

# 利达信号发生器 LSG3236 立体声信号源 170MHZ天气预报信号源

产品名称	利达信号发生器 LSG3236 立体声信号源 170MHZ天气预报信号源
公司名称	深圳市新耀德电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区园山街道保安社区广达路57号6011-2
联系电话	13798823781 13530675117

## 产品详情

LG 3236是频率合成标准信号发生器，其频率范围很宽，从100 kHz 至 170 MHz，包括FM/AM 调制能力。高精度的晶控参考振荡器可以保证高稳定性的RF频率，稳定性可达  $5 \times 10^{-6}$ ，即5 ppm。RF 输出系统采用固态的步进衰减器，其使用寿命特久（因无机械接触），而且特别适用于自动生产和检测用途上经常变化的输出电平测量。在调制功能方面，LG 3236配备了一个高质量的立体声FM 调制器。AM 调制器可达100%的调制。另外，LG 3236还配备了 AM/FM 同时调制功能（2音频系统）和DDS AF振荡器，其频率范围为 20 Hz 至 20 kHz。本机具有FM立体声调制器和FM/AM同时调制功能。

特色使用高精度的参考振荡器锁定频率，可保证精确度达到 $5 \times 10^{-6}$ ，即5 ppm。

RF输出系统，可用固态步进衰减器，有助于延长使用寿命（无机械接触），而且特别适用于自动生产和检测用途上经常变化的输出电平测量。

RF频率覆盖范围很宽，从 100 kHz 至 170 MHz。

输出电平可以设定的范围为 -20 dB至 126 dB（0 dB = 1 V，50，开路），每级0.1 dB。

配备 AM/FM 同时调制功能。

设有两个系统的低失真固定振荡器作为AF 振荡器，AM/FM和左右声道 FM 立体声可以使用不同的频率。

所配备的可变 DDS 振荡器能够以1 Hz的分辨率指定任意的AF 频率。

FM 调制可达 200 kHz的频偏，AM 调制支持可达 100%的调制。另外，外部调制的频带宽度可达 100

kHz，同时支持FM和AM。

配备FM 立体声调制器。

由于采用了GPIB 接口作为标准，此仪器可以配合GPIB测量系统使用。

数字键用于设定频率、输出电平和调制因数。

多达 100 个预设条件，包括频率、输出电平、调制，均可储存到内部存储器上。

全部面板开关（电源开关除外）都可以通过背板上的24针连接器实现遥控。

配备一个SCA

输入插座和一个导频输出插座，便于连接外部的FM多重信号发生器等仪器(RDS图案发生器)。（S1 版