GSS4100 GSS4100

产品名称	GSS4100 GSS4100
公司名称	深圳仪信电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:思博伦 型号:GSS4100
公司地址	深圳市龙华新区油松路天汇大厦A栋408
联系电话	0755-21502766 13510075188

产品详情

gss4100 gss4100 gps/sbas仿真器 谭艳飞 13510075188

公司名称：深圳仪信电子科技有限公司

深圳佳华泰电子科技有限公司

联系人:谭艳飞（总经理）——李玲（特助）

手机: 谭s 135-1007-5188/135-4380-5887

技术咨询：蒋工135-1007-5288

电 话：0755-21502766 传 真：0755-21502722

客 服qq：53540923 / 837477829

淘宝店铺：http://tosstar.taobao.com

网　址：http://www.yqybshop.com

http://www.yixin1718.com

邮　箱：yixin1718@126.com

地址：深圳市龙华新区油松路天汇大厦a栋408 gss4100仿真器是一款用于在制造环境、试验室和现场环境中测试卫星导航设备的全面的低价单通道rf发生器。gss4100可生成gps l1

c/a码信号或基于空间增扩系统(sbas)信号(waas/egnos/msas)。
标准的ieee-488(gpib)和usb接口提供了将gss4100集成到用户测试环境中的机制。gss4100 还通过其1pps

gss4100 gps/sbas仿真器是一款用于在制造环境、试验室和现场环境中测试卫星导航设备的全面的低价单通道rf发生器。 gss4100可生成gps l1 c/a码信号或基于空间增扩系统(sbas)信号(waas/egnos/msas)。
标准的ieee-488(gpib)和usb接口提供了将gss4100集成到用户测试环境中的机制。gss4100
还通过其1pps/触发器与频率标准输入和1pps 输出，支持与其它系统的同步。 gss4100 提供对生成信号的各个方面(包括prn、功率水平、doppler、模拟时间和信号/消息内容)的控制。这种功能可利用随机提供的用于microsoft windows 操作系统的simchan软件，以独立的交互模式调用，或通过gpib
控制接口在全集成的ate模式下调用。
典型应用包括gps和无线定位生产测试ate、错误分析、参数评估和原型发射机。 重要特性
在一台设备中同时支持gps和sbas信号。
对信号内容和动态特征的全面控制。使用simchan软件时，全面的用户定义的数据消息。
稳定而准确的全数字式fpga 架构。 行业标准的gpib(与str4775产品兼容)。 低成本。 提供安装机架。 规格 输出频率 额定输出频率 l1@1575.42mhz范围 ±15,000m/s 稳定性 每天＜ 1x10的负10次方 温度范围内＜ 1 x 10的负8次方 也可为锁定在外部标准1 、2 或10mhz 的频率。 信号质量 寄生信号(gps 频带) ＜-30 dbc 载波相位噪音 0.1 rad rms典型集成的、10 hz到10 khz偏移量 信号电平 额定信号电平 -130 dbm(前面板rf连接器) -70 dbm(背板rf 连接器-典型） 范围 ±20 db 分辨率 0.1 db 信号内容 距离码 prn 1-37 gps prn 120-138 sbas (支持全部1023 g1/g2码) 启/闭控制 数据信息 gps 50 bps，sbas 250 bps，同时fec为500 sps 用户可定义内容) 连线 rf输出 n型内孔同轴电缆(前面)，sma 型内孔同轴电缆(背面) 外部标准 in bnc内孔同轴电缆 外部触发器 in bnc内孔同轴电缆 内部 10mhz out bnc内孔同轴电缆 其它信号 15-路‘ d ’连接器(1pps in/out、码时钟、距离码、导航数据位、码历元(code epochs) 尺寸 高 x 宽 x 深99 x 254 x 345mm (3.9 x 10 x 13.6英寸) 重量 约5kg (11lb) doppler