基础性能						
系列	DG832	DG822	DG831	DG821	DG811	DG812
最高输出频率	35MHz	25MHz	35MHz	25MHz	10MHz	10MHz
采样率	125Msa/s	125Msa/s	125Msa/s	125Msa/s	125Msa/s	125Msa/s
垂直分辨率	16bits	16bits	16bits	16bits	16bits	16bits
通道数	2CH	2CH	1CH	1CH	1CH	2CH
任意波长度	2Mpts(8M选件)	2Mpts(8M选件)	2Mpts(8M选件)	2Mpts(8M选件)	2Mpts(8M选件)	2Mpts(8M选件)
市场价格	￥2,999	￥1,999	￥2,699	￥1,699	￥1,199	￥1,499
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TFT彩色触摸显示屏	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TFT彩色触摸显示屏
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	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35MHz；方波：1μHz到 10MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到1MHz；脉冲波：1μHz 到 10MHz	正弦波：1μHz 到25MHz；方波：1μHz到 10MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到500KHz；脉冲波：1μHz 到 10MHz	正弦波：1μHz 到35MHz；方波：1μHz到 10MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到1MHz；脉冲波：1μHz 到 10MHz	正弦波：1μHz 到25MHz；方波：1μHz 到 10MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到500KHz；脉冲波：1μHz 到 10MHz	正弦波：1μHz 到10MHz；方波：1μHz到 5MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到200KHz；脉冲波：1μHz 到 5MHz	正弦波：1μHz 到10MHz；方波：1μHz到 5MHz；锯齿波/三角波：1μHz 到200KHz；脉冲波：1μHz 到 5MHz
分辨率	1μHz	1μHz	1μHz	1μHz	1μHz	1μHz
幅度范围（50Ω）	1mVpp～10Vpp（≤10MHz）；1mVpp～5Vpp（≤30MHz）；1mVpp～2.5Vpp（≤35MHz）	1mVpp～10Vpp（≤10MHz）；1mVpp～5Vpp（≤30MHz）	1mVpp～10Vpp（≤10MHz）；1mVpp～5Vpp（≤30MHz）；1mVpp～2.5Vpp（≤35MHz）	1mVpp～10Vpp（≤10MHz）；1mVpp～5Vpp（≤30MHz）	1mVpp～10Vpp（≤10MHz）	1mVpp～10Vpp（≤10MHz）
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	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）	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）、伪随机二级制系列，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）、伪随机二级制系列，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）、伪随机二级制系列，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）、伪随机二级制系列，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）、伪随机二级制系列，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）、伪随机二级制系列，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	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	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	USB Host、USB Device	USB Host、USB Device	USB Host、USB Device	USB Host、USB Device	USB Host、USB Device