

GPS导航入驻天猫检测价格

产品名称	GPS导航入驻天猫检测价格
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	900.00/件
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

我也是做GPS测量产品销售的工作，基本上来说，国土、电力、公路、规划、城建、学校、地质勘探、石油、矿业、铁路都需要，要针对

“GPS的应用只受到人们想象力的限制”已成为一句名言。实际上，卫星导航真正的全球性大众化民用市场还只是刚刚开始，今后的路还很长很长。虽然仅仅是开始，却已有成百种应用类型。而且，卫星导航的生命期至少还有50年，GPS概念的提出已有三十年，而真正的应用还只有十来年，现在又要搞GPS现代化，到2010年才算完。接着是GPS III新阶段，可能延续到2020年。而欧洲的Galileo全球卫星导航系统，按照计划是2008年才能投入全面的应用服务，后面开始进入漫长的运行服务期。无论是GPS卫星，还是Galileo卫星，现在的设计寿命，均为10年以上。可见，系统的再投入不会太大。少数几个星座便能为全球各地无限多个用户服务，一般应用还是免费服务。因此，有人担心具有定位功能的第三代（3G）无线通信问世后，会不会使卫星导航应用成为竞争的牺牲品，这种担心大可不必。卫星导航的应用是建立导航卫星系统的根本出发点，也是其最终的归宿。通常卫星导航的应用市场可以分为三大方面，它们是专业市场、批量市场和安防市场。专业市场主要是指精密测量、油气和地质勘探、土木工程、民用建筑、精细农业、物流管理、授时、气象、地震，以及各种各样的科学研究。批量市场主要是指车辆导航、船只导航、飞机导航、个人导航，移动目标监控等。安全市场主要是指货运、客运、紧急救援、抢险救灾、安全防范、防盗报警、应急联动等。从应用的角度可分成以下10类加以简述，这就是：航空、航海、通信、人员跟踪、消费娱乐、测绘、授时、车辆监控管理，和汽车导航与信息服务，以及其它类。1. 航空 国际民航组织（ICAO）历来提倡用卫星导航作为全球单一的导航手段来实现飞机所有的飞行阶段的导航，这是一个很困难的任务，也是一个很漫长的实施过程。单一的星座不足以担此重任，必须建立增强系统，以及构造新的星座，并列出了GNSS计划，还划分为两个阶段GNSS1和GNSS2，希望完成增强和新建两项任务。增强可以从两方面实现，一是利用星基设备的广域增强系统（如美国的WAAS，欧洲的EGNOS，日本的MSAS，中国的CWAAS），二是利用地基的局域增强系统（LAAS）。欧洲的Galileo便是新建的全球导航星座，它与GPS配合起来，可以大大提高导航卫星的可用性，使单一的GPS市区可用性从55%提高到GPS/Galileo共用时的95%。GPS技术建立广域增强系统（WAAS）逐步代替原先的微波着陆/仪表着陆系统，美国的WAAS系统计划在2003年下半年运营，地面改正数据可以通过静地卫星转发给飞机。WAAS一开始就能使GPS三维定位精度提高到7m左右，经进一步改进后甚至能达到1m精度，可满足I类精密进近的要求。除了提高精度外，WAAS也能提高可用性和完善性监测，因为静地卫星提供了又一个额外的导航空间信号和整个星座的完善性信息。不同的客户制定不同的计划。