

## 全系统 多功能

K803 有 965 个通道, 支持全系统, 全频点信号追踪。内含高精度 GNSS 测量引擎、导航引擎、高精度惯导和组合导航算法, 支持高性能的 RTK/PPP 定位。

## 低延迟

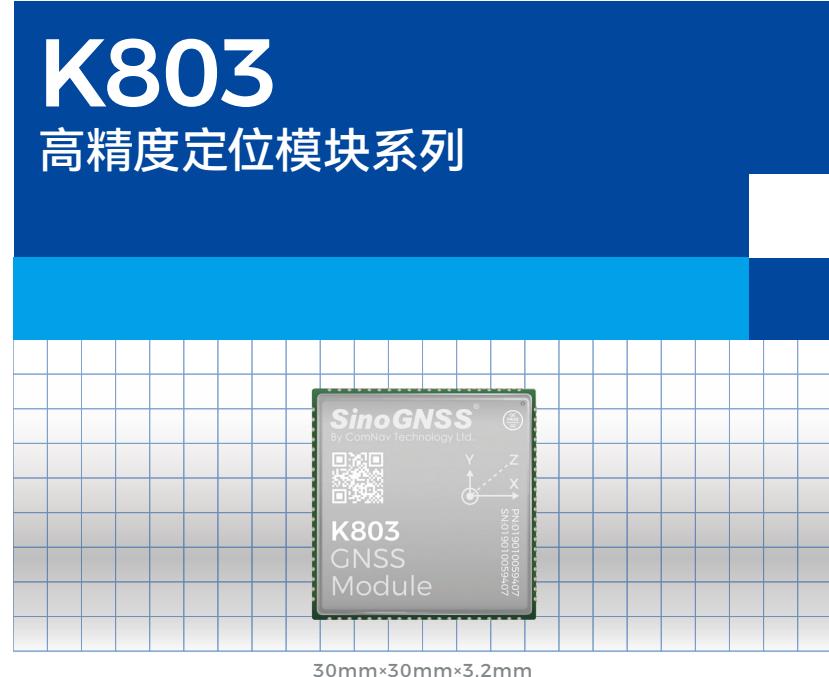
延迟较低, 位置信息更新率可达 50Hz

## 板载惯导

K803 板载高精度惯导器件, 通过高数据更新率和惯导融合算法, 即使在隧道、楼群、森林等卫星信号受限的环境下, 也可提供连续、高质量的定位数据。

## 抗干扰

K803 内置窄带和连续波抑制算法引擎。它能有效地应对卫星信号的干扰, 并提供稳定的、连续可靠的高精度位置信息。



智能机器人



测量测绘



地基增强

K803 GNSS 是司南导航基于具有完全自主知识产权的 Quantum III 开发的全系统全频点 RTK 定位模块, 支持 BDS-2、BDS-3、GPS、GLONASS、Galileo、QZSS、IRNSS 等卫星系统信号跟踪, 板载 IMU, 支持组合导航, 适用于测量测绘、机器人、地基增强等领域。

- 30mm×30mm尺寸, 全系统全频点高精度定位表贴式模块
- 支持BDS-3、BDS-2、GPS、GLONASS、Galileo、IRNSS\*、QZSS\*、SBAS\*等全系统全频点信号跟踪
- 低延迟, 位置信息更新率50Hz
- 板载惯导, 支持组合导航
- 功耗低至0.95W
- 窄带抗干扰



