

## 雅特生科技推出全新的 CRPS 伺服器電源供應器系列 -- 其中包括可提供 2.4kW 業界最高輸出功率的型號

二零一九年三月十五日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技\(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 在開放運算高峰會 (Open Compute Summit) 上宣佈推出一系列符合英特爾(Intel®)通用冗餘電源供應器 (CRPS)技術規範的全新電源供應器，其中包括 2400W 的一個型號。若以同一外形大小計，這個型號的輸出功率高於其他同類競爭產品，令其功率密度高達 75W/cubic inch (即每立方英尺 75W)，密度之高也非其他競爭產品所能及。



雅特生科技全新推出的 [CSU 系列](#) 提供由 550W 至 2400W 等不同功率以供選擇，不同型號各有不同的額定功率，讓生產運算系統、網路配件和儲存系統等基礎架構設備的廠商可以因應不同需要，例如，針對不同設備如企業級資訊系統、雲端和超大規模運算等應用的不同要求，靈活選擇不同的功率。這系列產品的所有型號無論外型設計和尺寸大小都完全相同，而且都提供相同的功能，確保同一系統設計可以支援未來一代的先進技術。伺服器廠商可以利用這系列電源供應器生產各式各樣的伺服器，其中包括低成本的人門級系統以至耗電量較大但體積則極為小巧的高效能伺服器。CSU 系列電源供應器裝設於一個 1U 高的小型密封機殼內，大小僅為 2.89 x 7.28 英寸 (73.5 x 185.0 mm)，體積可以縮至如此小巧，完全是因為採用了最新的交換式電源轉換技術和高密度的元件封裝所致。

CSU 系列電源供應器配備一個 12.2V (直流)的主輸出，最適用於採用分散式電源架構的系統，可為位於這類系統下游的直流/直流電源轉換器提供饋電，而另一 12V(直流)的備用輸出則可用來驅動電源管理或監控電路。雅特生科技的 CSU 系列產品有許多不同型號，提供多種不同輸入和氣流方向以供選擇，因此適用於企業級和傳統的資料中心、-48V(直流)的資料中心以及電信機房等不同的系統配置。此外，用戶也可利用直流輸入讓設備可以改用後備電池的供電。

這系列電源供應器還配備主動式均流功能，讓多個電源供應器可以並聯一起，無需額外添加元件便可為高電流應用提供更大的輸出電流，讓系統可以充分發揮成本效益。這些可熱插拔的電源供應器可支援 N+1 或 N+N 冗餘架構、冷冗餘模式、以及系統節流閥的作業。

這系列電源供應器另有可支援交流輸入的型號，其特點是轉換效率高達 94%，符合 80 PLUS® Platinum 白金級認證規定的效率要求，而且在負載較小的情況下，其電流諧波失真(iTHD)也較少(EN61000-3-2)。

CSU 系列電源供應器可以透過雅特生科技的通用 PMBus™ 圖像用戶介面加以遠端設定、監測和控制，讓用戶只需添加少許元件便可實現設計精密的電源管理解決方案。

CSU 系列電源供應器的所有型號都配備過流、過壓、欠壓、過熱以及散熱扇故障保護等防護功能。

雅特生科技將於 3 月 14 和 15 日兩日在美國聖荷西會議中心(San Jose Convention Center)展出 CSU 系列電源供應器以及符合開放運算計劃(OCP)規格要求的其他電源技術。雅特生科技的展場設於 D7 號展位。

### 雅特生科技簡介

雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 專門設計和生產穩定可靠的電源轉換和嵌入式運算解決方案，這方面的技術領先全球同業，其產品適用於多個不同產業，包括通訊、運算、電子消費產品、醫療、軍事、航太和工業自動化系統等。四十多年來，雅特生科技的客戶都深信該公司可以為他們提供具成本效益而又技術先進的網路運算和電源轉換解決方案，讓他們可以更快將產品推出市場，以及降低投資風險。雅特生科技的總部設於美國亞利桑那州坦佩市(Tempe)，在世界各地的僱員超過15,000人，另外還有多間設備先進的技術研發中心和四間全資擁有的世界級工廠，行銷和技術支援辦事處也遍佈世界各地。

雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies)、雅特生 (Artesyn) 和雅特生科技的標誌均為雅特生科技公司 (Artesyn Embedded Technologies, Inc) 的商標和服務標誌。文中提及的其他品牌名稱和標誌均為有關公司所持有的商號、商標或註冊商標。© 2019 Artesyn Embedded Technologies, Inc 版權。如欲查閱相關法律的條款和條件，請登入 [www.artesyn.com/legal](http://www.artesyn.com/legal) 網頁瀏覽。

### 傳媒聯絡：

雅特生科技

許嘉明小姐

電話：(852)-2176-3548

電子郵件：[Alice.Hui@Artesyn.com](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)