

即刻发布

联系方式:

Pauline Cadena

Semtech Corporation

(805) 389-2755

pcadena@semtech.com

升特公司在 2013 年国际广播电视设备展(IBC)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

公司将在 2013 年国际广播电视设备展(IBC)中隆重推出其创新型 6G UHD-SDI 广播视频传输组件组合

2013 年 9 月 10 日，加利福尼亚州卡马里奥市——模拟和混合信号半导体领域的领先供应商[升特公司](#) (Semtech) (纳斯达克: SMTC) 今天宣布 GS6042 6G UHD-SDI 自适应电缆均衡器和 GS6080 6G UHD-SDI 电缆驱动器全面上市，这两款芯片可为超高清系统提供最远距离的全速率传输服务。

这些器件是升特公司 [6G-UHD-SDI 端到端视频整体解决方案平台](#) 的新成员。升特公司旗下 Gennum 产品集团将在 2013 年荷兰阿姆斯特丹国际广播电视设备展 (IBC) 期间于 10 号展厅 F30 展位展示这些器件。

GS6042 可提供最大距离的 6G UHD-SDI 电缆数据传输服务，还可提供一流的 3G、HD 及 SD 电缆数据传输服务。为便于现有的 3G 电路板设计实现简单转换，GS6042 可与升特公司现有的 GS3440 长距离均衡器实现管脚兼容。

此外，GS6080 为业界首款 6G UHD-SDI 电缆驱动器；该器件与 GS6042 均衡器共同构成了业界最佳的 6G UHD-SDI 连接性解决方案。对于需要超过一组输出端口的应用而言，GS6081 是极佳的选择，因为其具有双端口 6G-UHD-SDI 输出。

2-2-2-2 *升特公司在 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 展会期间，升特公司的展台上还将设立 6G UHD-SDI 系列产品展示墙，向参展者展示利用升特公司技术设计的各种 6G-UHD-SDI 系统。此外，升特公司还将设立仅向受邀 VIP 开放的贵宾展室，让 VIP 们领略公司下一代 UHD-SDI 解决方案的风采。

升特公司高级副总裁兼 Gennum 产品集团总经理 Gary Beauchamp 表示：“业界对 6G-UHD-SDI 系列产品的反响非常积极。在了解客户的需求后，我们设计出了 6G UHD-SDI 产品平台，该平台不但可以在各种数据速率下提供一流的数据传输服务，其功能设置还便于现有的 3G 设计实现快速、简单的升级。”

GS6042 的主要特性

- 在多种速率下均可工作，支持 6G-UHD-SDI、3G、HD 及 SD 数据速率传输服务
- 在各个数据速率下，均可提供业界领先的电缆数据传输服务
- 工作温度范围为：-40°C --+85°C
- 可与升特公司现有的 3G 远程均衡器实现管脚兼容

GS6080 & GS6081 的主要特性

- 在多种速率下均可工作，支持 6G-UHD-SDI、3G、HD 及 SD 数据速率传输服务
- 可与升特公司现有的 3G 电缆驱动器实现管脚兼容
- 工作温度范围为：-40°C --+85°C
- 在低功率条件下运行
- 具有双端口 6G UHD-SDI 输出（GS6081）

价格与供货

GS6042、GS6080 及 GS6081 的样品已有现货，客户可于 9 月份下单订购。升特提供全方位的设计帮助，包括现场和原厂支持。有关数据规格书、大批量购买的价格、交期以及评估工具包和样品的信息，请访问公司网站：www.semtech.com/info。

关于升特

升特公司（Semtech）是为高端消费类、计算、通信和工业设备提供模拟和混合信号半导体的领先供应商。公司产品的设计宗旨是造福于工程界及全球社会。公司致力于降低自己及其产品对环境的影响。公司内部的绿色项目努力通过材料和生产的控制、绿色技术的使用以及减少资源使用的设计来

3-3-3-3 *升特公司在 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*

减少产生废物。公司的股票于 1967 年开始公开交易，目前以 SMTC 的代号在纳斯达克全球精选市场上市。更多信息，敬请访问公司网站：<http://www.semtech.com>。

=====

Semtech, Semtech 徽标以及 Gennum 是升特公司的注册标志