

## Trimble GNSS BD982 (大优惠)

产品名称	Trimble GNSS BD982 (大优惠)
公司名称	北京耐威科技股份有限公司
价格	7500.00/块
规格参数	
公司地址	北京市西城区裕民路18号北环中心A座26层2607
联系电话	010-59702088-8023 13901054809

### 产品详情

该产品年度前，实行大优惠

我公司是天宝(trimble)中国大陆的高精度板卡总代理，产品性价比最优=(产品质量+技术支持+价格)最优

trimble® bd982是一款高精度定位、定向的gnss板卡，与hemisphere公司的vector板卡和novatel公司的(oem v系列或oem615、oem628)产品align技术相比都具有更大的优势。

与vector板卡，bd982板卡是双频双系统(gps/glonass)产品，定位精度更好、更可靠；与(oemv系列或oem615、oem628)产品align技术相比，它只有一块板卡，而align技术需要2块板卡，其可靠性和性价比方面更具优势。

依据客户的具体应用，bd982产品可提供2种配置，这2种配置都是采用双频双系统定向，不同的有2点，第1点是：一种是50hz输出，另一种是20hz输出；第2点是其定位方式不同，50hz产品可作为rtk的基准站和移动站，20hz产品只可作为dgps的移动站，但后者更为经济。

trimble bd982 gnss产品支持gpsl1/l2/l5和glonass l1/l2信号。此外，trimble公司还致力于下一代现代化gnss系统配置的研发，在galileo系统上市前即为客户提供兼容产品。为支持这一计划，新型trimblebd982能够跟踪giove-a和giove-b试验卫星，用于信号评估和测试。通过使用omnistar的vbs、xp、g2和hp服务选项，bd982可以在没有基站的情况下提供不同水平的gnss性能，直到亚分米级。

主要性能特点：

单板双天线，输出定位、定向数据，

支持多星座gnss ( gps/glonass ) ,另可升级到galileo功能，支持omnistar

灵活的rs232、usb、网口和can接口 技术规格：  
• 定位天线基于拥有220个信道的maxwell 6芯片：  
– gps：l1 c/a, l2e, l2c, l5 – glonass：l1 c/a, l1 p, l2 c/a, l2 p – sbas：l1 c/a, l5 –  
galileo：可升级

8 mm + 1 ppm 水平 <20 ms 50 hz

15 mm + 1 ppm 垂直

8 mm + 1 ppm 水平 <20 ms 50 hz 0.50 m + 1 ppm 垂直

- 初始化时间 通常 <10 秒
- 初始化可靠性通常 >99.9%
- 1个usb端口、1个can 端口、1个lan以太网端口、4个rs232接口：
  - 1 hz, 2 hz, 5 hz, 10 hz, 20 & 50 hz 定位输出（取决于安装选项）。
  - 高达50 hz的原始测量&位置输出：
    - 1pps输出

- 支持事件标记输入

航向：

2 m < 0.09 °      10 m < 0.05 °

尺寸：100 mm x 84.9 mm x 11.6 mm

供电：3.3v dc +5%/-3%

功耗：2.3w (l1/l2 gps 和g1/g2 glonass) (典型值)

重量：92 克

连接器：i/o：40 针插头 天线：2 x mmc插座：

工作温度：-40 ° c to +75 ° c 存储温度：-55 ° c to +85 ° c