



关于

产品

行业应用

技术与支持

新闻动态

联系



OEM615

Home > 工

OEM615
兼容BDS小尺寸板卡

请输入您的电话号码

立即免费通话

OEM615 是 NovAtel 公司最新推出的第六代产品中尺寸最小的GPS/GLONASS/Galileo/BDS 多系统板卡。该款产品采用了全新的软硬件设计，支持最高50Hz 数据输出，具备 AdVanceRTK®、ALIGN®、GL1DE®、RAIM 和 API 功能，动态通道跟踪设计使产品功耗更低。OEM615 完全兼容OEMV-1/1G、OEMV-1DF 板卡，是小尺寸、高精度集成用户的首选。同时可选 OEM617 北斗双频小尺寸高精度板卡，支持北斗 B1\B2 双频差分定位，接口尺寸和 OEM615 完全兼容。

- 全系统信号接收
- 50Hz数据更新率
- RAIM自主完好性监测
- 小尺寸、低功耗

应用领域



测绘



航天航空



国防领域



交通



矿业



授时



机械控制



勘探



精准农业



工业控制

详细参数

- 性能指标

信号跟踪

GPS: L1, L2, L2C、GLONASS: L1, L2、Galileo:E1、BDS:B1、SBAS、QZSS

水平定位精度 (RMS)	单点L1	1.5m
	单点L1/L2	1.2m
	SBAS	0.6m
	DGPS	0.4m
	RT-2®	1cm+1ppm
	初始化时间	<10s
	初始化可靠性	>99.9%

测向精度(RMS)

0.2°/m

数据更新率	原始数据	最高 50Hz
	定位数据	最高 50Hz

首次定位时间	冷启动	<50s
	热启动	<35s

信号重捕获	L1	<0.5 s (典型值)
	L2	<1.0 s (典型值)

时间精度

20ns RMS

测速精度

0.03m/s RMS

速度限制

515m/s

物理尺寸和电气特性

通讯接口

环境指标

关于我们	产品中心	技术与支持	新闻中心	联系我们
关于北斗星通	卫星导航产品	下载中心	企业新闻	联系方式
	惯性导航产品	常见问题	产品公告	人才招聘
	遥感测量产品		活动预告	
	软件产品			
	产品解决方案			

Copyright © 2018 北京北斗星通导航产品事业部 京ICP备17022720号-1

请您留言