



## GPS/北斗二代接收机

该接收机采用 GPS、BD 两个卫星导航系统进行组合定位；GPS、BD 单独无源授时、定位功能；GPS 加北斗组合定位授时；三种工作方式可选；使用 GPS/BD 二合一单路输出天线；主要应用于国家电力、通信、广播电视、宽域或局域网络等的时间同步应用场合以及车辆、轮船和飞机等移动设备的定位和导航。



### 产品性能:

- 1、跟踪信号: GPS L1 (C/A码) 信号; BD2 B1信号
- 2、数据更新率: 数据输出频率1Hz
- 3、开机至时间有效时间: 2分钟以内
- 4、授时精度(RMS): 100ns
- 5、定位精度(RMS): 10m



### 电气指标:

- 1、输入电压: 12V±10%, 电源纹波要求小于 50mV
- 2、最大功耗: 约 0.5 W (不包括天线), 约 1W (包括天线)
- 3、电流: 不接天线 : 90mA 左右 (5V)

### 环境指标:

- 1、工作温度: -40°C ~ +70°C
- 2、存储温度: -45°C ~ +85°C
- 3、湿度: ≤95% (温度 ≤ +30°C)



北京中星恒通科技有限公司  
BeiJing Star Ever-On Technology Co., Ltd

电话: 010-88145618 传真: 010-88123618  
网址: www.ever-on.cn 邮箱: ever\_on@163.com

