



Bourns 推出業界首款用於電池保護之貼片式微型斷路器元件

[台北訊， 2017 年 4 月 4 日] Bourns-全球知名電子元件領導製造供應商，今日宣布推出業界第一個貼片式微型斷路器(微型熱保護元件)。Bourns 新型 SA 系列微型斷路器元件的電池保護解決方案乃採用貼片回流焊接方法，這麼做能減少供應鏈的步驟與精簡製造過程。

微型斷路器元件可控制異常超過限額、瞬間通過過大的電流，成為保護鋰聚合物和方形電池組過電流或過溫的熱門保護解決方案。傳統型的微型斷路器元件是在製作過程中進行焊接，然而 Bourns 此款 SA 系列可以直接在電路板上焊接，此舉能為電池供應商節省製造時間及成本。

SA 微型斷路器系列產品，厚度最高僅有 1.09mm，可提供攝氏 60 度從 6A 至 11A 的電流；此外 SA 系列產品的雙金屬機制，能抵擋潮濕環境和提供高防腐的效能。以上特色加上表面黏著組裝設計為筆記型電腦、桌上型電腦和智慧型手機提供理想的保護解決方案，甚至為 USB Type C 電纜、汽車加熱器與電動工具...等，開創出新的應用領域。



關於 Bourns

Bourns- 是電子零組件業界的龍頭製造供應商，公司總部位於美國加州的河邊市，其產品包含:傳感器、電路保護解決方案、磁性零組件、微電子模組、面板控制器及電阻產品，服務產業涵蓋汽車、工業、消費、通信、非關鍵性的生命支持醫療、音頻以及其他各種市場。如需了解更多的公司與產品訊息，歡迎上公司網站查詢: www.bourns.com.

Bourns 亞太媒體聯絡人:

陳僑芬 Josephine Chen

Bourns Asia Pacific, Inc

TEL: (02) 2562-4117#138

Email: Josephine.chen@bourns.com