北斗产品测试报告办理

产品名称	北斗产品测试报告办理		
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

北斗系统的建设实践,实现了在区域快速形成服务能力、逐步扩展为全球服务的发展路径,丰富了世界 卫星导航事业的发展模式。

北斗系统具有以下特点:

- 一是北斗系统空间段采用三种轨道卫星组成的混合星座,与其他卫星导航系统相比高轨卫星更多,抗遮 挡能力强,尤其低纬度地区性能特点更为明显。
- 二是北斗系统提供多个频点的导航信号,能够通过多频信号组合使用等方式提高服务精度。
- 三是北斗系统创新融合了导航与通信能力,具有实时导航、快速定位、精确授时、位置报告和短报文通信服务五大功能。

建设进展

截至2018年年底,北斗三号基本系统建成并提供全球服务,包括"一带一路"国家和地区在内的世界各地均可享受到北斗系统服务。

- (1)空间段实现全球组网。当前,北斗一号系统已退役;北斗二号系统15颗卫星连续稳定运行;北斗三号系统正式组网前,发射了5颗北斗三号试验卫星,开展在轨试验验证,研制了更高性能的星载铷原子钟(天稳定度达到10-14量级)和氢原子钟(天稳定度达到10-15量级),进一步提高了卫星性能与寿命;成功发射了19颗组网卫星(其中,18颗中圆地球轨道卫星已提供服务,1颗地球静止轨道卫星处于在轨测试状态),构建了稳定可靠的星间链路,基本系统星座部署圆满完成。
- (2)地面段实施了升级改造。北斗三号系统建立了高精度时间和空间基准,增加了星间链路运行管理设施,实现了基于星地和星间链路联合观测的卫星轨道和钟差测定业务处理,具备定位、测速、授时等全球基本导航服务能力;同时,开展了短报文通信、星基增强、国际搜救、精密单点定位等服务的地面设施建设。