

任意波发生器

- 最高输出频率: 60MHz
- 最大采样率: 300MSa/s
- 14bits垂直分辨率
- 波形输出: 5种基本波形, 内置45种任意波形
- 调制功能: AM、FM、PM、FSK、PWM、ASK、PSK、sweep、burst



9535-1060

技术参数

型号	9535-1010	9535-1025	9535-1050	9535-1060	
通道数	2				
最高频率	10MHz	25MHz	50MHz	60MHz	
采样率	125MSa/s		300MSa/s		
垂直分辨率	14bits				
输出波形	标准波形	正弦波、方波、三角波、脉冲波、噪声			
	任意波形	指数上升、指数衰减、Sin(x)/x、阶梯波等45种内建波形			
任意波波形长度	2~8K	2~10K			
输出模式	连续、调制、扫频、脉冲串				
调制类型	AM、FM、PM、FSK、PWM、ASK、PSK				
频率特性	正弦波	1μHz~10MHz	1μHz~25MHz	1μHz~50MHz	1μHz~60MHz
	方波	1μHz~5MHz		1μHz~25MHz	1μHz~30MHz
	三角波	1μHz~1MHz			
	脉冲波	1μHz~5MHz		1μHz~10MHz	1μHz~15MHz
	噪声 (-3dB)	25MHz (高斯白噪声)			
	任意波	1μHz~10MHz			
	分辨率	1μHz~7bits			
幅度特性	输出幅度	高阻: 1mVpp~20Vpp (≤25MHz), 1mVpp~10Vpp (≤60MHz)			50Ω: 1mVpp~10Vpp (≤25MHz), 1mVpp~5Vpp (≤60MHz)
	幅度分辨率	1mVpp~4bits			
	偏移范围 (AC+DC)	高阻: ±10V, 50Ω: ±5V			
	偏移分辨率	1mVpp			
	输出阻抗	50Ω			
频率计	测量功能	频率、周期、正负脉冲宽、占空比			
	频率范围	100mHz~200MHz			
	频率分辨率	6bits			
电源	AC 110V/220V, 50/60Hz				
尺寸 (长×宽×高)	295×235×110mm				
净重	3kg				

标准配置

主机	1个
BNC测试夹	1根
USB数据线	1根

功率放大器模块技术参数 (选配)

全功率带宽	DC~100kHz
增益	X10
最大输出功率	10W
最大输出电压	22Vpp

可选附件

功率放大器模块	9535-PA (需出货前安装)
---------	------------------