

北斗定位测试样品需要怎么调试

产品名称	北斗定位测试样品需要怎么调试
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

产品详情

从2012年开始，北斗卫星导航系统正式提供区域服务，成为国际卫星导航系统四大服务商之一。过去几年，北斗卫星导航系统如何改变了我们的生活？随着第55颗北斗导航卫星的发射，北斗三号全球卫星导航系统又将给人们生产生活带来什么变化？记者就此采访了千寻位置首席执行官陈金培。

公交出行将有更精确的到站提示

“以前大家使用北斗导航系统，大的顾虑有两个。”陈金培解释，第1，虽然我国厂商生产的产品集成了北斗系统，但产品被卖往的有些地方不能享用北斗服务，产品服务和能力被降级。第二，因为当地没有北斗服务，欧洲的手机厂商、汽车厂商首的卫星导航系统不会是北斗。只有在进入中国市场时，才会集成北斗系统。

陈金培说，北斗三号全球卫星导航系统将服务范围从中国扩展至全球。对有机会在全球范围内销售的产品来说，将有北斗二号、北斗三号两套系统同时为其提供服务。对这些产品来讲，他们在全球的使用体验、稳定性、可靠性大幅度提升。

随着卫星数量逐步增加，加上地基增强系统，北斗导航系统的定位能力从以前的10米到5米，提高到厘米级。

在上海洋山深水港启动的“5G+L4级智能驾驶重卡”示范运营活动中，上汽集团首批L4级智能驾驶重型卡车实现了一次性停车、近距离自动列队行驶，这将推动洋山港智能转运效率和东海大桥行驶能力提升。

“目前，上汽智能重卡已经做到误差 ± 3 厘米，比洋山港小于 ± 5 厘米的技术要求更，并且一次成功率已到达100，单点装卸作业效率提升10%。”上汽集团前瞻技术研究部智能驾驶分部经理张显宏说。

在山城重庆，市区9000辆公交车的车道级定位的位置数据，都被实时传输至管理后台，由此保障运营安全、提高运营效率：市民可以获得公交车更精确的到站时间，城市管理者可以更好监管车辆超速、赖站、越线等驾驶行为。

“ 通过将GPS定位终端升级为北斗高精度定位终端，公交车的定位误差大幅度降低，提升车辆安全监控水平的同时，改善乘客出行体验。 ” 重庆公交集团信息部部长陈希表示。

无人机从事农药喷洒、巡逻等作业更加便利