Trimble BD970（大优惠）

产品名称	Trimble BD970（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 ® bd970是一款高精度的gnss板卡，其性能与novatel公司的（oemv系列或oem615、oem628）产品的双频多系统产品的技术相一致，但它还有如下五大特点。

trimble bd970板卡的四大特点：

1.“ 大 ”品牌

trimble产品一直是gnss高端产品的世界一流产品，它是世界上第一台商用gps产品、第一台商用rtk产品的生产设计公司，具有一流的产品质量；

2.尺寸一致

bd970产品是与novatel oemv-2或oem628的尺寸和针脚一致的双频多系统高精度板卡，它可以升级到galileo和compass（北斗）功能。

3.“ 高 ”性能

bd970板卡具有220个通道，能够非常快速捕获卫星，比novatel产品的冷启动或热启动时间都少于5秒或更多时间，测速精度优于1cm/s，加速度可达11g，定位精度1cmm+1ppm

4.“ 优 ”

性价比非常高，比novatel的oem615和oem628产品的同类功能更有优势。

主要性能特点：

支持多星座gnss（gps/glonass）,可升级到galileo和北斗功能

灵活的rs232（4个）、1个usb、1个网口和1个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,l1p,l2 c/a和l2p

– sbas：l1 c/a,l5 – galileo：可升级e1 – compass 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

测速精度：水平 <0.007m/s 垂直 <0.020m/s

加速度 < 11g

冷启动： < 45 s 热启动 ： < 30 s

・ 1pps输出

・ 支持事件标记输入

尺寸：100 mm x 60 mm x 11.6 mm

供电：3.3v dc +5%/-3%

功耗：1.5w (l1/l2 gps 和g1/g2 glonass)（典型值）

重量：62 克

连接器：i/o ：24排针接口+6排针转接口

天线： mmcx接头

工作温度：－40 ° c to +75 ° c

存储温度：－55 ° c to +85 ° c