

台達 InfraSuite 電源系統

靜態轉換開關

靜態轉換開關(rSTS)係設計用於保障具敏感性設備能不間斷地運作。其由兩組獨立電源驅動，當用於驅動連接負載的電源供應器失效時，轉換開關會自動快速地從其中一組來源切換至另一組來源。轉換開關提供可靠且有效率的切換功能，以支援電力系統對高冗餘的要求。對資料中心應用來說，可將功率下降風險分擔或分配至每一機架，以避免整個系統的電力喪失。

可用性

- 採用SCR 設計，搭配並聯的繼電器作為切換裝置，以增加可靠性並承載高湧浪電流
- 支援電源冗餘配置，提供高度可靠性
- 監控電源狀態並自動執行切換
- 切換時間短，最小約6ms

便利性

- 1U 大小機架架掛式設計易於安裝與遷移
- 內建SNMP 供遠端管理使用
- LED 指示燈顯示電源流向
- 自測試功能



安全性

- 先切後投設計可避免兩來源之間短路



▲ 支援冗餘應用，提供較高的可靠性

台達 InfraSuite 電源系統

靜態轉換開關

技術規格

型號	STS30002SR
容量	24A
法規規格	CE / UL
輸入	200/208/220/230/240 Vac
輸出	200/208/220/230/240 Vac
顯示	LED
連線	輸入 S1 : IEC309 / L6-30P
	輸入 S2 : IEC309 / L6-30P
	輸出 : IEC309 / L6-30R
通訊介面	SNMP
操作溫度	0~40°C
儲存溫度	15~50°C
濕度	5%~95% RH (未凝結)
噪音(1 公尺處)	<40 dBA
尺寸 (高x 寬x 深)	43mm x 440mm x 385mm
重量	7.7Kg

• 所有產品規格若需變更，恕不另行通知。

Front



Rear



全省聯絡資訊

台北 11491 台北市內湖區瑞光路186 號 Tel : 02-8797 2088	新竹 30076 新竹科學園區研發二路2號5樓 Tel : 03-579 8140	台中 407751 台中市西屯區科園一路8號 Tel : 04-2567 7670	台南 74144 台南市善化區環東路二段39號 Tel : 06-505 6565
--	---	---	---