

# GPS信号模拟器 信号发生器 导航信号模拟器

## GPS信号转发室内信号覆盖

产品名称	GPS信号模拟器 信号发生器 导航信号模拟器 GPS信号转发室内信号覆盖
公司名称	中冀联合通讯技术有限公司(上海)
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市徐汇区龙漕路38号
联系电话	021-33562893 13501823822

## 产品详情

产品名称(Name) : GPS-5000A信号模拟器

产品代号(Number) : 1848

输出频率

L1                    1575.42 MHz

参考频率/定制

时钟输出            10MHz (定制)

时钟输入            10MHz

信号功率电平控制

输出功率 :            -100dBm至-163dBm

误差 :                 $\pm 1$ dB

功率调节范围 :        63dB

信号动态参数

最大速度  $\pm 80,000$  m/s

最大加速度  $\pm 2,000$ m/s<sup>2</sup>

最大加加速度  $\pm 2,000$ m/s<sup>3</sup>

信号精度 (最大1分钟的RMS)

伪距  $\pm 0.02$ m

伪距变化率  $\pm 0.005$ m/s

通道间一致性 0.5ns

信号质量

频率稳定度  $\pm 5 \times 10^{-8}$

相位噪声 -80dBc/Hz 100Hz ; -85dBc/Hz 1kHz ;

-90dBc/Hz 10kHz ; -95dBc/Hz 100kHz ;

谐波功率 (MAX) -40dBc

杂波功率 (MAX) -50dBc

电气和物理特性

电源 220V

机箱 优质钢板成型, 喷涂高温烘漆保护, 高强度铝合金面板

重量 10kg

尺寸 500mm (宽)  $\times$  388mm (深)  $\times$  170mm (高) (含把手)