

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 融汇定位 OEMR980/OEMR982/OEM719/OEM718D/OEM729 板卡
- 体积小、重量轻、安装携带方便

3.1 Receivers_

NC500 系列

通用型接收机

NC500 接收机融汇定位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 OEMR980/OEMR982/OEM719/OEM718D/OEM729 型板卡。NC500 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）	141×138.5×70mm
重量	<500g
功耗	0.6W-7W（根据内部封装板卡为准）
单点定位精度（RMS）	<3m（根据内部封装板卡为准）
RTK 定位精度（RMS）	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	9V~32V DC（推荐 12V DC）
工作温度	-40℃ ~+65℃
存储温度	-45℃ ~+85℃
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/DB9 可选）
	1 个网口（RJ45 可选）