

# 终端设备北斗功能GPS功能测试数据报告

产品名称	终端设备北斗功能GPS功能测试数据报告
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

北斗导航是中国自行研制的全球卫星导航系统，是继美国全球定位系统(GPS)、俄罗斯格洛纳斯卫星导航系统(GLONASS)之后第三个成熟的卫星导航系统。预计 2020 年全球将会有大约 35 颗北斗导航卫星同时存在。未来，北斗卫星导航系统在全球范围内的应用将逐渐普遍，服务转载自站长之家也将覆盖全球。

背景：

北斗卫星导航产品检测认证是由中国北斗卫星导航产品检测认证联盟相关单位主导测试及发证的。

中国北斗卫星导航产品检测认证联盟（英文全称：China beidou satellite navigation products inspection and certification alliance，缩写：CBICA）。

在国家认证认可监督管理委员会和中央军委联合参谋部战场环境保障局共同指导下，原本五家单位共同发起，自愿组成的行业合作协作组织，目前已经有50余成员。

伴随着行业应的推广和产品的发展，如何对北斗卫星导航相关产品进行全面、科学、准确的质量水平评估已成为广泛而迫切的需求。

产品质量已经成为影响我国卫星导航产业能否健康发展，应用市场能否形成规模的重要因素之一。

检测认证是国际通用的一种质量提升手段，通过建设完善的北斗卫星导航检测认证体系，为北斗设计、研发、生产、运营、销售等相关单位提供一站式服务，对维护广大用户和消费者权益，加强政府行业管理决策，促进国际贸易，保障标准的贯彻执行，引领产业健康发展都有着十分重要的意义。

北斗导航民用服务范围：

北斗导航民用服务，是指向社会提供北斗导航民用分理级服务和北斗导航民用终端级服务。

北斗导航民用分理级服务是指分理北斗卫星导航定位、授时、位置报告和短信服务，开展获准的增值服

务和应用项目开发。

北斗导航民用终端级服务是指开展北斗卫星导航芯片、板卡、模块、整机等终端产品的生产活动。

北斗导航民用服务资质，是指提供北斗导航民用服务的单位应当具备的条件。

北斗导航民用服务资质管理，是指对申请提供北斗导航民用服务的单位进行资质审查、注册并发放《北斗导航民用服务资质证书》（以下简称《资质证书》）和对取得《资质证书》的单位（以下简称获证单位）资质保持情况进行监督的一系列活动。

测试范围：

包括北斗卫星导航芯片、模块、板卡、天线和终端设备等。

测试内容：

北斗卫星导航产品检测分为室内测试和室外测试两部分，室内测试包括性能、功能、环境适应性、电磁兼容性和安全性测试，室外测试包括实时静/动态测试和基线场测试。

测试仪器：

设备分为通用测试仪器、通用试验设备、专用测试仪器、专用试验设备四类。

北斗卫星导航产品质量检测机构应配备开展检测工作所要求的相关仪器设备，确保能够满足导航型、授时型、高精度型、高动态型等各类产品检测需求。

证书信息：

证书有效期限为4年。

证书内容包括证书编号、法人名称、注册地址、业务地址、服务类别、业务范围、发证部门、发证（换证）日期、有效期限和年检记录。

取得北斗导航民用服务资质的单位，应当在证书载明的业务范围内开展服务活动，并在合同、产品出厂证书上标注证书编号。

证书丢失、损毁的，应当及时向应用管理中心报告有关情况并申请补发。

产品过北斗认证有什么优势？

企业产品认证合格后，企业获得“北斗卫星导航产品检测合格报告”，认证机构将为产品颁发“北斗卫星导航产品认证证书”，并将该产品纳入“北斗卫星导航产品认证合格名录”范围。

获得“北斗卫星导航产品认证合格名录”的产品（以下简称获证产品），将被推荐到国家有关部门，并在相关网站发布“北斗卫星导航产品认证合格名录”，获证产品将作为有关单位公布的推荐产品；

获证产品将被推荐到地方政府部门，“北斗卫星导航产品认证合格名录”可以作为政府采购的相关依据；

联盟与电力、交通、燃气、通讯、农业、海事、渔业等行业相关部门建立了良好的合作关系，获证产品，将被推荐到以上行业相关部门，并作为产品选择的参考目录；

“北斗卫星导航产品认证合格名录”将在以上部门和行业及时发布并定时更新；