

基础性能			
系列	DG2072	DG2102	DG2052
最高输出频率	70MHz	100MHz	50MHz
采样率	250Msa/s	250Msa/s	250Msa/s
垂直分辨率	16bits	16bits	16bits
通道数	2CH	2CH	2CH
任意波长度	16Mpts	16Mpts	16Mpts
市场价格	¥ 5,999	¥ 8,999	¥ 3,999
显示	4.3英寸TFT彩色触摸显示屏	4.3英寸TFT彩色触摸显示屏	4.3英寸16M真彩TFT液晶显示屏
仪器功能			
内置波形	7种基本波形，160种任意波形	7种基本波形，160种任意波形	7种基本波形，160种任意波形
频率特性	正弦波：1μHz 到 70MHz；方波：1μHz 到 20MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到 1.5MHz；脉冲波：1μHz 到 20MHz	正弦波：1μHz 到 100MHz；方波：1μHz 到 25MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到 2MHz；脉冲波：1μHz 到 25MHz	正弦波：1μHz 到 50MHz；方波：1μHz到 15MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到 1.5MHz；脉冲波：1μHz 到 15MHz
分辨率	1μHz	1μHz	1μHz
幅度范围（50Ω）	1mVpp~10Vpp（≤10MHz）1mVpp~5Vpp（≤30MHz）；1mVpp~2.5Vpp（≤60MHz）；1mVpp~1Vpp（>60MHz）	1mVpp~10Vpp（≤10MHz）；1mVpp~5Vpp（≤30MHz）；1mVpp~2.5Vpp（≤60MHz）；1mVpp~1Vpp（>60MHz）	1mVpp~10Vpp（≤10MHz）；1mVpp~5Vpp（≤30MHz）；1mVpp~2.5Vpp（≤60MHz）；1mVpp~1Vpp（>60MHz）
调制功能	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,PWM	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,PWM	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,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）
Burst波形	正弦波、方波、锯齿波、脉冲波、噪声、任意波（DC除外）、伪随机二进制制系列，RS232，序列（直流、双音、谐波除外）	正弦波、方波、锯齿波、脉冲波、噪声、任意波（DC除外）、伪随机二进制制系列，RS232，序列（直流、双音、谐波除外）	正弦波、方波、锯齿波、脉冲波、噪声、任意波（DC除外）、伪随机二进制制系列，RS232，序列（直流、双音、谐波除外）
频率计功能	1 μHz 至 240MHz	1 μHz 至 240MHz	1 μHz 至 240MHz
其他配置			
谐波发生器功能	8次谐波发生器	8次谐波发生器	8次谐波发生器
标配接口	USB Host、USB Device、LAN、GPIB（USB-GPIB选件）	USB Host、USB Device、LAN、GPIB（USB-GPIB选件）	USB Host、USB Device、LAN、GPIB（USB-GPIB选件）