

AnaPico微波模拟信号发生器—输出高达26GHz

产品名称	AnaPico微波模拟信号发生器—输出高达26GHz
公司名称	安铂克科技（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:AnaPico 型号:APSINxxG系列 输出功率:100kHz ~26 G
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区富特北路211号302 部位368室（注册地址）
联系电话	4006218906 18721942080

产品详情

APSINxxG系列微波模拟信号发生器—输出可达26GHz

AnaPico微波模拟信号发生器产品型号：

主机型号	频率输出范围（标准）	频率输出
APSIN06G	9kHz ~ 6GHz	
APSIN12G	100kHz~12GHz	9kHz ~ 12GHz
APSIN20G	100kHz ~ 20GHz（20.5GHz可设）	9kHz ~ 20GHz
APSIN26G	100kHz ~ 26GHz（30GHz可设）	9kHz ~ 26GHz

APSINxxG系列微波模拟信号发生器主要特征：

采用超稳定的温度补偿频率参考 (OCXO) 运行，以确保极良好的频率稳定度

具有0.001Hz频率分辨率和极低的相位噪声（1GHz载波：-130dBc/Hz@100kHz）

非常好的信号纯度，非谐波杂散低至-80dBc

宽广且精确的输出功率范围

完整的调制功能，例如AM、FM，PM，脉冲和脉冲码型等以及多种调制复合输出

30s的高速切换（频率和幅度）

扫描，触发功能和灵活的外部参考频率（介于1至250 MHz之间）

低功耗：可选用内置电池供电或允许在户外现场应用中将电池移动电源用于直流电源供电

各种机箱外壳形式：便携式/台式，19英寸机架安装式等

本地前面板触摸屏操作，USB，以太网和可选的GPIB通信端口，以及使用GUI软件或ATE命令，由PC操控的本地或远程操作（SCPI 1999）

APSiNxxG系列射频和微波信号发生器适用于实验室，生产车间和室外领域的许多应用：

作为通用便携式RF信号源，用于电子，无线，卫星模块和系统的严格测试

理想的ADC时钟

低相位噪声本振

EMC / EMI测试

服务，维护和验证

信号模拟(雷达，模拟调制的无线电，无线和卫星，航空航天与国防等)

特别是用于系统集成的19英寸机架安装版本

主要技术规格：

参数	Min	Type	Max
频率范围	100kHz 9kHz		26GHz 26GHz
频率分辨率		0.001Hz	
相位分辨率		0.01度	
-20dBm		+25dBm	选件HP
-90dBm		+22dBm	选件PE3+HP
功率分辨率		0.01dB	
频率/幅度切换时间		500 μ s	
	30 μ s		选件FS
SSB相位噪声@500MHz			
@10Hz		-74dBc/Hz	
@1kHz		-126dBc/Hz	
@100kHz		-137dBc/Hz	
SSB相位噪声@4GHz			
@10Hz		-68dBc/Hz	
@1kHz		-108dBc/Hz	
@100kHz		-119dBc/Hz	
SSB相位噪声@20GHz			
@10Hz		-51dBc/Hz	
@1kHz		-91dBc/Hz	
@100kHz		-104dBc/Hz	
噪底@10GHz			-140dBm

谐波		-40dBc	-30dBc
非谐波杂散	-80dBc		-45dBc
调制	扫描、AM、FM、PM、脉冲和脉冲码型等，多种调制复合		
脉冲上升/下降时间		5ns	
脉冲宽度	30ns		5s
扫描步进时间	40 μ s		19998s
尺寸 (W x L x H), 重量	173.6 x 261.7 x 116.9 mm [6.83 x 10.30 x 4.60 in], 2.5 kg		