

V110/VS110信标机

产品名称	V110/VS110信标机
公司名称	北京飞扬天地科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:半球 型号:V110/VS110
公司地址	中国 北京市丰台区 万源路利通富城写字楼A座3323室
联系电话	86 10 52383341 13520002033

产品详情

v100系列的绝对优势

- 合理的解决方案提供了2d gps的导航精度，远比0.3度的有效值要好
- 小于60cm，95%时间的差分定位精度 · 智能的天线设计保证了安装过程的简洁与便携性 · 集成陀螺仪与倾角传感器，能够提供快速的启动时间，并且在暂时失去gps信号之时仍然能够提供导航更新
- 快速导航与定位，输出率高达20hz · 差分包括：sbas（waas，egnos等）与信标差分可选
- 支持coast技术维护，40分钟就可提供精确的解决方案，但在丢失差分信号后，需时增长

v100系列定位罗盘

gps传感器规格 接收机类型：l1，c/a码，与平滑的载波相位 频道：
双12通道并行跟踪（跟踪sbas时双10通道）更新率：标准20hz（定位与导航）水平精度：95% <0.6m
（差分gps），95% <2.5米（自主，无sa）** 航向精度：0.3o有效值 间距/轴准确性：0.1o均方根
转向率：最大90o/秒 启动时间：<60秒 导航修正：<20秒

重新获取卫星：<1秒

信标传感器规格（v110版）

通道：2通道，并行跟踪

频率范围：283.5-325千hz 工作模式：自动（信号强度与范围而定）与手动 遵守类型：iec
611108-4标准信标 通信

串口：2个全双工rs-232和两个半双工rs-422 波特率：4800-57600

校正i/o协议：rtcm sc-104，l-dif（hemisphere gps专用）数据i/o协议：nmea0183，crescent二进制，

l-dif（hemisphere gps专用）导航警告i/o协议：打开中转系统显示无效导航

环境 工作温度：-32 oc至74oc（-25of至165of）存储温度：-40oc至85oc（-40of至185of）

湿度：100%不冷凝 emc：15，subpart b，b级，cisp22，ce认证

动力 输入电压：9~36v直流 功耗：<5瓦 消耗电流：<360毫安@12v直流 隔离：从串行端口隔离电源
反接保护：有

机械

尺寸（不包括支架）：60cm长x16cm宽x18cm高（23.6”长x6.3”宽x7.1”高）重量：1.5公斤（3.3磅）

电源/数据接口：18针，密封

协助设备

陀螺仪：当失去卫星锁定时，陀螺单轴可提供可靠的<1o的导航长达3分钟

倾角传感器：协助以提高rtk解决方案的快速启动

本产品的加工定制是否，品牌是半球，型号是V110/VS110，测量范围是100，尺寸是600*160*180（mm），
电源电压是9-36（V），测量精度是小于0.6m，用途是合理的解决方案提供了2DGPS的导航精度