

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1cm+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

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：

• 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