

新产品发布!

宽带,USB/以太网

综合信号发生器

SSG-6001RC

50Ω -70 dBm 至 +15 dBm, 1 MHz 至6000 MHz

优势

- 通过USB或以太网TCP/IP(HTTP和Telnet协议)控制
- 宽带信号发生器, 3 Hz的频率步进
- 85 dB动态范围
- 内部带脉冲调制
- 高性价比



Installation CD with Software included

Case Style: LV1913



产品介绍

Mini-Circuits SSG-6001RC宽带综合信号发生器, 输出信号频率范围从1 MHz至6000 MHz。采用牢固的金属屏蔽盒封装(尺寸为279.4mm×215.9mm×54.6mm), RF输出端口为N型50Ω接头。

该款产品附带一张CD光盘, 其中包含用户友好的图形界面(GUI)控制软件, 以及可在32位和64位操作系统中使用的编程API控件。用户可通过使用附送的软件, 轻松选择几种不同输出模式中的一种, 包括: 多脉冲调制, 频率扫描和功率扫描(向上, 向下或双向扫描)。

SSG-6001RC通过USB 2.0接口, 可在几乎所有Windows系统或Linux系统的电脑上使用, 也可通过HTTP或Telnet网络接口在任意电脑上控制。另外附送一根长2.7英尺(82.3厘米)的USB线, 一根长5英尺(152.4厘米)的网线, 以及一个12V电源适配器。更长的USB线及安装支架, 作为可选件提供。

主要特征

特征	优势
输出功率动态范围宽	85 dB动态范围, 输出功率从-70 dBm至+15 dBm, 步进0.25dB。
USB HID人机接口设备	即插即用(无需安装设备驱动程序)。
以太网TCP/IP、HTTP协议和Telnet协议(支持DHCP和静态IP)	SSG-6001RC信号发生器可由载有Windows®, Mac®或Linux®系统的电脑进行控制, 或者通过网络连接和以太网的TCP/IP(HTTP或Telnet协议)在移动设备上控制。如使用VPN进行连接, 可从世界上任意地方进行远程控制。
良好的谐波抑制	良好的谐波抑制(-84 dBc典型值, -40 dBc最大值)降低了对发生器输出信号滤波的要求。
脉冲调制选项	SSG-6001RC可设置并产生触发或连续性(1微秒分辨率)的RF脉冲。
多种扫描选项	SSG-6001RC可被设置执行基于功率或基于频率的向上、向下或双向扫描。

软件光盘内包含适用于各种操作系统的编程指引

该产品附带一张CD光盘，其中包含可用于Window系统的图形用户界面(GUI)控制程序和API控件，及可用于32/64位Linux®和Windows®操作系统的编程指引。SSG-6001RC还可与LabVIEW®, Delphi®, C++, C#, Visual Basic®和.NET等软件兼容。对于更多操作系统及语言的使用，请联系我们的应用部门进行咨询。

