

基础性能					
型号	DS1104Z-S Plus	DS1074Z-S Plus	DS1104Z Plus	DS1074Z Plus	DS1054Z
模拟带宽	100MHz	70MHz	100MHz	70MHz	50MHz
模拟通道数	4	4	4	4	4
最高实时采样率	1GSa/s	1GSa/s	1GSa/s	1GSa/s	1GSa/s
最大存储深度	24Mpts	24Mpts	24Mpts	24Mpts	24Mpts
最高波形捕获率	30,000wfms/s	30,000wfms/s	30,000wfms/s	30,000wfms/s	30,000wfms/s
数字通道	16(Opt)	16(Opt)	16(Opt)	16(Opt)	-
市场价格	¥5,999	¥5,599	¥3,999	¥3,599	¥2,980
仪器功能					
内置信号源	2CH	2CH	-	-	-
垂直分辨率	模拟通道：8 bit 数字通道：1 bit	模拟通道：8 bit 数字通道：1 bit	模拟通道：8 bit 数字通道：1 bit	模拟通道：8 bit 数字通道：1 bit	“模拟通道：8 bit 数字通道：1 bit”
垂直档位	1 mV/div~10 V/div	1 mV/div~10 V/div	1 mV/div~10 V/div	1 mV/div~10 V/div	1 mV/div~10 V/div
显示	7英寸WVGA（800×480）TFT液晶屏	7英寸WVGA（800×480）TFT液晶屏	7英寸WVGA（800×480）TFT液晶屏	7英寸WVGA（800×480）TFT液晶屏	7英寸WVGA（800×480）TFT液晶屏
总线解码	RS232/UART、I2C、SPI	RS232/UART、I2C、SPI	RS232/UART、I2C、SPI	RS232/UART、I2C、SPI	RS232/UART、I2C、SPI
区域触发	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持
直方图	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持
波形录制/顺序模式	6万帧	6万帧	6万帧	6万帧	6万帧
其他配置					
色温显示	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持
测量精度	1K数据点	1K数据点	1K数据点	1K数据点	1K数据点
时基模式种类	Y-T、X-Y、Roll	Y-T、X-Y、Roll	Y-T、X-Y、Roll	Y-T、X-Y、Roll	Y-T、X-Y、Roll
FFT运算点数	1K数据点	1K数据点	1K数据点	1K数据点	1K数据点
支持Webcontrol	不支持	不支持	1K数据点	不支持	不支持
眼图分析	不支持	不支持	1K数据点	不支持	不支持
抖动分析	不支持	不支持	1K数据点	不支持	不支持
通信接口	USB Host&Device、LAN（LXI）、AUX	USB Host&Device、LAN（LXI）、AUX	USB Host&Device、LAN（LXI）、AUX	USB Host&Device、LAN（LXI）、AUX	USB Host&Device、LAN（LXI）、AUX
标配探头	4 套带宽为 150MHz 的 PVP2150 无源高阻探头	4 套带宽为 150MHz 的 PVP2150 无源高阻探头	4 套带宽为 150MHz 的 PVP2150 无源高阻探头	4 套带宽为 150MHz 的 PVP2150 无源高阻探头	4 套带宽为 150MHz 的 PVP2150 无源高阻探头