

即刻發佈

聯繫方式：
Pauline Cadena
Semtech Corporation
(805) 389-2755
pcadena@semtech.com

陞特公司在 2013 年國際廣播電視設備展(IBC)中發佈業界首款 6G UHD-SDI 自我調整電纜等化器平臺和電纜驅動器平臺 助力未來視頻傳輸

公司將在 2013 年國際廣播電視設備展(IBC)中隆重推出其創新型 6G UHD-SDI 廣播傳輸元件組合

2013 年 9 月 10 日，加利福尼亞州卡馬里奧市——類比和混合信號半導體領域的領先供應商[陞特公司](#)（Semtech）（納斯達克：SMTC）今天宣佈 GS6042 6G UHD-SDI 自我調整電纜等化器和 GS6080 6G UHD-SDI 電纜驅動器全面上市，這兩款晶片可為超高清系統提供最遠距離的全速率傳輸服務。

這些元件是陞特公司 [6G-UHD-SDI 端到端 視頻整體解決方案平臺](#) 的新成員。陞特公司旗下 Gennum 產品集團將在 2013 年荷蘭阿姆斯特丹國際廣播電視設備展（IBC）期間於 10 號展廳 F30 展位展示這些器件。

GS6042 可提供最大距離的 6G UHD-SDI 電纜資料傳輸服務，還支援一流的 3G、HD 及 SD 電纜傳輸距離表現。為便於現有的 3G 電路板設計實現簡單轉換，GS6042 可與陞特公司現有的 GS3440 長距離等化器實現腳位相容。

此外，GS6080 為業界首款 6G UHD-SDI 電纜驅動器；該器件與 GS6042 等化器共同構成了業界表現最佳的 6G UHD-SDI 連線解決方案。對於需要超過一組輸出的應用而言，GS6081 是極佳的選擇，因為其具有雙組 6G-UHD-SDI 輸出。

2-2-2-2

陸特公司在 2013 年国际广播电视设备展中发布业界首款 6G UHD-SDI 自适应电缆均衡器平台和电缆驱动器平台 助力未来视频传输

在 IBC 展會期間，陸特公司的展臺上還將設立 6G UHD-SDI 系列產品展示牆，向參展者展示利用陸特公司技術設計的一種 6G-UHD-SDI 系統。此外，陸特公司還將設立僅向受邀 VIP 開放的貴賓展室，讓 VIP 們體會公司下一代 UHD-SDI 解決方案。

Gennum 產品集團高級副總裁兼事業群總經理 Gary Beauchamp 表示：“業界對 6G-UHD-SDI 系列產品的回應非常積極。在瞭解客戶的需求後，我們設計出了 6G UHD-SDI 產品平臺，該平臺不但可以在各種資料速率下提供一流的資料傳輸服務，其功能設置還便於現有的 3G 設計實現快速、簡單的轉變。”

GS6042 的主要特性

- 在多種速率下均可工作，支持 6G-UHD-SDI、3G、HD 及 SD 速率
- 在各種資料速率下，均可提供領先業界規格的各種電纜傳輸距離
- 工作溫度範圍為：-40°C -+85°C
- 可與陸特公司現有的 3G 長距離等化器實現腳位相容

GS6080 & GS6081 的主要特性

- 在多種速率下均可工作，支持 6G-UHD-SDI、3G、HD 及 SD 資料速率
- 可與陸特公司現有的 3G 電纜驅動器實現腳位相容
- 工作溫度範圍為：-40°C -+85°C
- 在低功率條件下運作
- 具有雙組 6G UHD-SDI 輸出（GS6081）

價格與供貨

GS6042、GS6080 及 GS6081 的樣品已有現貨，客戶可于 9 月份起下單訂購。陸特提供全方位的設計協助，包括各地區和原廠支持。有關規格書、大批量購買的價格、交期以及評估工具包和樣品的資訊，請連結公司網站：www.semtech.com/info。

關於陸特

陸特公司（Semtech）是為高性能消費性、電腦、通信和工業設備提供類比和混合信號半導體的領先供應商。公司產品的設計宗旨是造福於工程界及全球社會。公司致力於降低自己及其產品對環境的影響。公司內部的綠色項目努力通過材料和生產的控制、綠色技術的使用以及減少資源使用的設計

3-3-3-3

陸特公司在 2013 年国际广播电视设备展中发布业界首款 6G UHD-SDI 自适应电缆均衡器平台和电缆驱动器平台 助力未来视频传输

來減少產生廢物。公司的股票於 1967 年開始公開交易，目前以 SMTC 的代號在納斯達克全球精選市場上市。更多資訊，敬請訪問公司網站：<http://www.semtech.com>。

=====

Semtech，Semtech 商標以及 Gennum 是陸特公司的註冊商標