

基础性能				
系列	DG5071	DG5072	DG5101	DG5102
最高输出频率	70MHz	70MHz	100MHz	100MHz
采样率	1GSa/s	1GSa/s	1GSa/s	1GSa/s
垂直分辨率	14bits	14bits	14bits	14bits
通道数	1	2	1	2
任意波长度	128M	128M	128M	128M
市场价格	¥ 12,800	¥ 18,800	¥ 25,800	¥ 33,800
显示	4.3英寸16M真彩TFT液晶显示屏	4.3英寸16M真彩TFT液晶显示屏	4.3英寸16M真彩TFT液晶显示屏	4.3英寸16M真彩TFT液晶显示屏
仪器功能				
内置波形	14种基本波形	14种基本波形	14种基本波形	14种基本波形
频率特性	正弦波：1μHz 到 70MHz；方波：1μHz 到 70MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到 3MHz；脉冲波：1μHz 到 50MHz	正弦波：1μHz 到 70MHz；方波：1μHz 到 70MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到 3MHz；脉冲波：1μHz 到 50MHz	正弦波：1μHz 到 100MHz；方波：1μHz 到 100MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到 3MHz；脉冲波：1μHz 到 50MHz	正弦波：1μHz 到 100MHz；方波：1μHz 到 100MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到 3MHz；脉冲波：1μHz 到 50MHz
分辨率	1μHz	1μHz	1μHz	1μHz
幅度范围（50Ω）	5mVpp~10Vpp（≤100MHz）；5mVpp~10Vpp（≤250MHz）	5mVpp~10Vpp（≤100MHz）；5mVpp~10Vpp（≤250MHz）	5mVpp~10Vpp（≤100MHz）；5mVpp~10Vpp（≤250MHz）	5mVpp~10Vpp（≤100MHz）；5mVpp~10Vpp（≤250MHz）
调制功能	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,IQ,PWM	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,IQ,PWM	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,IQ,PWM	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,IQ,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	不支持	不支持	不支持	不支持
其他配置				
谐波发生器功能	不支持	不支持	不支持	不支持
标配接口	USB Host、USB Device、LAN（LXI-C）、GPIB	USB Host、USB Device、LAN（LXI-C）、GPIB	USB Host、USB Device、LAN（LXI-C）、GPIB	USB Host、USB Device、LAN（LXI-C）、GPIB

基础性能				
系列	DG5251	DG5252	DG5351	DG5352
最高输出频率	250MHz	250MHz	350MHz	350MHz
采样率	1GSa/s	1GSa/s	1GSa/s	1GSa/s
垂直分辨率	14bits	14bits	14bits	14bits
通道数	1	2	1	2
任意波长度	128M	128M	128M	128M
市场价格	¥47,800	¥63,800	¥85,800	¥115,800
显示	4.3英寸16M真彩TFT液晶显示屏	4.3英寸16M真彩TFT液晶显示屏	4.3英寸16M真彩TFT液晶显示屏	4.3英寸16M真彩TFT液晶显示屏
仪器功能				
内置波形	14种基本波形	14种基本波形	14种基本波形	14种
频率特性	正弦波：1μHz 到 250MHz；方波：1μHz 到 120MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到 5MHz；脉冲波：1μHz 到 50MHz	正弦波：1μHz 到 250MHz；方波：1μHz 到 120MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到 5MHz；脉冲波：1μHz 到 50MHz	正弦波：1μHz 到 350MHz；方波：1μHz 到 120MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到 5MHz；脉冲波：1μHz 到 50MHz	正弦波：1μHz 到 350MHz；方波：1μHz 到 120MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到 5MHz；脉冲波：1μHz 到 50MHz
分辨率	1μHz	1μHz	1μHz	1μHz

幅度范围 (50Ω)	5mVpp~10Vpp (≤100MHz) ; 5mVpp~5Vpp (≤250MHz)	5mVpp~10Vpp (≤100MHz) ; 5mVpp~5Vpp (≤250MHz)	5mVpp~10Vpp (≤100MHz) ; 5mVpp~5Vpp (≤300MHz) ; 1mVpp~2Vpp (≤350MHz)	5mVpp~10Vpp (≤100MHz) ; 5mVpp~5Vpp (≤300MHz) ; 1mVpp~2Vpp (≤350MHz)
调制功能	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,IQ,PWM	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,IQ,PWM	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,IQ,PWM	AM,FM,PM,ASK,FSK,PSK,IQ,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	不支持	不支持	不支持	不支持
其他配置				
谐波发生器功能	不支持	不支持	不支持	不支持
标配接口	USB Host、USB Device、LAN (LXI-C)、GPIB	USB Host、USB Device、LAN (LXI-C)、GPIB	USB Host、USB Device、LAN (LXI-C)、GPIB	USB Host、USB Device、LAN (LXI-C)、GPIB