

DS345函数信号发生器美国SRS频率高达30.2MHz全新现货供应

产品名称	DS345函数信号发生器美国SRS频率高达30.2MHz全新现货供应
公司名称	深圳市联合邦德精密仪器有限公司
价格	18000.00/件
规格参数	品牌:SRS 型号:DS345 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区新安街道45区鸿都工业园A、B、C三栋A栋301室
联系电话	0755-27337550 13925268660

产品详情

此为进口产品，涉及汇率的变动，详细价格请联系客服修改。

DS345函数发生器是一款功能齐全的30 MHz合成函数发生器，采用创新的直接数字合成(DDS)架构。它可以生成许多具有出色频率分辨率(1 μ Hz)的标准波形，并具有多种调制功能，包括AM，FM，Burst，PM和频率扫描。它还可以以40 Msample / s的快速更新速率生成任意波形。

DS360结合了低失真模拟信号源的性能和直接数字合成(DDS)的精度。DS360具有低于0.001%的总谐波失真(THD)，25 ppm的频率精度以及广泛的功能，包括扫描和突发，是音频应用的理想来源。

功能和输出：

DS345可产生频率高达30.2 MHz的正弦波和方波，以及高达100 kHz的三角波和斜波。所有功能的频率分辨率均为1 μ Hz。除标准波形外，该装置还提供宽带(10 MHz)白噪声源。

功能输出和TTL SYNC输出均可通过浮动前面板BNC连接器获得。两个输出均具有50 Ω 输出阻抗，可相对于接地浮动至 ± 40 V. 所有功能输出的幅度可在10 mVpp至10 Vpp范围内调节，分辨率为3位，并可以Vp、Vpp、Vrms或dBm显示。此外，可以选择标准TTL和ECL输出电平。

后面板上提供了其他有用的连接器。触发输入用于触发任意波形，调制模式，扫描和突发，同时提供TTL触发输出以允许外部设备同步扫描和突发。扫描输出产生与频率扫描同步的0到10 V斜坡。扫描标记输出允许在示波器上突出显示频率扫描的*定部分。

10 MHz后面板输入允许DS345与外部时基同步。10 MHz后面板输出允许多个DS345进行锁相。

Stanford Research Systems(SRS)函数发生器DS345调制：

DS345函数发生器提供多种调制选项。它包含一个内部调制发生器，可以调制除噪声之外的任何标准波形。调制波形可以是正弦波，方波，三角波，斜波或任意波形。可以选择1 mHz至10 kHz的调制速率。

调制发生器可以提供幅度调制(AM)，频率调制(FM)和相位调制(PM)。调制的负值对应于双边带抑制载波(DSBSC)调制。可以以1 μ Hz的分辨率选择FM扫描，并且可以在0.001°分辨率下将相位调制设置在0°和7200°之间。

Stanford Research Systems(SRS)函数发生器DS345技术参数：

- 1、1 μ Hz至30.2 MHz频率范围。
- 2、1 μ Hz频率分辨率。
- 3、正弦、方形、斜坡、三角形和噪音。
- 4、相位连续扫描。
- 5、AM、FM、PM和爆发。
- 6、16,300点任意波形。
- 7、10 MHz参考输入。
- 8、RS-232和GPIB（可选）。

需要更详细资料请联系客服。