

芯联你我、智联未来

车载智能主机

型号：HX-M20

产品概述：

- 车载智能主机主要由4G模组、GPS模组、核心处理模块三部分构成，配置GPS和4G天线，在汽车移动情况下实现精准定位以及定位数据的回传。

应用场景：

- 车载智能主机主要应用于公共汽车、私人汽车等移动定位的大部分领域。

产品功能：

- 外观设计（全工业设计，金属外壳，防护等级IP30，宽电压输入，具备电源反向保护。）
- 多网支持（车载智能主机向下兼容3G/2G网络制式支持自动检网、4G/3G/2G制式切换、支持APN/VPDN专网卡支持有线/4G多网同时在线、多网智能切换备份功能、支持2.4GHz频段WiFi，自行选择有线/WiFi组网方式）
- 多卫星定位系统（车载智能主机是一款多卫星并发且支持惯性导航融合定位的GNSS模块，支持GPS、GLONASS、BeiDou、Galileo和QZSS多卫星系统。内部集成了6轴传感器和强大的GNSS算法引擎，具备出色的融合定位性能，是严格按照IATF16949:2016汽车行业质量管理体系标准而制造的一系列车规级GNSS定位模块。）
- 高精度定位（车载智能主机在密集城市峡谷环境中行驶时使用可见卫星的数量减少首次定位的时间，并提高定位精度即使在恶劣的环境中也能实现精准定位。内部集成低噪声放大器，大大提高了模块的接收性能即使在弱信号的环境中也能保证出色的定位性能。）
- 惯性导航（惯性导航，融合定位不仅提高了在恶劣环境下定位精度，而且在没有GNSS信号的环境中，如隧道、山区复杂环境中等进行持续定位）
- 多重保护（车载智能主机具备浪涌、电快速脉冲群等多重防护内置硬件看门狗，故障自检测、自修复，确保系统稳定提供4G网络）

产品图片:



• 配件



4G 天线



WIFI 天线



电源接头



GPS 天线

产品规格:

产品型号	• HX-M20
安装方式	• 固定放置在车辆或支架安装固定
网口	• 支持10/100M 以太网
闪存	• SPI Flash ：32M
无线 WIFI	• 2T2R 2.4GHz with 300Mbps 无线WiFi
4G 模组	• 型号EC25-E,4G LTE,接口PCPCIE/LCC (不同国家 · 型号不同)
GPS 模组	• GLONASS,BeiDou, Galileo 和 QZSS
电源	• 电压 9~30V 建议电压 (12V)
功耗	• 工作功耗 2.2W~2.5W
尺寸	• 147mm x 40mm x 103mm
净重	• 350g

毛重	• 500g
工作环境	• 工作温度 (-0°C~40°C) • 工作湿度(10~80 %RH(不凝结)) • 储存温度(-40°C~70°C) • 存储湿度(5~90 % RH(不凝结))
配件清单	• 4G天线 (x2) 、GPS天线(x1) 、WiFi天线 (x1) 、DIV天线 (x1) • 用户手册 (x1)

公司网站	技术支持联系方式	销售热线	在线购买
www.foorir.cn	18011496629	400-9010-980	huaxinzhiyun.tmall.com
www.foorir.com	info@foorir.com	+8618981978865	huaxiniot.en.alibaba.com

我们会将各产品的升级软件或驱动程序及时发布在官方网站上，您可以在 www.foorir.cn 上得到技术支持，免费下载最新版本的最新软件或驱动程序。

华芯智云科技有限公司将全力检查印刷和图片中的错误，但对于可能出现的疏漏，请保持谅解。本页所列产品外观、规格、参数、价格及产品供应状况随时更改，根据实际为准。