

基础性能					
型号	MSO2302A-S	MSO2302A	MSO2202A-S	MSO2202A	MSO2102A-S
模拟带宽	300MHz	300MHz	200MHz	200MHz	100MHz
模拟通道数	2	2	2	2	2
最高实时采样率	2GSa/s	2GSa/s	2GSa/s	2GSa/s	2GSa/s
最大存储深度	56Mpts	56Mpts	56Mpts	56Mpts	56Mpts
最高波形捕获率	52,000wfms/s	52,000wfms/s	52,000wfms/s	52,000wfms/s	52,000wfms/s
数字通道	16	16	16	16	16
市场价格	¥11,899	¥9,999	¥10,899	¥9,299	¥9,999
仪器功能					
内置信号源	2CH	-	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	"输入阻抗为50 Ω 时：500 μV/div至1 V/div 输入阻抗为1 M Ω时：500 μV/div至10 V/div"	"输入阻抗为50 Ω 时：500 μV/div至1 V/div 输入阻抗为1 M Ω时：500 μV/div至10 V/div"	"输入阻抗为50 Ω 时：500 μV/div至1 V/div 输入阻抗为1 M Ω时：500 μV/div至10 V/div"	"输入阻抗为50 Ω 时：500 μV/div至1 V/div 输入阻抗为1 M Ω时：500 μV/div至10 V/div"	"输入阻抗为50 Ω 时：500 μV/div至1 V/div 输入阻抗为1 M Ω时：500 μV/div至10 V/div"
显示	8英寸WVGA（800×480），256级波形灰度显示	8英寸WVGA（800×480），256级波形灰度显示	8英寸WVGA（800×480），256级波形灰度显示	8英寸WVGA（800×480），256级波形灰度显示	8英寸WVGA（800×480），256级波形灰度显示
总线解码	总线解码功能（并行、RS232、I2C、SPI、CAN）	总线解码功能（并行、RS232、I2C、SPI、CAN）	总线解码功能（并行、RS232、I2C、SPI、CAN）	总线解码功能（并行、RS232、I2C、SPI、CAN）	总线解码功能（并行、RS232、I2C、SPI、CAN）
区域触发	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持
直方图	√ 支持	√ 支持	√ 支持	√ 支持	√ 支持
波形录制/顺序模式	最多可录制65,000帧（数字通道关闭时） 最多可录制32,000帧（数字通道打开时）	最多可录制65,000帧（数字通道关闭时） 最多可录制32,000帧（数字通道打开时）	最多可录制65,000帧（数字通道关闭时） 最多可录制32,000帧（数字通道打开时）	最多可录制65,000帧（数字通道关闭时） 最多可录制32,000帧（数字通道打开时）	最多可录制65,000帧（数字通道关闭时） 最多可录制32,000帧（数字通道打开时）
其他配置					
色温显示				1K数据点	
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	X-Y;Y-T;ROLL	X-Y;Y-T;ROLL	X-Y;Y-T;ROLL	X-Y;Y-T;ROLL	X-Y;Y-T;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	√ 支持	√ 支持	√ 支持	√ 支持	√ 支持

眼图分析	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持
抖动分析	不支持	不支持	不支持	不支持	不支持
通信接口	USB Host&Device、LAN（LXI）、AUX、USB-GPIB（可	USB Host&Device、LAN（LXI）、AUX、USB-GPIB（可	USB Host&Device、LAN（LXI）、AUX、USB-GPIB（可	USB Host&Device、LAN（LXI）、AUX、USB-GPIB（可	USB Host&Device、LAN（LXI）、AUX、USB-GPIB（可
标配探头		所有型号都标配有2套PVP2350 350 MHz带宽无源高阻探			

基础性能					
型号	DS2102A	MSO2102A	DS2202A	DS2302A	
模拟带宽	100MHz	100MHz	200MHz	300MHz	
模拟通道数	2	2	2	2	
最高实时采样率	2GSa/s	2GSa/s	2GSa/s	2GSa/s	
最大存储深度	56Mpts	56Mpts	56Mpts	56Mpts	
最高波形捕获率	52,000wfms/s	52,000wfms/s	52,000wfms/s	52,000wfms/s	
数字通道	-	16	-	-	
市场价格	¥4,999	¥8,299	¥5,999	¥6,999	
仪器功能					
内置信号源	-	-	-	-	
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	
垂直档位	"输入阻抗为50 Ω 时：500 μV/div至1 V/div 输入阻抗为1 M Ω时：500 μV/div至10 V/div"	"输入阻抗为50 Ω 时：500 μV/div至1 V/div 输入阻抗为1 M Ω时：500 μV/div至10 V/div"	"输入阻抗为50 Ω 时：500 μV/div至1 V/div 输入阻抗为1 M Ω时：500 μV/div至10 V/div"	"输入阻抗为50 Ω 时：500 μV/div至1 V/div 输入阻抗为1 M Ω时：500 μV/div至10 V/div"	
显示	8英寸WVGA（800×480），256级波形灰度显示	8英寸WVGA（800×480），256级波形灰度显示	8英寸WVGA（800×480），256级波形灰度显示	8英寸WVGA（800×480），256级波形灰度显示	
总线解码	总线解码功能（并行、RS232、I2C、SPI、CAN）	总线解码功能（并行、RS232、I2C、SPI、CAN）	总线解码功能（并行、RS232、I2C、SPI、CAN）	总线解码功能（并行、RS232、I2C、SPI、CAN）	
区域触发	√ 支持	不支持	不支持	不支持	
直方图	√ 支持	√ 支持	√ 支持	√ 支持	
波形录制/顺序模式	最多可录制65,000帧（数字通道关闭时）最多可录制32,000帧（数字通道打开时）	最多可录制65,000帧（数字通道关闭时）最多可录制32,000帧（数字通道打开时）	最多可录制65,000帧（数字通道关闭时）最多可录制32,000帧（数字通道打开时）	最多可录制65,000帧（数字通道关闭时）最多可录制32,000帧（数字通道打开时）	
其他配置					
色温显示					
测量精度	1K数据点	1K数据点	1K数据点	1K数据点	
时基模式种类	X-Y;Y-T;ROLL	X-Y;Y-T;ROLL	X-Y;Y-T;ROLL	X-Y;Y-T;ROLL	

FFT运算点数	1K数据点	1K数据点	1K数据点	1K数据点	
支持Webcontrol	√ 支持	√ 支持	√ 支持	√ 支持	
眼图分析	不支持	不支持	不支持	不支持	
抖动分析	不支持	不支持	不支持	不支持	
通信接口	USB Host&Device、 LAN（LXI）、AUX 、USB-GPIB（可 选）	USB Host&Device、 LAN（LXI）、AUX 、USB-GPIB（可 选）	USB Host&Device、 LAN（LXI）、AUX 、USB-GPIB（可 选）	USB Host&Device、 LAN（LXI）、AUX 、USB-GPIB（可 选）	
标配探头				所有型号都标配有2 套PVP2350 350 MHz带宽无源高阻探 头。MSO还标配1套 RPL2316逻辑分析仪 探头。	