

产品特点

- ◆ 性价比高，便携式 GPS 信号模拟器
- ◆ 模拟 GNSS 全球卫星导航系统信号：
支持 32 颗卫星载体 (SV) 信号
并提供导航 (NAV) 数据信号 (位置，速度，方向和时间参数)
- ◆ 支持面板操作及远程控制模式
- ◆ 支持多普勒 (Doppler) 频移
- ◆ 内置输出电平 -160 至 -60 dBm
- ◆ 内置超高精密度 OCXO 振荡器



适用环境

- ◆ GPS 接收机的研发和设计
- ◆ GPS 接收机灵敏度测试和生产线测试
- ◆ GPS 接收机导航功能测试

规格:

参数	
GPS 输出频率	L1 @ 1575.42 MHz
导航数据	GPS C/A 码 1023 MHz
模拟卫星载体 (SV)	单个 SV 信号通道; 1~32 号, 可选
调制制式	BPSK
导航数据码率	50 bps
输出电平	-160 ~ -60 dBm
电平值精度	-100 ~ -60 dBm < 0.5 dB -160 ~ -101 dBm < 1.0 dB

参数	
多普勒 (Doppler) 频移	0, ±3 kHz
谐波干扰	< -40 dBc
频率精度	1×10^{-9} /天 (0.001 ppm/天)
控制模式	面板控制; RS232 串口远程控制
工作电压	100~240 V

国内联系:

Neratake

NERATAKE

深圳市纽拉特科技有限公司

电话 0755-2586 0490 传真 0755-2219 4323

邮箱: info@neratake.com