AP55H-无人机免像控1:500地形图测绘-OEM718D-BD992

产品名称	AP55H-无人机免像控1:500地形图测绘-OEM718D-BD992
公司名称	南京宏成智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市江宁开发区诚信大道990号优尚天地3栋417室(江宁开发区)
联系电话	025-85577685 17368338543

产品详情

高精度RTK定位定向分体式接收机

基于mosaic x5单天线模组贴片的分体机型号有：TF02、TF03和AP55

基于mosaic-H 双天线模组贴片的板卡型号有：mosaic_x6、TF02、TF03、和AP55H

AP55H分体机是贴片了mosaic_H的多星座、多频段的高精度定位定向RTK板卡，448硬件通道同时跟踪所有可见支持的信号，拥有多种数据接口，可满足无人机、全自动机器人、控制、无人驾驶等多种高精度应用需求，通过Septentrio公司独有的AIM+抗干扰技术(AIM+抗干扰和监视系统可应对各种窄频和宽频干扰信号)Septentrio现在是抗干扰性能的行业。

AP55H凭借双天线输入可提供精确、可靠的定向功能以及厘米级的RTK定位功能。如此紧凑的封装也同时具有极低的功耗。正因为是双天线输入使得模组在定位后即可输出有效的航向角&俯仰角或航向角&横滚等等信息，有助于INS解算初始化，是会被金属影响的地磁定向传感器的完美替代品。

主要特征

l 多系统、多频点卫星跟踪

l 同类佳的 GNSS 观测值和 RTK 定位精度 (厘米级)

l 佳 SwaP （尺寸、重量和功率）

l AIM+ 先进的抗干扰、防欺骗技术

l 业界的 100 Hz更新率，<10ms 超低延时

l 从初始化起即可使用的 GNSS 航向角，消除了对车辆动态的要求及地磁传感器的依赖

mosaic_x6含有如下接口：

l 2个UART口

l 1个USB接口

l 2个Event事件触发输入

l 1路PPS

l 1个TF卡槽（大支持32G内存卡）

尺寸：71.0mm x59.0mm x12.0mm

直观的Web用户界面

直观的网络用户界面使操作和监测变得更简便，可让您从任何设备或计算机控制接收机。网络界面首页还包含了接收机的各种状态指标，非常适合接收机运行状态的监测。