

Trimble BX982 高精度定位定向接收机

产品名称	Trimble BX982 高精度定位定向接收机
公司名称	北京耐威科技股份有限公司
价格	30000.00/台
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

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® bx982是一款高精度定位、定向的gnss接收机，与hemisphere公司的vector板卡和novatel公司的(oemv系列或oem615、oem628)产品align技术相比都具有更大的优势。

与vector板卡，bx982接收机是双频双系统(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台接收机，其可靠性和性价比方面更具优势。

依据客户的具体应用，bx982接收机采用双频双系统定向，采样率达50hz，它既可单独作为rtk的基准站和移动站使用，也可既定位又定向。

trimble bx982 gnss接收机支持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trimblebx982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：

单机双天线，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

m + 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 lan以太网端口、 4个rs232接口 :
- 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 : 261 mm x 140 mm x 55 mm

供电 : 9v dc ~ 28vdc

功耗 : 最大4.1w

重量 : 1.6kg

连接器 : i/o : d-sub de9和da26 天线 : 2 x tnc

工作温度 : - 40 ° c to +70 ° c 存储温度 : - 55 ° c to +85 ° c