



## 产品特点

- 可输出高精度定位和航向信息
- 支持两个串行通讯接口
- 支持宽范围电压输入
- 可内置北斗星通 BDM651 板卡
- 体积小、重量轻、安装携带方便

## 3.2

## Receivers

# H32C

## 北斗高精度测向型接收机

H32C 系列接收机是北斗星通导航技术有限公司自主研制开发的一款高性能多模接收机。在封装上，H32C 系列接收机具有体积小、重量轻、安装、携带方便等特点。该机有多个串口可以与外部设备进行通讯，同时还能输出高精度的定位信息和航向等信息。H32C 可用于需要导航定位和航向的各个领域，如船舶航行、车辆定位、科研及电力故障检测等领域。

### 性能指标

尺寸(不包括天线插座)	188mm×155mm×50mm
重量	<1.3kg
功耗	≤5W
水平定位精度(RMS)	1.5m
RTK精度(水平)	水平: 1cm+1ppm; 垂直2cm+1ppm
测向精度(RMS)	1 米基线 0.2度 2 米基线 0.1度
数据更新率	5Hz
电源输入	8~20VDC (推荐 12VDC)
工作温度	-40°C~+70°C
存储温度	-45°C~+85°C
湿度	5%~95% 相对湿度, 无冷凝
接口类型	2个天线接口 (TNC母头) 1个电源接口 (LEMO) 2个通讯接口 (LEMO) 可选内置电台 (接收)