

## 雅特生科技全新推出可支援 iHP 數位可配置大功率電源系統的 12kW 電源模組能以一敵四取代 4 個獨立式模組並可大幅降低所需成本

二零一九年五月八日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技\(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣佈推出可支援 [iHP 數位可配置大功率電源系統](#) 的全新 3 插槽 50V/12kW 電源模組，讓用戶可以少用一條插槽，同時又能提供一個大功率輸出，而且所需成本遠比以前低。一直以來，廠商客戶若要開發配備一個 12kW 輸出的設備，便必須採用 4 個平行連接一起的單插槽 3kW 電源模組。相比之下，這款新推出的電源模組只佔用 3 條插槽，可騰出一條插槽作為插入其他輸出模組之用，而且所需成本也可大幅減少。



廠商客戶可利用雅特生科技提供的一系列標準電源模組組建雅特生科技 iHP 系列可配置智慧型大功率電源系統，並根據個別應用的實際需要自行設定獨特的輸出配置以滿足特殊要求。型號為 TW 的電源模組可提供額定的 50V 輸出，輸出大小可在 2.5V 與 60V 的範圍內調節。這個模組適用於配備一個較大功率輸出和另外多個其他輸出的設備，不同的輸出組合則可利用現有由 0.12V 至 300V 的 iHP 模組自行配置，輸出功率的配置有幾乎數之不盡的組合方式可供選擇。

雅特生科技的 iHP 系列可配置智慧型大功率電源系統適用於多種不同的醫療設備和工業製品。許多園藝農圃的照明系統都採用 iHP 系列電源系統作為遠端電源為整個農圃的 LED 照明系統提供供電。這樣便無需分別採用多個獨立式 LED 驅動器，不但有助於減省安裝費，而且還可減少每年的電費支出。

iHP 系列電源系統配備類比或數位介面，讓開發商可以藉此連接其系統。有關介面可支援多個標準的通訊協定，包括 CANbus、乙太網和 RS485。由於這系列電源配備數位控制功能，因此用戶可利用雅特生科技的高階 [PowerPro 軟體圖形用戶介面 \(GUI\)](#) 控制和監測一個或多個 iHP 系列電源系統的所有功能。PowerPro 圖形用戶介面(GUI)也可支援圖形描述語言程式(graphical script)，讓用戶可以編寫自己的流程控制例程式。

### 雅特生科技可配置電源供應器

iHP 系列電源系統是雅特生科技 [可配置電源供應器](#) 系列的另一產品線。一直以來，雅特生科技這系列可配置電源產品便以效能卓越、穩定可靠和極具成本效益而聞名業界。雅特生科技更特別開通了 [ConfigPro™ 線上電源供應配置器](#) 這個專頁，為客戶提供技術支援，讓他們可以從這系列可配置電源產品的三百多萬個不同組合中尋找一個最理想的解決方案。系統設計工程師開發工業產品和醫療設備時只要利用這套 ConfigPro 工具，便可輕易找出及確定選用哪幾款可配置電源供應器，很多時甚至無需採用昂貴的客製解決方案。

## 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)