

并发 GNSS 时序模块支持 Galileo

u-blox LEA-M8T 和 NEO-M8T 多 GNSS 时序接收器模块新固件增加 Galileo 卫星支持



瑞士塔尔维尔（2016 年 5 月 9 日）：u-blox 今天宣布发布新的固件，为 u-blox LEA-M8T 和 NEO-M8T 多 GNSS（GPS/QZSS、GLONASS、北斗和 Galileo）时序接收器模块增加 Galileo 卫星。该版本属于 u-blox FW 3.01 系列一部分，改进了数据完整性、抗干扰和防侦听检测功能，增加对 Galileo 支持，增强了北斗性能。设备制造商

和同步服务提供商可以在它们的高完整性精度时序系统中使用 u-blox 时序模块，这些系统被用于无线通讯、广播、勘探和测量应用。此系统与 LTE 基础架构息息相关，包括路面基站、微波空载传输和物联网网关。

这些并发卫星接收器拥有市场领先的采集和跟踪灵敏度，在恶劣的信号环境下扩大了覆盖范围和时序完整性。模块可靠的相位同步特征确保通讯网络符合法规和性能要求。LEA-M8T 和 NEO-M8T 凭借相位精度和行业标准完整性特性，如接收器自动完整性监控（RAIM），在大量 GNSS 信号环境中赢得了信任。

模块还具有低占空比工作模式，支持对远程电池供电传感器长时间的维护，能够在极端条件下采集微弱信号和单 SV 信号。

LEA-M8T 和 NEO-M8T 向后兼容 u-blox LEA-5T、LEA-6T 和 NEO-6T 模块。

LEA-M8T 和 NEO-M8T 将在 2016 年 5 月工程试样，2016 年第三季度量产。

<https://www.u-blox.com/en/product/neolea-m8t>

如需更多信息，请访问（网站地址、产品页）或联系本地 u-blox 销售办公室：<https://www.u-blox.com/en/about-us/sales-network-offices>