

## u-blox 无线三维航位推测引领汽车 GNSS 创新

### NEO-M8U 独立提供全能定位和导航

瑞士塔尔维尔（2016 年 2 月 17 日）——全球无线及定位模块和芯片领导者瑞士 u-blox（SIX:UBXN）宣布推出 NEO-M8U，业内首个无线三维航位推测（UDR）模块。multi-GNSS（GPS、GLONASS、



BeiDou、Galileo）结合板载三维陀螺仪和加速计，即使在微弱或没有 GNSS 信号下，NEO-M8U 仍可提供精确的定位。除电源外，无需额外连接车辆任何其他设备。

u-blox NEO-M8U 模块提供一流的多路径抑制，提高位置精度，适用于严苛环境，如城市峡谷、隧道或停车库。例如，在伦敦城市中心，NEO-M8U 一般比普通 GNSS 接收器精确两倍。此外，NEO-M8U 还提供通电瞬时定位，没有普通 GNSS 接收器的初始等待。

NEO-M8U 的一大优势是产品开发和安装简单。NEO-M8U 外观和操作跟普通 GNSS 接收器并无异样，并且在车辆上不需要任何特殊安装或连接。利用智能感知和持续自我校准，NEO-M8U 可按任何方向安装在车辆内。

其他功能是受益于高达 20 Hz 的实时刷新率所带来的流畅导航体验，以及高速接入的原始传感器数据，可以分析如事故中的驾驶行为以及检测突然加速。

“NEO-M8U 凭借性能和简单特性，足以颠覆许多使用习惯，如导航、车队管理、道路收费、基于使用的保险，甚至寻车应用，” u-blox 的航位推测产品经理 Andrew Miles 说。“三维 NEO-M8U 精度带来的好处，将会加强在高楼大厦和狭窄街道星罗棋布的都市里的车辆的使用。”

NEO-M8U 将在 2016 年第二季度上市。它与任何现有 NEO 设计管脚兼容，与其他 NEO 模块软件兼容，可以升级任何现有的 NEO 设计。

关于 UDR 技术的更多信息，请访问 u-blox 网站：

- [白皮书](#) 探索 UDR 的潜在商机
- [5 分钟视频](#) 概述技术优势

### 关于 u-blox

瑞士 u-blox（SIX:UBXN）是一家汽车、工业和消费市场无线和定位半导体及模块全球领导者。我们的解决方案帮助人们、车辆和机器精确定位并通过蜂窝和近距离网络无线通讯。U-blox 拥有丰富的芯片、模块和软件解决方案，凭借独特的优势帮助 OEM 厂家快速而经济地开发物联网创新解决方案。U-blox 总部位于瑞士塔尔维尔，全球办事处遍布欧洲、亚洲和美国。

[www.u-blox.com](http://www.u-blox.com)

通过 [LinkedIn](#)、[Twitter @ublox](#)、[YouTube](#)、[Facebook](#) 和 [Google+](#) 了解我们。

### u-blox 联系人：

Andrew Miles，u-blox 的航位推测产品经理

电话：+41 44 722 7305

电子邮件：[Andrew.miles@u-blox.com](mailto:Andrew.miles@u-blox.com)