

便携式GNSS模拟器

全频段信号 | 小巧便携 | 多场景 | 本地远程灵敏触控

PD20系列



全频段GNSS信号模拟



多频点同步输出技术



内置≥20种典型场景



小巧便携高敏触控



内置高稳驯服时钟
同步真实对天信号



标配小型多频段天线组
(含收发天线及支架)



支持按键/触屏/便
携平板等配置参数



微波屏蔽箱、太阳
能+电源定制可选

设备出众性能

模拟信号频段

BDS	B1 B2 B3	GPS	L1 L2 L5
GLONASS	L1 L2	Galileo	E1 E5

模拟信号能力

信号模式	时间模拟、位置模拟、速度模拟	卫星信号通道	每频点不少于16个
时间同步精度	≤ 50ns		

信号动态

速度 : ≥15000m/s	加速度 : ≥ 1000m/s ²	加加速度 : ≥ 1000m/s ³
----------------	------------------------------	-------------------------------

信号精度

伪距精度 : ≤ 0.05m	伪距变化率精度 : ≤ ±0.005m/s
----------------	-----------------------

信号质量

相位噪声	-75dBc/Hz@100Hz	-80dBc/Hz@1kHz
	-85dBc/Hz@10kHz	-90dBc/Hz@100kHz
杂波抑制: ≤ -50dBc	谐波抑制 : ≤ -40dBc	

信号功率

最大输出功率	≥ 0dBm	衰减可调范围	≥ 60dB
功率准确度	≤ 0.5dB	衰减调节步进	1dB

物理特性

整机尺寸 : ≤ 320mm (长) × 200mm (宽) × 100mm (高)	整机重量 : ≤ 5kg
--	--------------

电源功耗

供电电压: 200V ~ 240V/AC	50Hz ~ 60Hz (电源适配器)
整机功耗 : ≤ 80W	续航时间 : ≥ 4h (内置电池)



上海市松江区泗泾镇高技路205弄7号4层401室
电话: 183 0128 2080 邮箱: lene@vunav.com