎮流器 INPUT: 300~900 VDC OUTPUT: 300~900 VDC/0.85 A	6EP1566-3AA00 
DC/DC 電源	24V DC	20A	480W	SITOP PSU400M 24V/20 A INPUT: 600 V DC; OUTPUT: 24 V DC/20 A	6EP1536-3AA00
		20A	480W	SITOP PSU400M 24V/20 A INPUT: 600 V DC; OUTPUT: 24 V DC/20 A	6EP1536-3AA10
		2A	48W	SIMATIC PS305 S7-300 OUTDOOR INPUT: 24-110 V DC; OUTPUT: 24 V DC/2 A	6ES7305-1BA80-0AA0
		5A	120W	SITOP PSU400S 24V/5 A INPUT: 30~75.5VDC; OUTPUT: 24 V DC/5 A	6EP1733-2BA00-0AA0
	DC 48 - 220 V/ 24V DC	0.375A	7.5W	24 V/0.375 A INPUT : 48 ... 220V AC ; OUTPUT : 24V/0.375A	6EP1731-2BA00
	12V DC	2.5A	60W	SITOP 2.5 A INPUT: 24 V DC; OUTPUT: 12 V DC/2.5 A	6EP1621-2BA00
SITOP Dual	1 AC / 15V DC	3.5A	105W	SITOP POWER 雙路 15V 輸出 INPUT: 120-230 V AC; OUTPUT: 2X 15 V DC/3.5 A	6EP1353-0AA00
SITOP Flexi	1 AC / 3-52V DC	10A	120W	SITOP FLEXI 120 W INPUT: 120 ~ 230 V AC / 110 ~ 220 V DC; OUTPUT: 3-52 V DC / 10 A, 120W	6EP3343-0SA00-0AY0 
SITOP flat design	1AC120/230 V AC/24V	5A	120W	SITOP 24V/5A INPUT : 120/230 V ; OUTPUT : 24V/5A	6EP1333-1AL12
		10A	240W	SITOP 24V/10A INPUT : 120/230 V ; OUTPUT : 24V/10A	6EP1334-1AL12

SIMATIC S7系統布線解決方案

—SIMATIC TOP 連接器

創新、高效、可靠、靈活



如果您使用過 SIMATIC S7-1500/300 的 I/O 模板，就會知道連接所有現場信號是一件多 需要耐心細緻而又另人厭煩的工作。連接不完的導線，耗時且容易出錯，極大的考驗連線人員的耐心。何致於此呢？

SIMATIC TOP 連接器 — 為 S7-1500 和 S7-300，以及分布式 I/O SIMATIC ET200MP 和 EM200M，提供一站式頂級布線系統讓連線變成簡單插接，讓您從一開始就避免繁雜耗時的連線工作。

TIA Selection Tool — 快速選型工具，讓您從一開始就避免耗時的選型工作。

節省時間

- 因為與連接每根導線相比，插入式連接更加快速。

節省資金

- 因為可更加快速地將 SIMATIC 投入運行，因此可提前得到投資回報。

避免錯誤

- 因為不可能將導線混淆，從而進行錯誤連接。

整齊方便

- 因為與單獨導線相比，電纜束更容易布置，布局更加整潔。

便於連接

- 因為技術人員可節省下時間以用於更加重要和複雜的工作。

靈活自如

- 因為您可以選擇使用單根電纜，預組裝好的電纜，或自己組裝的電纜。



全模組化連接器

— 提供了最快、最有效的系統布線

全模組化連接器簡單、快速、安全的連接現場各個傳感器和執行器由 S7-1500 和 S7-300 的前置連接器，連接線纜、連接模組來替代傳統的接線終端產品

- 接線完全無誤
- 最低接線成本
- 節約配線、修改和故障調試時間
- 節省時間高達 80%



柔性連接器

— 靈活、清晰的捆綁式接線方式

方便、快捷、靈活的連接安裝在控制櫃中的傳感器和執行器等其它設備。前置連接器預裝了 20 或 40 根獨立的線纜，來連接數字量 I/O 模組。線纜有不同長度和多種設計。每根線纜末端和前連接器端均被編號，從而簡化了 在控制櫃內的布線工作。確保接線的安全和準確性

- 預連接線纜確保連接無誤
- 節省配線費用
- 節約配線、修改和故障調試時間
- 節省時間高達 50%

TIA Selection Tool

快速和準確的選擇您的布線系統



全模組化系統布線

柔性連接器系統







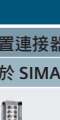





TIA Selection Tool — 簡單、實用、免費

- 針對 S7-300、S7-1500 和 S7-400 控制器和輸入輸出模組，快速、簡單的選擇和配置
- 按照選定的輸入輸出模組，自動預選合適的布線系統
- 點擊“全模組化連接器”或“柔性連接器”可以顯示每套組件的所有配套設備
- 自動生成一個列表，包含你的 SIMATIC 系統的所有組件，包括系統布線組件。
 - 可以被保存為 PDF 或 CSV；
 - 可以導出到 CAX 下載管理器中
 - 可以直接導入到“Siemens Industry mall”的購物車中

S7-1500/ET200MP Top connect 柔性連接器		
	S7-1500 數字量 (32 I/O)	S7-1500 數字量 (16 I/O)
		
長度	訂貨號	
纜芯類型 H05V-K (0.5 mm² 螺釘型)		
2.5 m	6ES7922-5BC50-0AC0	6ES7922-5BC50-0AB0
3.2 m	6ES7922-5BD20-0AC0	6ES7922-5BD20-0AB0
5.0 m	6ES7922-5BF00-0AC0	6ES7922-5BF00-0AB0
6.5 m	6ES7922-5BG50-0AC0	6ES7922-5BG50-0AB0
8.0 m	6ES7922-5BJ00-0AC0	6ES7922-5BJ00-0AB0
10.0 m	6ES7922-5CB00-0AC0	6ES7922-5CB00-0AB0
纜芯類型 H05V-K halogen-free (0.5 mm² 螺釘型)		
2.5 m	6ES7922-5BC50-0HC0	6ES7922-5BC50-0HB0
3.2 m	6ES7922-5BD20-0HC0	6ES7922-5BD20-0HB0
5.0 m	6ES7922-5BF00-0HC0	6ES7922-5BF00-0HB0
6.5 m	6ES7922-5BG50-0HC0	6ES7922-5BG50-0HB0
8.0 m	6ES7922-5BJ00-0HC0	6ES7922-5BJ00-0HB0
10.0 m	6ES7922-5CB00-0HC0	6ES7922-5CB00-0HB0
纜芯類型 UL/CSA (0.5 mm² 螺釘型)		
3.2 m	6ES7922-5BD20-0UC0	6ES7922-5BD20-0UB0
5.0 m	6ES7922-5BF00-0UC0	6ES7922-5BF00-0UB0
6.5 m	6ES7922-5BG50-0UC0	6ES7922-5BG50-0UB0

S7-300/ET200M 和 S7-400 Top connect 柔性連接器			
	S7-300 數字量 (32 I/O)	S7-300 數字量 (16 I/O)	S7-400 數字量 (32 I/O)
			
長度	訂貨號		
線芯類型 H05V-K (0.5 mm² 螺釘型)			
2.5 m	6ES7922-3BC50-0AC0	6ES7922-3BC50-0AB0	6ES7922-4BC50-0AD0
3.2 m	6ES7922-3BD20-0AC0	6ES7922-3BD20-0AB0	6ES7922-4BD20-0AD0
5.0 m	6ES7922-3BF00-0AC0	6ES7922-3BF00-0AB0	6ES7922-4BF00-0AD0
2.5 m	6ES7922-3BC50-5AC0	6ES7922-3BC50-5AB0	
3.2 m	6ES7922-3BD20-5AC0	6ES7922-3BD20-5AB0	
5.0 m	6ES7922-3BF00-5AC0	6ES7922-3BF00-5AB0	
線芯類型 H05V-K (0.5 mm² 彈壓型)			
2.5 m	6ES7922-3BC50-0AG0	6ES7922-3BC50-0AF0	6ES7922-4BC50-0AE0
3.2 m	6ES7922-3BD20-0AG0	6ES7922-3BD20-0AF0	6ES7922-4BD20-0AE0
5.0 m	6ES7922-3BF00-0AG0	6ES7922-3BF00-0AF0	6ES7922-4BF00-0AE0
線芯類型 H05V-K UL/CSA (0.5 mm² 螺釘型)			
3.2 m	6ES7922-3BD20-0UC0	6ES7922-3BD20-0UB0	6ES7922-4BD20-0UD0
5.0 m	6ES7922-3BF00-0UC0	6ES7922-3BF00-0UB0	6ES7922-4BF00-0UD0

S7-1500/ET200MP Top connect 全模組化連接器

前置連接器			連接線纜			
			長度	訂貨號		長度 訂貨號
	端子連接方式	訂貨號	圓形線纜，預製型		扁平線纜	
	用於 4 x 8 DI/DO 前連接器模組，連接 16 針的連接線纜		無屏蔽 16 針		無屏蔽 50 針	
	彈壓型	6ES7921-5AH20-0AA0	0.5 m	6ES7923-0BA50-0CB0	6ES7923-5BA50-0CB0	30 m 6ES7923-0CD00-0AA0
	螺釘型	6ES7921-5AB20-0AA0	1.0 m	6ES7923-0BB00-0CB0	6ES7923-5BB00-0CB0	60 m 6ES7923-0CG00-0AA0
	用於 4 x 8 DI/DO 前連接器模組，連接 50 針的連接線纜		1.5 m	6ES7923-0BB50-0CB0	6ES7923-5BB50-0CB0	無屏蔽 2 x 16 針 (2 x 8 I/O)
	彈壓型	6ES7921-5CH20-0AA0	2.0 m	6ES7923-0BC00-0CB0	6ES7923-5BC00-0CB0	30 m 6ES7923-2CD00-0AA0
	螺釘型	6ES7921-5CB20-0AA0	2.5 m	6ES7923-0BC50-0CB0	6ES7923-5BC50-0CB0	60 m 6ES7923-2CG00-0AA0
	8 DO 用於 2A 前連接器模組，連接 16 針的連接線纜		3.0 m	6ES7923-0BD00-0CB0	6ES7923-5BD00-0CB0	屏蔽 16 針 (8 I/O)
	彈壓型	6ES7921-5AJ00-0AA0	4.0 m	6ES7923-0BE00-0CB0	6ES7923-5BE00-0CB0	30 m 6ES7923-0CD00-0BA0
	螺釘型	6ES7921-5AD00-0AA0	5.0 m	6ES7923-0BF00-0CB0	6ES7923-5BF00-0CB0	60 m 6ES7923-0CG00-0BA0
	用於 4 x 8 AI/AO 前連接器模組，連接 16 針的連接線纜		6.5 m	6ES7923-0BG50-0CB0	6ES7923-5BG50-0CB0	
		6ES7921-5AK20-0AA0	8.0 m	6ES7923-0BJ00-0CB0	6ES7923-5BJ00-0CB0	
	用於 4 x 8 AI/AO 前連接器模組，連接 50 針的連接線纜		10 m	6ES7923-0CB00-0CB0	6ES7923-5CB00-0CB0	
				屏蔽 16 針	屏蔽 50 針	
			1.0 m	6ES7923-0BB00-0DB0	6ES7923-5BB00-0DB0	
			2.0 m	6ES7923-0BC00-0DB0	6ES7923-5BC00-0DB0	
			2.5 m	6ES7923-0BC50-0DB0	6ES7923-5BC50-0DB0	
			3.0 m	6ES7923-0BD00-0DB0	6ES7923-5BD00-0DB0	
			4.0 m	6ES7923-0BE00-0DB0	6ES7923-5BE00-0DB0	
			5.0 m	6ES7923-0BF00-0DB0	6ES7923-5BF00-0DB0	
			6.5 m	6ES7923-0BG50-0DB0	6ES7923-5BG50-0DB0	
			8.0 m	6ES7923-0BJ00-0DB0	6ES7923-5BJ00-0DB0	
			10 m	6ES7923-0CB00-0DB0	6ES7923-5CB00-0DB0	

S7-300/ET200M Top connect 全模組化連接器

前置連接器			連接線							
用於 SIMATIC S7-300 緊湊型 CPU31_ 和數字量模組的前連接器模組			長度		訂貨號		長度		訂貨號	
	端子連接方式		訂貨號		圓形線纜，預製型				扁平線纜	
	用於 SIMATIC S7-300 緊湊型 CPU312C				無屏蔽 16 針				無屏蔽 16 針 (8 I/O)	
	螺釘型		6ES7921-3AK20-0AA0						30 m 6ES7923-0CD00-0AA0	
	用於 SIMATIC S7-300 緊湊型 CPU313C CPU 314C-2PtP；CPU 314C-2DP				60 m 6ES7923-0CG00-0AA0					
	螺釘型		6ES7921-3AM20-0AA0		無屏蔽 2 x 16 針 (2 X 8 I/O)					
	用於 SIMATIC S7-300，2X8 DI/DO				30 m 6ES7923-2CD00-0AA0					
	螺釘型		6ES7921-3AB00-0AA0		60 m 6ES7923-2CG00-0AA0					
	彈壓型		6ES7921-3AA00-0AA0		屏蔽 16 針 (8 I/O)					
用於 SIMATIC S7-300，4X8 DI/DO				30 m 6ES7923-0CD00-0BA0						
螺釘型		6ES7921-3AB20-0AA0		60 m 6ES7923-0CG00-0BA0						
彈壓型		6ES7921-3AA20-0AA0								
用於 2A 數字量輸出的前連接器模組										
	端子連接方式		訂貨號		長度		訂貨號			
	用於 SIMATIC S7-300，1X8 DO				無屏蔽 16 針					
	螺釘型		6ES7921-3AD00-0AA0		1.0 m		6ES7923-0BB00-0DB0			
	彈壓型		6ES7921-3AC00-0AA0		2.0 m		6ES7923-0BC00-0DB0			
用於 AI/AO 的前連接器模組					2.5 m		6ES7923-0BC50-0DB0			
	端子連接方式		訂貨號		3.0 m		6ES7923-0BD00-0DB0			
	用於 SIMATIC S7-300，20 針				4.0 m		6ES7923-0BE00-0DB0			
	螺釘型		6ES7921-3AG00-0AA0		5.0 m		6ES7923-0BF00-0DB0			
	彈壓型		6ES7921-3AF00-0AA0		6.5 m		6ES7923-0BG50-0DB0			
	用於 SIMATIC S7-300，40 針				8.0 m		6ES7923-0BJ00-0DB0			
	螺釘型		6ES7921-3AG20-0AA0		10 m		6ES7923-0CB00-0DB0			
	彈壓型		6ES7921-3AF20-0AA0							

S7-1500 /ET200MP Top connect 全模組化連接器					
連接模組				連接模組	
用於 4x8 DI/DO 連接模組					
端子連接方式		訂貨號		端子連接方式	
TP1 用於 1 線纜連接		8 I/O	32 I/O	TPRo 繼電器，常開	8 DO
	螺釘型	6ES7924-0AA20-0AA0	6ES7924-2AA20-0AA0	螺釘型	LED 6ES7924-0BD20-0BA0
	彈壓型	6ES7924-0AA20-0AC0	6ES7924-2AA20-0AC0	彈壓型	LED 6ES7924-0BD20-0BC0
	螺釘型	LED 6ES7924-0AA20-0BA0	6ES7924-2AA20-0BA0	TPRi 繼電器，常開	8DI，230VAC 8DI，110VAC
	彈壓型	LED 6ES7924-0AA20-0BC0	6ES7924-2AA20-0BC0	螺釘型	LED 6ES7924-0BE20-0BA0 6ES7924-0BG20-0BA0
	彈壓型	LED 6ES7924-0BE20-0BC0	6ES7924-2AA20-0BC0	彈壓型	LED 6ES7924-0BE20-0BC0 6ES7924-0BG20-0BC0
TP3 用於 3 線纜連接		8 I/O	32 I/O	TPOo 光耦繼電器	8 DO
	螺釘型	6ES7924-0CA20-0AA0	6ES7924-2CA20-0AA0	螺釘型	LED 6ES7924-0BF20-0BA0
	彈壓型	6ES7924-0CA20-0AC0	6ES7924-2CA20-0AC0	彈壓型	LED 6ES7924-0BF20-0BC0
	螺釘型	LED 6ES7924-0CA20-0BA0	6ES7924-2CA20-0BA0	用於 2A，1x 8 DO 連接模組	
	彈壓型	LED 6ES7924-0CA20-0BC0	6ES7924-2CA20-0BC0	端子連接方式	
	螺釘型 (帶開關)	LED 6ES7924-0CH20-0BA0		TP2 用於 2 線纜連接	8 DO
	彈壓型 (帶開關)	LED 6ES7924-0CH20-0BC0		螺釘型	LED 6ES7924-0BB20-0AA0
	螺釘型 (帶保險)	LED 6ES7924-0CL20-0BA0		彈壓型	LED 6ES7924-0BB20-0AC0
	彈壓型 (帶保險)	LED 6ES7924-0CL20-0BC0		用於 AI/AO 連接模組 (僅針對 S7-1500)	
				端子連接方式	
				TPA 用於模擬量模組	16 針連接 50 針連接
				螺釘型	LED 6ES7924-0CC20-0AA0 6ES7924-2CC20-0AA0
				彈壓型	LED 6ES7924-0CC20-0AC0 6ES7924-2CC20-0AC0

S7-300/ET200M Top connect 全模組化連接器					
連接模組				連接模組	
用於 4x8 DI/DO 連接模組					
端子連接方式		訂貨號		端子連接方式	
TP1 用於 1 線纜連接		8 I/O	32 I/O	TPRo 繼電器，常開	8 DO
	螺釘型	6ES7924-0AA20-0AA0	6ES7924-2AA20-0AA0	螺釘型	LED 6ES7924-0BD20-0BA0
	彈壓型	6ES7924-0AA20-0AC0	6ES7924-2AA20-0AC0	彈壓型	LED 6ES7924-0BD20-0BC0
	螺釘型	LED 6ES7924-0AA20-0BA0	6ES7924-2AA20-0BA0	TPRi 繼電器，常開	8DI，230VAC 8DI，110VAC
	彈壓型	LED 6ES7924-0AA20-0BC0	6ES7924-2AA20-0BC0	螺釘型	LED 6ES7924-0BE20-0BA0 6ES7924-0BG20-0BA0
	彈壓型	LED 6ES7924-0BE20-0BC0	6ES7924-2AA20-0BC0	彈壓型	LED 6ES7924-0BE20-0BC0 6ES7924-0BG20-0BC0
TP3 用於 3 線纜連接		8 I/O	32 I/O	TPOo 光耦繼電器	8 DO
	螺釘型	6ES7924-0CA20-0AA0	6ES7924-2CA20-0AA0	螺釘型	LED 6ES7924-0BF20-0BA0
	彈壓型	6ES7924-0CA20-0AC0	6ES7924-2CA20-0AC0	彈壓型	LED 6ES7924-0BF20-0BC0
	螺釘型	LED 6ES7924-0CA20-0BA0	6ES7924-2CA20-0BA0	用於 2A，1x8 DO 連接模組	
	彈壓型	LED 6ES7924-0CA20-0BC0	6ES7924-2CA20-0BC0	端子連接方式	
	螺釘型 (帶開關)	LED 6ES7924-0CH20-0BA0		TP2 用於 2 線纜連接	8 DO
	彈壓型 (帶開關)	LED 6ES7924-0CH20-0BC0		螺釘型	6ES7924-0BB20-0AA0
	螺釘型 (帶保險)	LED 6ES7924-0CL20-0BA0		彈壓型	6ES7924-0BB20-0AC0
	彈壓型 (帶保險)	LED 6ES7924-0CL20-0BC0		用於 AI/AO 連接模組 (僅針對 S7-1500)	
				端子連接方式	
				TPA 用於模擬量模組	
				螺釘型	6ES7924-0CC21-0AA0
				彈壓型	6ES7924-0CC21-0AC0

加入LINE
@digital_industries
鎖定最新資訊



西門子股份有限公司

數位工業

台北總公司：台北市南港區園區街3號8樓
台中分公司：台中市西屯區工業區三十四路40-2號
高雄分公司：高雄市前鎮區新街路288號6樓
客服專線：0800-202-808
Email Box：adscs.taiwan@siemens.com
Website：www.siemens.com.tw/di

如有變動，恕不事先通知
訂貨號：E20001-A0145-C800-V11-7U00
8501-SH902964-10183

西門子公司版權所有

本宣傳冊中提供的信息只是對產品的一般說明和特性介紹。文中內容可能與實際應用的情況有所出入，並且可能會隨著產品的進一步開發而發生變化。僅當相關合同條款中有明確規定時，西門子方有責任提供文中所述的產品特性。

宣傳冊中涉及的所有名稱可能是西門子公司或其供應商的商標或產品名稱，如果第三方擅自使用，可能會侵犯所有者的權利。