



产品特点

- 可输出高精度定位信息
- 支持串口或网口通讯可选
- 串口接口形式支持 LEMO/DB9 可选
- 支持宽范围电压输入
- 可内置北斗星通 BDM100/651/670/680/683 板卡
- 体积小、重量轻、安装携带方便

3.3

Receivers

C201

北斗导航定位接收机

C201 接收机是北斗星通导航技术股份有限公司自行研制的一款性价比非常高的具有北斗功能的接收机，可封装多款 OEM 板卡。该产品有两个串口可以与外部设备进行通讯，配有天线接口、电源输入口等。适合于低成本、低功耗领域 BDS/GPS 多系统定位、RTK、授时等应用。本款接收机内可封装 BDM100/651/670/680/683 型板卡，C201-AT 型采用 DB9 串口输出，C201-NT 型采用 RJ45 网口输出。C201 接收机通过串口可实现卫星跟踪、接收机定位等状态查询、固件升级等操作。该机前面板提供 3 个 LED 指示灯，可显示包括接收机电源、串口工作状态信息。

性能指标

尺寸 (不包括天线插座)	141mm×118mm×67mm
重量	<500g
功耗	≤5W
水平定位精度 (RMS)	<3m (根据内部封装板卡为准)
RTK精度 (水平)	水平: 1cm+1ppm; 垂直: 2cm+1ppm(内置高精度板卡)
数据更新率	>1Hz (根据内部封装板卡为准)
电源输入	10~32VDC (推荐 12VDC)
工作温度	-40°C~+80°C
存储温度	-45°C~+85°C
湿度	5%~95% 相对湿度, 无冷凝
接口类型	1个天线接口 (TNC母头) 1个电源接口 (LEMO) 2个通讯接口 (LEMO/DB9可选) 1个网口 (RJ45, C201-NT可选)