集思宝MG858S高精度户外手持GPS亚米级

产品名称	集思宝MG858S高精度户外手持GPS亚米级
公司名称	北京创智财富科技有限公司
价格	20800.00/台
规格参数	品牌:集思宝 型号:MG858S
公司地址	北京市海淀区中关村大街11号亿世界（北京）电子市场二层B2035
联系电话	010-51651557 18210952303

产品详情

合众思壮集思宝mg8系列自2011年上市以来，其卓越的性能和思壮公司对行业客户深厚理解，创下了卓越的销售记录已成为国内量最大高精度手持gis采集器。随着我国北斗系统的逐渐完善，基于北斗系统的多系统高精度融合已成为越来多客户的基本需求。合众思壮致力成为空间信息领域全球领先的高精度产品与服务提供商，为满足广大用户的需求现正式推出基于北斗系统的多融合高精度手持机mg858s产品。

mg858s产品介绍： mg858s产品为合众思壮全新打造的一款基于北斗系统的多融合高精度手持机，该产品采用hemispher最新技术的p207板卡，并对硬件系统平台进行全面升级，引入高精度测量软件e-survey 2.0版本作为标配软件，支持工程测量、 电力勘测、数据采集等模块。

mg858s产品特点： ● 支持全星座卫星接收，支持gps、glonass、北斗三系统接收，并支持单北斗系统定位； ● 372个超级通道，预留伽利略系统及qzss系统升级； ●（专利技术）更高的测量精度，mg858s支持快速单频rtk功能，支持厘米级定位； ●（专利技术）独有的sbas和单点定位算法，采用hemiphere公司全球领先的sbas和单点定位算法，sbas精度可达0.3m，单点定位精度高达 ，单点定位精度高达1.2m； ●（专利技术）独有的coast自差分修正技术，支持在恶劣环境下数据丢失一段时间内保持亚米级定位精度 ； ●（专利技术）独有的e-dif专利技术，支持在无差分源的情况下通过自建模型产生差分修正数据，在一定的时间内取得亚米级定位精度 ； ● 标配rtcm base功能，支持mg858s自建基准站，实现两个mg858s之间的差分作业 ； ● 系统平台全面升级，cpu升级至mg8 plus，主频高达833mhz，内存储升级至4g； ● 37.74瓦时超大容量可拆卸锂电池，电池自带电量检测功能； ● backup power技术，支持不关机进行电池的更换； ● 支持usb otg功能，可以直接使用u盘进行数据传输。

系 统 操作系统：windows mobile 6.5专业版 cpu：mg8 plus 主频 833mhz

gnss性能 卫星系统：beidou、gps、glonass 预留galileo及qzss升级 定位类型：支持单北斗系统定位 支持三系统、双系统组合定位 通 道 数：372个并行通道 定位精度：单点：1.2m sbas：0.3m dgps：0.2m rtk：1cm+1ppm 接收天线：内置 差分类型：支持cors、自建站系统接入 支持rtcm base功能

电源特性 电源特性：内置可拆卸37.74wh大容量锂电池 电池自带量检测功能 支持不关机更换电池功能

数据通讯 数据线接口：mini usb接口（支持 otg） 通讯接口：蓝牙、wifi、wcdma 3gwcdma 3g通讯、gprs支持语音通话功能

存 储 ram：256m rom：4g 存储扩展：标准sd卡，支持32g扩展

屏幕特性 显 示 屏：3.7寸高亮触摸屏 屏幕分辨率：640*480 vga 摄 像 头：500w像素，支持自动对焦

环境特性 工作温度：-20 °C - ＋60 °C 存储温度：-30 °C - ＋70 °C 防尘防水：ip66（可定制ip67） 抗 跌 落：抗1.5m自然跌落