**請立即發佈 媒體聯繫**

Terry Emerson

[terry.emerson@samtec.com](mailto:terry.emerson@samtec.com)

812-981-8304

**[SAMTEC LOGO] 2018年2月**

**Samtec的 EXTreme Ten60Power™ 系統提供更高密度及 AC 電源選項**

極致電源/訊號系統具備達 60 A/葉片及 10 mm 高度

**New Albany, IN:** Samtec 日前針對EXTreme Ten60Power™ 系統推出更高密度訊號 及新 AC 電源選項。

Samtec的EXTreme Ten60Power™插頭和插座系統([ET60T](https://www.samtec.com/products/et60t)/[ET60S](https://www.samtec.com/products/et60s) 系列)提供電源/訊號組合及電源，以提供更高設計彈性。 新型5-排訊號選項可提供與3-排選項相同外形尺寸所具備的40個端子位数。為在不需額外空間的條件下獲得更高密度，其5-排設計具備2.00毫米間距，相對於3-排 則為2.54毫米間距。

新AC電源選項為該款模組化的EXTreme Ten60Power™系統提供了更高彈性，該系統可針對大多數應用規範而配置。 AC電源葉片具有7.50毫米的間距以因應更高的電壓位準，而DC動力葉片則以5.50毫米的間距來承載更低、更固定的電壓位準。此外，電源葉片並可選擇性地加載，以滿足任何特定的漏電和間隙要求。

EXTreme Ten60Power™系列可為每個電源葉片提供60 A的高電流功率性能，採用低側邊10 mm的外形設計可增強系統氣流。 該系列提供對稱或不對稱電源配置，以及交流和直流組合。目前亦正開發分裂電源選項。該系統具有熱插拔選項，額定最高電壓為250 V

貫孔、直角端子和插座是共面應用的理想選擇。垂直方向上的插座也可垂直插接，選配式的壓配尾部則可提供方便的電路板端接。 堅固的導柱為其標準配備以協助盲插。 目前也正透過頂部導柱的開發來節省額外的電路板空間。

Samtec的PowerStrip™電源產品系列透過不同的尺寸及功率輸出分為三種產品級別，包括：PowerStrip™/35、 PowerStrip™/ 25和PowerStrip™/ 15。 此外，PowerStrip™系列還包括電源和電源/訊號組合離散式線纜系統、直角和垂直方向的電源和電源/訊號組合，以及用於板級應用的鉸接系統和壓配端接。

請參閱 [Samtec的EXTreme Ten60Power™ 網頁](https://www.samtec.com/connectors/rugged-power/power/extreme-ten60power) 了解EXTreme Ten60Power™更多產品資訊，或可透過參數搜尋Samtec線上 [Solutionator®](https://www.samtec.com/solutionator) 工具以找尋符合特定漏電及間隙規格之產品。

EXTreme Ten60Power™ 為 Molex Incorporated 商標並為Molex® 共同生產。

關於 Samtec, Inc.

Samtec成立於1976年，是一家營收7.13億美元之多樣化電子互連方案的私人控股全球製造商，產品涵蓋IC 對板和IC封裝、高速板對板、高速電纜、中板和面板光學、柔性堆疊和微型/堅固的零組件和電纜。Samtec技術中心專注於開發並精進技術、策略及產品，以提供效能與成本優勢，確保裸晶至 100 公尺外的介面之間、以及之間的所有互連點皆達到完整的系統最佳化。透過於18個不同國家的33個據點，Samtec的全球能見度使其能提供無與倫比的客戶服務。更多資訊請參閱http://www.samtec.com.

Samtec, Inc.

P.O. Box 1147

美國印地安納州新奧爾巴尼 47151-1147

Phone: 1-800-SAMTEC-9 (800-726-8329)

[www.samtec.com](http://www.samtec.com)