

基础性能

系列	DG4062	DG4102	DG4162	DG4202
最高输出频率	60MHz	100MHz	160MHz	200MHz
采样率	500MSa/s	500MSa/s	500MSa/s	500MSa/s
垂直分辨率	14bits	14bits	14bits	14bits
通道数	2	2	2	2
任意波长度	16K	16K	16K	16K
市场价格	¥ 4,980	¥ 7,980	¥ 9,980	¥ 12,800
显示	7英寸高清彩色显示屏	7英寸高清彩色显示屏	7英寸高清彩色显示屏	7英寸高清彩色显示屏

仪器功能

内置波形	5种基本波形，150种任意波形	5种基本波形，150种任意波形	5种基本波形，150种任意波形	5种基本波形，150种任意波形
频率特性	正弦波：1μHz 到 60MHz；方波：1μHz 到 25MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到 1MHz；脉冲波：1μHz 到 15MHz	正弦波：1μHz 到 100MHz；方波：1μHz 到 40MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到 3MHz；脉冲波：1μHz 到 25MHz	正弦波：1μHz到160MHz；方波：1μHz到50MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到 4MHz；脉冲波：1μHz到40MHz	正弦波：1μHz 到 200MHz；方波：1μHz到60MHz；锯齿波/三角波：1μHz到5MHz；脉冲波：1μHz到50MHz
分辨率	1μHz	1 μHz	1 μHz	1 μHz
幅度范围（50Ω）	1mVpp~10Vpp（≤20MHz）；1mVpp~5Vpp（≤60MHz）	1mVpp~10Vpp（≤20MHz）；1mVpp~5Vpp（≤70MHz）；1mVpp~2.5Vpp（≤100MHz）	1mVpp~10Vpp（≤20MHz）；1mVpp~5Vpp（≤70MHz）；1mVpp~2.5Vpp（≤120MHz）；1mVpp~1Vpp（≤200MHz）	1mVpp~10Vpp（≤20MHz）；1mVpp~5Vpp（≤70MHz）；1mVpp~2.5Vpp（≤120MHz）；1mVpp~1Vpp（≤200MHz）
调制功能	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,BPSK,QPSK,3FSK,4FSK,OSK,PWM	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,BPSK,QPSK,3FSK,4FSK,OSK,PWM	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,BPSK,QPSK,3FSK,4FSK,OSK,PWM	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,BPSK,QPSK,3FSK,4FSK,OSK,PWM
扫频波形	正弦波、方波、锯齿波、任意波（DC除外）	正弦波、方波、锯齿波、任意波（DC除外）	正弦波、方波、锯齿波、任意波（DC除外）	正弦波、方波、锯齿波、任意波（DC除外）
Burst波形	正弦波、方波、锯齿波、脉冲波、噪声、任意波（DC除外）	正弦波、方波、锯齿波、脉冲波、噪声、任意波（DC除外）	正弦波、方波、锯齿波、脉冲波、噪声、任意波（DC除外）	正弦波、方波、锯齿波、脉冲波、噪声、任意波（DC除外）
频率计功能	1μHz-200MHz	1μHz-200MHz	1μHz-200MHz	1μHz-200MHz

其他配置

谐波发生器功能	支持16次谐波发生器	支持16次谐波发生器	支持16次谐波发生器	支持16次谐波发生器
标配接口	USB Host、USB Device 、LAN（LXI-C）	USB Host、USB Device LAN（LXI-C）	USB Host、USB Device、LAN（LXI-C）	USB Host、USB Device、LAN（LXI-C）