

二手GPS101_GPS-101卫星信号发生器

产品名称	二手GPS101_GPS-101卫星信号发生器
公司名称	东莞市亚宸电子有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇塘龙东路美华中心
联系电话	0769-82129511 13790101018

产品详情

回收GPS101 (肖晓: 13377777186) _GPS-101卫星信号发生器 简介 产品简介:

校验所装载的全球卫星定位系统 (GPS) 的工作 快速校验GPS接收机操作完整性

可选卫星装载器 (SV) 和导航 (NAV) 数据 RF电平可调范围在-85dBm 至 -145dBm内, 以1dB间隔调节

多普勒频移控制可使操作者选择一个大约 $\pm 4\text{kHz}$ 的载波频移 用实时时钟存储GPS星历

直接或经天线耦合器连接接收机 便携式电池操作 IFR GPS-101全球定位系统模拟器对全球定位系统 (GPS) 提供精确和连续的测试。GPS-101模拟一个全球定位卫星并生产一个特定卫星载体 (SV) 和导航数据模型来完成这项测试。连同远程载入GPS年历信息和RF电平/频率控制, GPS-101对验证GPS系统提供一个便携的测试解决方案。 东莞市亚宸电子有限公司 李先生: 13790101018

肖小姐: 13377777186 (微信同号) 联系QQ:2090529353 联系地址:东莞市塘厦镇花园中心 (租赁/维修)

提供仪器租赁,租赁期内仪器出现问题公司3日内提供更换设备或者上门服务维修, (销售/回收)

现金回收,可上门看货/上门收货,有货源可联系电话,公司对中介有重酬谢。 操作 GPS-101前面板上的专用键用于所有的主要功能的选择。选择的参数显示在一个宽视角、高对比度、有背景灯的液晶显示屏上。

模式键 RFLVL: 射频电平可由旋钮调节, 范围-85dBm到-145dBm,步幅为1dB,有以校验GPS。

DPLR: 多普勒控制可使操作者选择一个大约为 $\pm 4\text{kHz}$ 的载波频移来验证接收机探测和锁定性能。

SV: 选择模拟1-37号卫星。如果卫星不正常或无效, 在选择卫星号数边上年历数据显示*号。 RF

CONT: RF控制为1575.42MHz信号发生器选择调制源。选择RF OFF, 载波关闭; 选择RF

CW, 为C/A码和NAV数据 (扩频信号); RF EXT, 为外部BPSK调制通过AUXI/O连接; RF

SQR, 为511.5kHz方波调制 (维护用)。 SET UP: 设定RS-232/422通讯端口参数、设置测试特性和自检。

TEST: 选择三个存储的NAV数据模型的一个。(另外保留三个数据模型以供将来使用) T1: NAV数据包括可编程年历信息和GPS周数和时间。年历数据30天周期内有效, 可由RS-232端口以"YUMA"ASCII码文本格式下载。现行年历数据从U.S.海岸警卫互网站得到。GPS-101有一个内部实时时钟保存UTC时间, 可由使用者编程。 T2: NAV数据模型包含固定的GPS周数和时间。 T3: 固定的11001100...

重复测试信号。 选择键: 移动光标选择字段/参数。 显示键: 对比度设置键和显示屏背光灯开/关键。

ESC键: 回到主操作屏。 旋钮: 可快速选择数据。 产品参数: 信号发生器 频率 1575.42MHz 精度

同主时基 多普勒频移 可选频率偏移 $\pm 4.0\text{kHz}$ 偏移精度 见主振荡器 频道 单个SV模拟, 可选择1-37号

相位调制 BPSK PRN码 C/A码= 1.023MHz 1023bit 歌德码 NAV数据 50Hz, 可编程测试模型,

内置测试模型 输出电平

-85dBm ~ -145dBm/1dB步幅, 精度 $\pm 2\text{dB}$, (交流耦合) 50欧姆标准电缆, 4dB损耗。 干扰

-40dBc,在带宽20MHz外 外部调制输入 TTL 主振荡器 频率 10MHz 温度稳定度 $\pm 1\text{ppm}$ 耦合器

在1575.42MHz典型值为-20dB 东莞市亚宸电子有限公司有优秀的技术团队和优质的服务团队,专业致力于二手电子测量/测试仪器销售、租赁、回收和维修。 主要经营品牌：泰克 (Tektronix)、安捷伦 (Agilent)、是德 (Keysight)、罗德与施瓦茨 (R&S)、爱德万 (Advantest)、安立 (Anritsu)、莱特波特 (LitePoint)、福禄克 (Fluke)、横河 (Yokogawa)、吉时利 (Keithley)、柯卡美能达、艾法斯 (Aeroflex) 等知名品牌长期多台现货供应出售,成色新。 销售仪器：无线测试仪、蓝牙测试仪、频谱分析仪、信号分析仪、天馈线分析仪、示波器、色彩分析仪、网络分析仪、信号发生器、功率计、LCR表等