SIGLENT® 鼎阳

股票代码：688112.SH

鼎阳科技产品选型指南

PRODUCT SELECTION GUIDE

- 数字示波器
- 矢量网络分析仪
- 频谱分析仪
- 射频/微波信号发生器
- 函数/任意波形发生器
- 直流电源/源表
- 可编程直流电子负载
- 数字万用表
- 模块化仪器
- 探头及附件



深圳市鼎阳科技股份有限公司

SIGLENT TECHNOLOGIES CO., LTD.

COMPANY PROFILE
公司介绍

深圳市鼎阳科技股份有限公司（简称“鼎阳科技”，股票代码：688112）是国家重点“小巨人”企业，是全球极少数具有数字示波器、矢量网络分析仪、频谱分析仪和信号发生器四大通用电子测试测量仪器主力产品研发、生产和销售能力的通用电子测试测量仪器企业，同时也是国内极少数同时拥有这四大主力产品并且四大主力产品全线进入高端领域的企业。公司总部位于深圳，在美国俄勒冈州、德国奥格斯堡、日本东京、马来西亚槟城州成立了子公司，在成都成立了分公司，在北京、上海、西安、武汉、南京设立了办事处，产品及服务远销全球80多个国家及地区。



80+

产品及服务远销
全球80多个国家及地区

通用电子测试测量仪器行业领军企业

EVERY BENCH. EVERY ENGINEER.
EVERY DAY.

200+

200 多名专业的
研发工程师



股票代码：688112.SH
国家重点“小巨人”企业

273

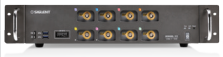
273项发明专利

数字示波器选型指南

产品图片	型号	带宽	通道	ADC	最大采样率	最大存储深度	波形捕获率
	SDS8334AP H12	33 GHz	4	12-bit	80 GSa/s@ 每通道	2 Gpts/CH@ 单 / 双通道	56,000 wfm/s (Normal) 467,000 wfm/s (Sequence)
	SDS8254AP H12	25 GHz					
	SDS8204AP H12	20 GHz					
	SDS8204A	20 GHz		8-bit	50 GSa/s@ 每通道	2.5 Gpts/CH@ 单 / 双通道	200,000 wfm/s (Normal) 1,000,000 wfm/s (Sequence)
	SDS8164A H12	16 GHz		12-bit	40 GSa/s@ 每通道	2 Gpts/CH@ 单 / 双通道	200,000 wfm/s (Normal) 800,000 wfm/s (Sequence)
	SDS8134A H12	13 GHz					
	SDS8084A H12	8 GHz					
	SDS7804AP	8 GHz	4	12-bit	20 GSa/s@ 每通道	2 Gpts@ 单通道	100,000 wfm/s (Normal) 110,000 wfm/s (Sequence)
	SDS7604AP	6 GHz					
	SDS7804A H12	8 GHz			20 GSa/s@ 单 / 双通道	1 Gpts@ 单 / 双通道	
	SDS7604A H12	6 GHz					
	SDS7404A H12	4 GHz					
	SDS7304A H12	3 GHz					
	SDS7204A H12	2 GHz					
	SDS7804L	8 GHz	4	12-bit	20 GSa/s@ 每通道	2 Gpts@ 单通道	100,000 wfm/s (Normal) 110,000 wfm/s (Sequence)
	SDS7604L	6 GHz					
	SDS6404B	4 GHz	4	12-bit	20 GSa/s@ 单 / 双通道	1 Gpts@ 单 / 双通道	100,000 wfm/s (Normal) 110,000 wfm/s (Sequence)
	SDS6304B	3 GHz					
	SDS6208 H12 Pro	2 GHz	8	12-bit	10 GSa/s@ 每通道	500 Mpts/CH@ 单通道	170,000 wfm/s (Normal) 750,000 wfm/s (Sequence)
	SDS6208 H10 Pro			10-bit			
	SDS6108 H12 Pro	1 GHz		12-bit			
	SDS6108 H10 Pro			10-bit			
	SDS6058 H12 Pro	500 MHz		12-bit			
	SDS6058 H10 Pro			10-bit			

√：标配　○：选配　×：不支持

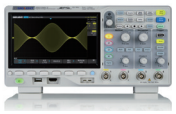
	协议分析及解码（标配）	协议分析及解码（选配）	一致性分析（选配）	眼图和抖动分析	实时频谱分析	电源分析	波特图	数字通道	带宽升级	信号源	屏幕
	I²C SPI UART CAN LIN	I²S SENT CAN FD FlexRay MIL-STD-1553B Manchester（仅解码） ARINC429 CAN XL（仅解码） USB2.0（仅解码） SPMI（仅解码） SpaceWire（仅解码） 8B/10B（仅解码）	USB 2.0 USB 3.2 10Base-T 100Base-TX 1000Base-T 2.5G/5G/10GBase-T 10Base-T1S 100Base-T1 1000Base-T1 MIPI-DPHY 1.2 DDR2/3/4/5 PCIe 1.0/2.0/3.0/4.0 GMSL2	○	×	×	×	×	×	×	15.6” 触摸屏
	I²C SPI UART CAN LIN	I²S SENT CAN FD FlexRay MIL-STD-1553B Manchester（仅解码） ARINC429 CAN XL（仅解码） USB2.0（仅解码） SPMI（仅解码） SpaceWire（仅解码） 8B/10B（仅解码） MIPI RFFE（仅解码）	USB2.0 10Base-T 100Base-TX 1000Base-T 2.5G/5G/10GBase-T 10Base-T1S 100Base-T1 1000Base-T1 MIPI-DPHY DDR2/3/4 PCIe1.0/2.0	○	× ○	○	√	○	○	○ （内置）	15.6” 触摸屏
	I²C SPI UART CAN LIN	I²S SENT CAN FD FlexRay MIL-STD-1553B Manchester（仅解码） ARINC429 CAN XL（仅解码） USB2.0（仅解码） SPMI（仅解码） SpaceWire（仅解码） 8B/10B（仅解码） MIPI RFFE（仅解码）	USB2.0 10Base-T 100Base-TX 1000Base-T 2.5G/5G/10GBase-T 10Base-T1S 100Base-T1 1000Base-T1 MIPI-DPHY DDR2/3/4 PCIe1.0/2.0	○	×	○	√	×	×	○ （内置）	无
	I²C SPI UART CAN LIN	I²S SENT CAN FD FlexRay MIL-STD-1553B Manchester（仅解码） ARINC429 CAN XL（仅解码） USB2.0（仅解码） SPMI（仅解码） SpaceWire（仅解码） MIPI RFFE（仅解码） MIPI-DPHY（仅解码）	USB2.0 10Base-T 100Base-TX 1000Base-T 2.5G/5G/10GBase-T 10Base-T1S 100Base-T1 1000Base-T1 MIPI-DPHY	○	×	○	√	○	○	○ （内置）	12.1” 触摸屏
	I²C SPI UART CAN LIN	I²S SENT CAN FD FlexRay MIL-STD-1553B Manchester（仅解码） ARINC429 CAN XL（仅解码） USB2.0（仅解码） SPMI（仅解码） SpaceWire（仅解码） 8B/10B（仅解码） MIPI RFFE（仅解码）	×	○	×	○	√	○	○	○ （内置）	12.1” 触摸屏

产品图片	型号	带宽	通道	ADC	最大采样率	最大存储深度	波形捕获率
	SDS6204 H12 Pro	2 GHz	4	12-bit	10 GSa/s@ 每通道	500 Mpts/CH@ 单通道	170,000 wfm/s (Normal) 750,000 wfm/s (Sequence)
	SDS6204 H10 Pro			10-bit			
	SDS6104 H12 Pro	1 GHz		12-bit	5 GSa/s@ 单 / 双通道	250 Mpts/CH@ 单 / 双通道	
	SDS6104 H10 Pro			10-bit			
	SDS6054 H12 Pro	500 MHz		12-bit			
	SDS6054 H10 Pro			10-bit			
	SDS6034 H12 Pro	350 MHz		12-bit			
	SDS6034 H10 Pro			10-bit			
	SDS6208L H12	2 GHz	8	12-bit	10 GSa/s@ 每通道	500 Mpts/CH@ 单通道	170,000 wfm/s (Normal) 750,000 wfm/s (Sequence)
	SDS6208L H10			10-bit			
	SDS6108L H12	1 GHz		12-bit			
	SDS6108L H10			10-bit			
	SDS6058L H12	500 MHz		12-bit			
	SDS6058L H10			10-bit			
	SDS6204L H12	2 GHz	4	12-bit			
	SDS6204L H10			10-bit			
	SDS6104L H12	1 GHz		12-bit			
	SDS6104L H10			10-bit			
	SDS6054L H12	500 MHz		12-bit			
	SDS6054L H10			10-bit			
	SDS5108X HD	1 GHz	8	12-bit	5 GSa/s@ 单 / 双通道	2.5 Gpts/CH@ 单通道	160,000 wfm/s (Normal) 650,000 wfm/s (Sequence)
	SDS5058X HD	500 MHz					
	SDS5038X HD	350 MHz					
	SDS5106X HD	1 GHz	6				
	SDS5056X HD	500 MHz					
	SDS5036X HD	350 MHz					
	SDS5104X HD	1 GHz	4				
	SDS5054X HD	500 MHz					
	SDS5034X HD	350 MHz					
	SDS5108L	1 GHz	8	12-bit	5 GSa/s@ 单 / 双通道	2.5 Gpts@ 单通道	160,000 wfm/s (Normal) 650,000 wfm/s (Sequence)
	SDS5058L	500 MHz					
	SDS5038L	350 MHz					
	SDS5104X	1 GHz	4	8-bit	5 GSa/s	250 Mpts@ 单 / 双通道	110,000 wfm/s (Normal) 500,000 wfm/s (Sequence)
	SDS5054X	500 MHz					
	SDS5034X	350 MHz					

	协议分析及解码（标配）	协议分析及解码（选配）	一致性分析	眼图和抖动分析	实时频谱分析	电源分析	波特图	数字通道	带宽升级	信号源	屏幕
	I^2C SPI UART CAN LIN	I^2S SENT CAN FD FlexRay MIL-STD-1553B Manchester(仅解码) ARINC429 CAN XL(仅解码) USB2.0(仅解码) SPMI(仅解码) SpaceWire(仅解码) 8B/10B(仅解码) MIPI RFFE(仅解码)	×	○	×	○	√	○	○	○ (外置)	12.1” 触摸屏
	I^2C SPI UART CAN LIN	I^2S SENT CAN FD FlexRay MIL-STD-1553B Manchester(仅解码) ARINC429 CAN XL(仅解码) USB2.0(仅解码)	×	○	×	○	×	√	×	○ (内置)	无
	I^2C SPI UART CAN LIN	I^2S SENT CAN FD FlexRay MIL-STD-1553B Manchester(仅解码) ARINC429 CAN XL(仅解码) SPMI(仅解码) SpaceWire(仅解码)	×	×	×	○	√	√	○	○ (外置)	12.1” 触摸屏
	I^2C SPI UART CAN LIN	I^2S SENT CAN FD FlexRay MIL-STD-1553B Manchester(仅解码) ARINC429 CAN XL(仅解码) SPMI(仅解码) SpaceWire(仅解码)	×	×	×	○	√	×	○	○ (外置)	无
	I^2C SPI UART CAN LIN	I^2S SENT CAN FD FlexRay MIL-STD-1553B Manchester(仅解码) ARINC429(仅解码)	×	×	×	○	√	√	○	○ (外置)	10.1” 触摸屏

产品图片	型号	带宽	通道	ADC	最大采样率	最大存储深度	波形捕获率
	SDS3104X HD	1 GHz	4	12-bit	4 GSa/s@ 单 / 双通道	400 Mpts@ 单通道	200,000 wfm/s (Normal) 890,000 wfm/s (Sequence)
	SDS3054X HD	500 MHz					
	SDS3034X HD	350 MHz					
	SDS2504X HD	500 MHz	4	12-bit	2 GSa/s@ 单 / 双通道	200 Mpts@ 单 / 双通道	100,000 wfm/s (Normal) 500,000 wfm/s (Sequence)
	SDS2354X HD	350 MHz					
	SDS2204X HD	200 MHz					
	SDS2504X Plus	500 MHz	4	8-bit	2 GSa/s@ 单 / 双通道	200 Mpts@ 单 / 双通道	120,000 wfm/s (Normal) 500,000 wfm/s (Sequence)
	SDS2354X Plus	350 MHz					
	SDS2204X Plus	200 MHz					
	SDS2104X Plus	100 MHz					
	SDS2074X Plus	70 MHz					
	SDS2502X Plus	500 MHz	2				
	SDS2352X Plus	350 MHz					
	SDS2202X Plus	200 MHz					
	SDS2102X Plus	100 MHz					
	SDS2072X Plus	70 MHz					
	SDS1204X HD	200 MHz	4	12-bit	2 GSa/s@ 单通道	100 Mpts@ 单通道	120,000 wfm/s (Normal) 500,000 wfm/s (Sequence)
	SDS1104X HD	100 MHz					
	SDS1074X HD	70 MHz					
	SDS1202X HD	200 MHz	2				
	SDS1102X HD	100 MHz					
	SDS1072X HD	70 MHz					
	SDS1204X EDU	220 MHz	4	12-bit	2 GSa/s@ 单通道	100 Mpts@ 单通道	120,000 wfm/s (Normal) 500,000 wfm/s (Sequence)
	SDS1202X EDU	220 MHz	2				
	SDS824X HD	200 MHz	4	12-bit	2 GSa/s@ 单通道	100 Mpts@ 单通道	120,000 wfm/s 500,000 wfm/s (Sequence)
	SDS814X HD	100 MHz				50 Mpts@ 单通道	80,000 wfm/s (Normal) 500,000 wfm/s (Sequence)
	SDS804X HD	70 MHz					
	SDS822X HD	200 MHz	2			100 Mpts@ 单通道	120,000 wfm/s 500,000 wfm/s (Sequence)
	SDS812X HD	100 MHz				50 Mpts@ 单通道	80,000 wfm/s (Normal) 500,000 wfm/s (Sequence)
	SDS802X HD	70 MHz					

	协议分析及解码（标配）	协议分析及解码（选配）	一致性分析	眼图和抖动分析	实时频谱分析	电源分析	波特图	数字通道	带宽升级	信号源	屏幕
	I^2C SPI UART CAN LIN	I^2S SENT CAN FD FlexRay MIL-STD-1553B Manchester(仅解码) ARINC429 CAN XL(仅解码) USB2.0(仅解码) SPMI(仅解码) SpaceWire(仅解码)	×	×	×	○	√	√	○	○ (外置)	10.1” 触摸屏
	I^2C SPI UART CAN LIN	I^2S SENT CAN FD FlexRay MIL-STD-1553B Manchester(仅解码) ARINC429 CAN XL(仅解码) SpaceWire(仅解码)	×	×	×	○	√	√	○	○ (内置)	10.1” 触摸屏
	I^2C SPI UART CAN LIN	I^2S SENT CAN FD FlexRay MIL-STD-1553B Manchester(仅解码)	×	×	×	○	√	√	○	○ (内置)	10.1” 触摸屏
	I^2C SPI UART CAN LIN CAN FD(仅解码) FlexRay(仅解码)	×	×	×	×	○	√	○	×	○ (外置)	10.1” 触摸屏
	I^2C SPI UART CAN LIN CAN FD(仅解码) FlexRay(仅解码)	×	×	×	×	○	√	○	×	○ (外置)	10.1” 触摸屏
	I^2C SPI UART CAN LIN	×	×	×	×	○	√	○	×	○ (外置)	7” 触摸屏

产品图片	型号	带宽	通道	ADC	最大采样率	最大存储深度	波形捕获率
	SDS824X EUD	220 MHz	4	12-bit	2 GSa/s@ 单通道	100 Mpts@ 单通道	120,000 wfm/s 500,000 wfm/s (Sequence)
	SDS814X EUD	120 MHz					80,000 wfm/s (Normal) 500,000 wfm/s (Sequence)
	SDS822X EUD	220 MHz	2				120,000 wfm/s 500,000 wfm/s (Sequence)
	SDS812X EUD	120 MHz					80,000 wfm/s (Normal) 500,000 wfm/s (Sequence)
	SDS1204X-E	200 MHz	4	8-bit	1 GSa/s@ 单 / 双通道	14 Mpts@ 单 / 双通道	400,000 wfm/s (Sequence)
	SDS1104X-E	100 MHz					
	SDS1074X-E	70 MHz					
	SDS1202X-E	200 MHz	2				
	SDS1102X-E	100 MHz					
	SDS1072X-E	70 MHz					
	SDS1204X-C	200 MHz	4	8-bit	1 GSa/s@ 单 / 双通道	14 Mpts@ 单 / 双通道	200,000 wfm/s (Sequence)
	SDS1104X-C	100 MHz					
	SDS1202X-C	200 MHz	2				
	SDS1102X-C	100 MHz					
	SHS1202X	200 MHz	2	8-bit	1 GSa/s@ 单 / 双通道	12 Mpts@ 单 / 双通道	400,000 wfm/s (Sequence)
	SHS1102X	100 MHz					
	SHS1072X	70 MHz					
	SHS820X	200 MHz					
	SHS810X	100 MHz					
	SHS807X	70 MHz					

	协议分析及解码（标配）	协议分析及解码（选配）	一致性分析	眼图和抖动分析	实时频谱分析	电源分析	波特图	数字通道	带宽升级	信号源	屏幕
	I^2C SPI UART CAN LIN	×	×	×	×	○	√	○	×	○ （外置）	7” 触摸屏
	I^2C SPI UART CAN LIN	×	×	×	×	×	√	○	×	○ （外置）	7” 显示屏
							×	×		×	
	I^2C SPI UART CAN LIN	×	×	×	×	×	√	○	×	○ （外置）	7” 显示屏
							×	×		×	
	I^2C SPI UART CAN LIN	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.6” 显示屏

矢量网络分析仪选型指南

产品图片	型号	频率范围	端口数	频率分辨率	幅度分辨率	中频带宽	扫描点数	输出功率设置范围	动态范围	校准类型
	SNA6064A	10 MHz ~ 67 GHz	4	0.1 Hz	0.05 dB	1 Hz ~ 30 MHz	2 ~ 210,001	-60 dBm ~ +20 dBm	135 dB	响应校准 增强响应校准 单端口校准 全二端口校准 全三端口校准 全四端口校准 TRL 校准
	SNA6062A		2							
	SNA6154A	100 kHz ~ 50 GHz	4	1 Hz		1 Hz ~ 10 MHz	2 ~ 100,001			
	SNA6152A		2							
	SNA6144A	100 kHz ~ 44 GHz	4							
	SNA6142A		2							
	SNA6134A	100 kHz ~ 26.5 GHz	4							
	SNA6034A									
	SNA6132A		2							
	SNA6032A									
	SNA6124A	100 kHz ~ 13.5 GHz	4							
	SNA6024A									
	SNA6122A		2							
	SNA6022A									
	SNA5034B	100 kHz ~ 26.5 GHz	4	0.1 Hz	0.05 dB	1 Hz ~ 10 MHz	1 ~ 40,001	-55 dBm ~ +20 dBm	131 dB	响应校准 增强响应校准 单端口校准 全二端口校准 全三端口校准 全四端口校准 TRL 校准
	SNA5032B		2							
	SNA5024B	100 kHz ~ 14 GHz	4							
	SNA5022B		2							
	SNA5032A	100 kHz ~ 26.5 GHz	2	1 Hz	0.05 dB	1 Hz ~ 10 MHz	2 ~ 20,001	-55 dBm ~ +10 dBm	125 dB	响应校准 增强响应校准 单端口校准 全二端口校准 TRL 校准
	SNA5022A	100 kHz ~ 13.5 GHz								
	SNA5084X	9 kHz ~ 8.5 GHz	4	1 Hz	0.05 dB	1 Hz ~ 10 MHz	2 ~ 20,001	-55 dBm ~ +10 dBm	125 dB	响应校准 增强响应校准 单端口校准 全二端口校准 全三端口校准 全四端口校准 TRL 校准
	SNA5082X		2							
	SNA5054X	9 kHz ~ 4.5 GHz	4							
	SNA5052X		2							
	SNA5026X-E	100 kHz ~ 26.5 GHz	2	1 Hz	0.05 dB	1 Hz ~ 10 MHz	2 ~ 20,001	-40 dBm ~ +10 dBm	117 dB	响应校准 增强响应校准 单端口校准 全二端口校准 TRL 校准
	SNA5020X-E	100 kHz ~ 20 GHz								
	SNA5014X-E	100 kHz ~ 14 GHz								
	SNA5008X-E	9 kHz ~ 8.5 GHz								
	SNA5006X-E	9 kHz ~ 6.5 GHz								
	SNA5003X-E	9 kHz ~ 3 GHz								
	SHN926A	30 kHz ~ 26.5 GHz	2	1 Hz	0.05 dB	10 Hz ~ 3 MHz	2 ~ 20,001	-45 dBm ~ +10 dBm	100 dB	响应校准 增强响应校准 单端口校准 全二端口校准 TRL 校准
	SHN920A	30 kHz ~ 20 GHz								
	SHN914A	30 kHz ~ 14 GHz								

√：标配 ○：选配 ×：不支持

	测量分析类型	时域分析	增强时域分析	频谱分析	自动夹具移除	高性能参考源	脉冲测量	材料测量	增益压缩测量	标量混频器测量	矢量混频器测量	噪声系数测量	真差模 / 共模激励	直流偏置	网页控制	机型	屏幕
	S 参数测量、差分测量、接收机测量、纹波测试、带宽分析、阻抗转换、端口匹配、去嵌功能、极限测试、频偏功能等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	√	台式	12.1” 触摸屏
												×	×	√			
	S 参数测量、差分测量、接收机测量、纹波测试、带宽分析、阻抗转换、端口匹配、去嵌功能、极限测试、频偏功能等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	√	√	台式	12.1” 触摸屏
	S 参数测量、差分测量、接收机测量、纹波测试、带宽分析、阻抗转换、端口匹配、去嵌功能、极限测试、频偏功能等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	√	√	台式	12.1” 触摸屏
	S 参数测量、差分测量、接收机测量、纹波测试、带宽分析、阻抗转换、端口匹配、去嵌功能、极限测试、频偏功能等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	√	√	台式	12.1” 触摸屏
	S 参数测量、差分测量、接收机测量、纹波测试、带宽分析、阻抗转换、端口匹配、去嵌功能、极限测试、频偏功能等	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	√	√	台式	12.1” 触摸屏
	S 参数测量、差分测量、接收机测量、纹波测试、带宽分析、阻抗转换、端口匹配、去嵌功能、极限测试、频偏功能等	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	√	√	手持	8.4” 触摸屏

频谱分析仪选型指南

产品图片	型号	频率范围	跟踪源	前置放大器	实时频谱分析	矢量网络分析	实时分析带宽	分辨率带宽
	SSA6088A	2 Hz ~ 50 GHz	×	○	○	×	10 MHz, 40/100/200/255/400 MHz (选件)	1 Hz ~ 3/4/5/6/8/10 MHz
	SSA5085A	9 kHz ~ 26.5 GHz	×	○	○	×	25 MHz, 40 MHz (选件)	1 Hz ~ 10 MHz
	SSA5083A	9 kHz ~ 13.6 GHz						
	SSA3075X-R	9 kHz ~ 7.5 GHz	√	√	√	√	25 MHz, 40 MHz (选件)	1 Hz ~ 3 MHz
	SSA3050X-R	9 kHz ~ 5.0 GHz						
	SSA3032X-R	9 kHz ~ 3.2 GHz						
	SSA3075X-C	9 kHz ~ 7.5 GHz	√	√	×	×	×	1 Hz ~ 1 MHz
	SSA3075X Plus	9 kHz ~ 7.5 GHz						
	SSA3032X Plus	9 kHz ~ 3.2 GHz						
	SSA3021X Plus	9 kHz ~ 2.1 GHz						
	SSA3015X Plus	9 kHz ~ 1.5 GHz						
	SSA1015X-C	9 kHz ~ 1.5 GHz	×	√	×	×	×	1 Hz ~ 1 MHz
	SVA1075X	9 kHz ~ 7.5 GHz	√	√	×	√	×	1 Hz ~ 1 MHz
	SVA1032X	9 kHz ~ 3.2 GHz						
	SVA1015X	9 kHz ~ 1.5 GHz						
	SHA865A	9 kHz ~ 26.5 GHz	×	√	○	○	40 MHz, 110 MHz (选件)	1 Hz ~ 10 MHz
	SHA864A	9 kHz ~ 20 GHz						
	SHA863A	9 kHz ~ 14 GHz						
	SHA862A	9 kHz ~ 7.5 GHz						
	SHA861A	9 kHz ~ 3.6 GHz						
	SHA852A	9 kHz ~ 7.5 GHz	×	√	×	○	×	1 Hz ~ 3 MHz
	SHA851A	9 kHz ~ 3.6 GHz						

√：标配　○：选配　×：不支持

视频带宽	相位噪声（典型值） 1 GHz, offset 10 kHz	显示平均 噪声电平	高级功率 测量	模拟 / 数字调 制信号分析	EMI 预兼 容测量	SigVSA 信 号分析	远程网页 控制	机型	屏幕
1 Hz ~ 3/4/5/6/8/10 MHz, 全通 50 MHz	-123 dBc/Hz	-165 dBm/Hz	○	○	○	○	√	台式	12.1” 触摸屏
1 Hz ~ 10 MHz	-105 dBc/Hz	-165 dBm/Hz	○	○	○	×	√	台式	12.1” 触摸屏
1 Hz ~ 10 MHz	-98 dBc/Hz	-165 dBm/Hz	○	○	○	×	√	台式	10.1” 触摸屏
1 Hz ~ 3 MHz	-98 dBc/Hz	-165 dBm/Hz	○	○	○	×	√	台式	10.1” 触摸屏
1 Hz ~ 1 MHz	-99 dBc/Hz	-156 dBm/Hz	○	○	○	×	√	台式	10.1” 触摸屏
1 Hz ~ 1 MHz	-98 dBc/Hz	-165 dBm/Hz	○	○	○	×	√	台式	10.1” 触摸屏
1 Hz ~ 10 MHz	-104 dBc/Hz	-165 dBm/Hz	○	○	○	×	√	手持	8.4” 触摸屏
1 Hz ~ 10 MHz	-104 dBc/Hz	-165 dBm/Hz	○	○	×	×	√	手持	8.4” 触摸屏

射频 / 微波信号发生器选型指南

产品图片	型号	频率范围 (CW MODE)	频率范围 (IQ MODE)	内部基带发生器	通道数	频率设置分辨率	幅度分辨率	幅度精度 (典型值)
	SSG6089A	100 kHz ~ 67 GHz	×	×	1	0.001 Hz	0.01 dB	≤ 0.7 dB
	SSG6087A	100 kHz ~ 40 GHz						
	SSG6085A	100 kHz ~ 20 GHz						
	SSG6083A	100 kHz ~ 13.6 GHz						
	SSG6485A	9 kHz ~ 20 GHz	×	×	4	0.001 Hz	0.01 dB	≤ 0.7 dB
	SSG6483A	9 kHz ~ 13.6 GHz						
	SSG6285A	9 kHz ~ 20 GHz			2			
	SSG6283A	9 kHz ~ 13.6 GHz						
	SSG6082A-V	9 kHz ~ 8 GHz	10 MHz~ 8 GHz	√	1	0.001 Hz	0.01 dB	≤ 0.7 dB
	SSG5085A	9 kHz ~ 20 GHz	×	×	1	0.001 Hz	0.01 dB	≤ 0.7 dB
	SSG5083A	9 kHz ~ 13.6 GHz						
	SSG5060X-V	9 kHz ~ 6 GHz	10 MHz ~ 6 GHz	√	1	0.001 Hz	0.01 dB	≤ 0.7 dB
	SSG5040X-V	9 kHz ~ 4 GHz	10 MHz ~ 4 GHz					
	SSG5060X	9 kHz ~ 6 GHz	×	×				
	SSG5040X	9 kHz ~ 4 GHz						
	SSG3032X-IQE Plus	9 kHz ~ 3.2 GHz	10 MHz ~ 3.2 GHz	×	1	0.01 Hz	0.01 dB	≤ 0.7 dB
	SSG3032X Plus	9 kHz ~ 3.2 GHz	×					
	SSG3021X-IQE Plus	9 kHz ~ 2.1 GHz	10 MHz ~ 2.1 GHz					
	SSG3021X Plus	9 kHz ~ 2.1 GHz	×					

√：标配　○：选配　×：不支持

	相位噪声 CW, offset= 10 kHz, f=1 GHz	电平设置范围	OCXO	CUSTOM 模式	ARB 模式	模拟调制	脉冲调制	脉冲发生器	脉冲串发生器	功率计控制套件	远程网页控制	屏幕
	-149 dBc/Hz（测量值）	-130 dBm ~ 30 dBm	√	×	×	√	○	○	○	√	√	5” 触摸屏
	-136 dBc/Hz（测量值）	-110 dBm ~ 25 dBm	√	×	×	√	○	○	○	√	√	5” 触摸屏
	-132 dBc/Hz（典型值）	-140 dBm ~ 30 dBm	√	√	√	√	○	○	○	√	√	5” 触摸屏
	-120 dBc/Hz, offset 20 kHz（典型值）	-130 dBm ~ 20 dBm	√	×	×	√	○	○	○	√	√	5” 触摸屏
	-120 dBc/Hz, offset 20 kHz（典型值）	-140 dBm ~ 26 dBm	○	√	√	√	√	√	○	√	√	5” 触摸屏
				×	×							
	-117 dBc/Hz, offset 20 kHz（典型值）	-110 dBm ~ 20 dBm	○	×	×	√	√	√	○	√	√	5” 触摸屏

函数 / 任意波形发生器选型指南

产品图片	型号	最高输出频率	输出通道	最大采样率	垂直分辨率	最大任意波长度	最小脉宽
	SDG8104A	8 GHz	4 CH (单端 / 差分)	20 GSa/s	16-bit	8 Gpts (std.) 16 Gpts (opt.)	125 ps
	SDG8102A		2 CH (单端 / 差分)				
	SDG8004A	5 GHz	4 CH (单端 / 差分)	12 GSa/s		2 Gpts (std.) 4 Gpts (opt.)	250 ps
	SDG8002A		2 CH (单端 / 差分)				
	SDG7102A	1 GHz	2 CH (单端 / 差分)	5 GSa/s	14-bit	512 Mpts/ch	1 ns
	SDG7052A	500 MHz					
	SDG7032A	350 MHz					
	SDG6052X	500 MHz	2 CH (单端)	2.4 GSa/s	16-bit	20 Mpts	3.3 ns
	SDG6032X	350 MHz					
	SDG6052X-E	500 MHz	2 CH (单端)	2.4 GSa/s	16-bit	8 Mpts	3.3 ns
	SDG6032X-E	350 MHz					
	SDG6022X-E	200 MHz					
	SDG6012X-E	160 MHz					
	SDG3202X	200 MHz	2 CH (单端)	1.2 GSa/s	16-bit	40 Mpts	8 ns
	SDG3162X	160 MHz					
	SDG3082X	80 MHz					
	SDG2122X	120 MHz	2 CH (单端)	1.2 GSa/s	16-bit	8 Mpts	16.3 ns
	SDG2082X	80 MHz					
	SDG2042X	40 MHz					
	SDG1062X Plus	60 MHz	2 CH (单端)	1 GSa/s	16-bit	8 Mpts	19.4 ns
	SDG1032X Plus	30 MHz					
	SDG1022X Plus	25 MHz					
	SDG830	30 MHz	1 CH (单端)	125 MSa/s	14-bit	16 kpts	-
	SDG810	10 MHz					

√：标配　○：选配　×：不支持

	谐波输出	输出幅度	PRBS 码型输出	调制类型	IQ 信号输出	双脉冲输出	Sweep & Burst	数字总线	显示屏
	20	± 1.5V	5 Gbps 1.25 Gbps	AM FM PM ASK FSK PSK PWM QAM	○	√	√	×	7” 触摸屏
	16	± 24V	625 Mbps	AM FM PM ASK FSK PSK PWM QAM	○	√	√	○	5” 触摸屏
	16	± 10V	300 Mbps	AM FM PM ASK FSK PSK PWM QAM	○	√	√	×	4.3” 触摸屏
	16	± 10V	-	AM FM PM ASK FSK PSK PWM QAM	×	√	√	×	4.3” 触摸屏
	20	± 10V	120 Mbps	AM FM PM ASK FSK PSK PWM QAM DSB-SC	○	√	√	×	7” 触摸屏
	10	± 10V	-	AM FM PM ASK FSK PSK PWM	×	×	√	×	4.3” 触摸屏
	16	± 10V	40 Mbps	AM FM PM ASK FSK PSK PWM	×	√	√	×	4.3” 显示屏
	-	± 10V	-	AM FM PM ASK FSK PSK PWM	×	×	√	×	3.5” 显示屏

源表 / 模拟器 / 电源选型指南

产品图片	产品类型	型号	通道	最大输出功率	CH1 输出	CH2 输出	CH3 输出	CH4 输出
	SMU 源表	SMM3312X	1	31.8W	210V, 3.03A	210V, 3.03A	-	-
		SMM3311X	2					
	电池模拟器	SPB3332X	1	200W	30V, 20A	-	-	-
	直流电源	SPB3132X	2	200W	30V, 20A	30V, 20A	-	-
	直流线性电源	SPD4306X	4	400W	15V, 1.5A	30V, 6A	30V, 6A	15V, 1A
		SPD4051X	2	140W	5V, 16A	6V, 10A	-	-
		SPD4121X	4	285W	15V, 1.5A	12V, 10A	12V, 10A	15V, 1.5A
		SPD4323X	4	240W	6V, 3.2A	32V, 3.2A	32V, 3.2A	6V, 3.2A
		SPD3303X-C	3	220W	32V, 3.2A	32V, 3.2A	2.5/3.3/5V，3.2A	-
		SPD3303X-E		220W	32V, 3.2A	32V, 3.2A	2.5/3.3/5V，3.2A	-
		SPD3303X		220W	32V, 3.2A	32V, 3.2A	2.5/3.3/5V，3.2A	-
		SPD3303C	3	220W	32V, 3.2A	32V, 3.2A	2.5/3.3/5V，3.2A	-
		SPD1305X	1	150W	30V, 5A	-	-	-
		SPD1305X-C		150W	30V, 5A	-	-	-
		SPD1168X		128W	16V, 8A	-	-	-
		SPD1168X-C		128W	16V, 8A	-	-	-
	直流开关电源	SPS6225X	1	1500W	200V, 25A	-	-	-
		SPS6151X			100V, 50A	-	-	-
		SPS6150X			100V, 50A	-	-	-
		SPS6412X			40V, 120A	-	-	-
		SPS5041X	1	360 W	40V, 30A	-	-	-
		SPS5042X	1	720 W	40V, 60A	-	-	-
		SPS5043X	1	1080 W	40V, 90A	-	-	-
		SPS5044X	2	720 W	40V, 30A	40V, 30A	-	-
		SPS5045X	3	1080 W	40V, 30A	40V, 30A	40V, 30A	-

√：标配　○：选配　×/-：不支持

面板设置分辨率	面板回读分辨率	内部串联 / 并联	外部串联 / 并联	List 模式	实时波形显示	SENSE 模式	泄放电路控制	屏幕
100 nV/10 fA	100 nV/10 fA	×	×	√	√	√	×	5” 触摸屏
1 mV/1 mA	1 mV/1 μA	×	×	√	√	√	×	5” 触摸屏
1 mV/1 mA	1 mV/1 μA	×	×	√	√	√	×	5” 触摸屏
1 mV/1 mA	1 mV/1 mA	√	×	√	√	√	×	4.3” LCD 屏
0.1 mV/1 mA	0.1 mV/1 mA	×						
1 mV/1 mA	1 mV/1 mA	√						
1 mV/1 mA	1 mV/1 mA	√						
10 mV/10 mA	10 mV/10 mA	√	×	×	×	×	×	4.3” LCD 屏
10 mV/10 mA	10 mV/10 mA				√			
1 mV/1 mA	1 mV/1 mA				√			
10 mV/10 mA	10 mV/10 mA	√	×	×	×	×	×	4.3” LCD 屏
1 mV/1 mA	1 mV/1 mA	×	×	×	√	√	×	2.8” LCD 屏
10 mV/10 mA	10 mV/10 mA							
1 mV/1 mA	1 mV/1 mA							
10 mV/10 mA	10 mV/10 mA							
10 mV/10 mA	10 mV/10 mA	×	√	√	×	√	√	3.12” OLED 屏
1 mV/1 mA	1 mV/1 mA	√	√	√	×	√	√	2.4” OLED 屏

产品图片	产品类型	型号	通道	最大输出功率	CH1 输出	CH2 输出	CH3 输出	CH4 输出
	直流开关电源	SPS5051X	1	180 W	50V, 10A	-	-	-
		SPS5081X	1	360 W	80V, 15A	-	-	-
		SPS5082X	1	720 W	80V, 30A	-	-	-
		SPS5083X	1	1080 W	80V, 45A	-	-	-
		SPS5084X	2	720 W	80V, 15A	80V, 15A	-	-
		SPS5085X	3	1080 W	80V, 15A	80V, 15A	80V, 15A	-
		SPS5161X	1	360 W	160V, 7.5A	-	-	-
		SPS5162X	1	720 W	160V, 15A	-	-	-
		SPS5163X	1	1080 W	160V, 22.5A	-	-	-
		SPS5164X	2	720 W	160V, 7.5A	160V, 7.5A	-	-
		SPS5165X	3	1080 W	160V, 7.5A	160V, 7.5A	160V, 7.5A	-

高精度台式万用表选型指南

产品图片	型号	精度	Count 数	采样速率	直流电压	交流电压	直流电流	交流电流
	SDM4075A	7 ½	11,000,000	50,000 rdgs/s	100 mV ~1000 V	100 mV ~750 V	1 µA ~ 10 A	100 µA ~ 10 A
	SDM4075A-SC							
	SDM4075A-DV	7 ½	11,000,000	50,000 rdgs/s	100 mV ~1000 V	×	×	×
	SDM4065A	6 ½	2,200,000	50,000 rdgs/s	200 mV ~ 1000 V	200 mV ~ 750 V	200 µA ~ 10 A	200 µA ~ 10 A
	SDM4065A-SC							
	SDM4065A-RE							
	SDM3065X	6 ½	2,200,000	10,000 rdgs/s	200 mV ~ 1000 V	200 mV ~ 750 V	200 µA ~ 10 A	200 µA ~ 10 A
	SDM3065X-SC							
	SDM4055A	5 ½	220,000	4,800 rdgs/s	200 mV ~ 1000 V	200 mV ~ 750 V	200 µA ~ 10 A	20 mA ~ 10 A
	SDM4055A-SC							
	SDM3055	5 ½	240,000	150 rdgs/s	200 mV ~ 1000 V	200 mV ~ 750 V	200 µA ~ 10 A	20 mA ~ 10 A
	SDM3055-SC							
	SDM3055X-E	5 ½	240,000	150 rdgs/s	200 mV ~ 1000 V	200 mV ~ 750 V	200 µA ~ 10 A	20 mA ~ 10 A

面板设置分辨率	面板回读分辨率	内部串联 / 并联	外部串联 / 并联	List 模式	实时波形显示	SENSE 模式	泄放电路控制	屏幕
1 mV/1 mA	1 mV/1 mA	√	√	√	×	√	√	2.4” OLED 屏
1 mV/1 mA	1 mV/1 mA	√	√	√	×	√	√	2.4” OLED 屏

√：标配　○：选配　×：不支持

电阻	电容	二极管	频率 , 周期	温度	存储器	记录仪	数字化仪	扫描卡	显示屏
10 Ω~1 GΩ	1 nF ~ 100 mF	5V	3 Hz ~ 1 MHz	热电阻、热电偶	200 万读数	√	√	○	5” TFT-LCD 触摸屏
×	×	×	×	×	200 万读数	√	√	×	5” TFT-LCD 触摸屏
200 Ω~100 MΩ	2 nF ~ 100 mF	2 kΩ, 4V	3 Hz ~ 1 MHz	热电阻、热电偶	200 万读数	√	√	○	5” TFT-LCD 触摸屏
200 Ω~100 MΩ	2 nF ~ 100 mF	2 kΩ, 4V	3 Hz ~ 1 MHz	热电阻、热电偶	1 万读数	×	×	○	4.3” TFT-LCD 显示屏
200 Ω~100 MΩ	2 nF ~ 10 mF	2 kΩ, 4V	20 Hz ~ 1 MHz	热电阻、热电偶	200 万读数	√	×	○	5” TFT-LCD 触摸屏
200 Ω~100 MΩ	2 nF ~ 10 mF	2 kΩ, 4V	20 Hz ~ 1 MHz	热电阻、热电偶	1 万读数	×	×	○	4.3” TFT-LCD 显示屏
200 Ω~100 MΩ	2 nF ~ 10 mF	2 kΩ, 4V	20 Hz ~ 1 MHz	热电阻、热电偶	1 万读数	×	×	×	4.3” TFT-LCD 显示屏

可编程电子负载选型指南

产品图片	型号	输入功率	输入通道	面板设置精度	面板回读精度	输入电压	输入电流	显示屏
	SPB3264X	300 W	2	0.1 mV, 0.1 mA	0.1 mV, 0.1 mA	60 V	40 A	5” 触摸屏
	SDL1030X-E	300 W	1	1 mV, 1 mA	1 mV, 1 mA	150 V	30 A	3.5” 显示屏
	SDL1030X	300 W	1	1 mV, 1 mA	0.1 mV, 0.1 mA	150 V	30 A	3.5” 显示屏
	SDL1020X-E	200 W	1	1 mV, 1 mA	1 mV, 1 mA	150 V	30 A	3.5” 显示屏
	SDL1020X	200 W	1	1 mV, 1 mA	0.1 mV, 0.1 mA	150 V	30 A	3.5” 显示屏

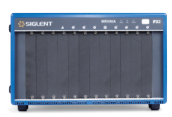
模块化仪器选型指南

产品图片	型号	带宽	采样率	存储深度	通道数	接口	产品特性
PXIe 数字示波器							
	MS102A	1 GHz	5 GSa/s	1.25 Gpts/ch	2+EXT	外触发输入，Probe 补偿信号，PFI1/AUX：数字 Tigger I/O、辅助输出（TRIG OUT，PASS/FAIL），PFI2：数字 Tigger I/O，CLK_I，CLK_O	• 垂直分辨率 12-bit • 波形捕获率：最高 740,000 wfm/s • 串行触发和解码 • 超过 60 种参数测量 • SigScopeLab 软面板实现对波形和菜单的常用操作，提供与 SDS 高级示波器相似的用户交互界面 • 支持同一 PXIe 机框下，实现各单板通道 skew 校正和同步采集 • 连续流采集模式，典型场景大于 1.2 GBps • 支持丰富的 SCPI 远程控制命令，支持 API、IVI、Python 编程接口 • PCIe gen2 X4 背板接口
	MS052A	500 MHz					
	MS032A	350 MHz					

产品图片	型号	频率范围	端口数	动态范围	校准类型	测量分析类型	产品特性
PXIe 矢量网络分析仪							
	MN514A	100 kHz ~ 14 GHz	2	119 dB（典型值）	响应校准 增强响应校准 单端口校准 全二端口校准 全 N 端口校准（级联测量） TRL 校准	S 参数测量，差分（平衡）测量，接收机测量，时域分析、极限测试、纹波测试、带宽分析、阻抗转换、端口匹配、去嵌功能、频谱分析功能、频偏功能、自动夹具移除等	• 频率分辨率：0.1 Hz • 功率分辨率：0.01 dB • 中频带宽范围：1 Hz~10 MHz • 输出功率设置范围：-55 dBm ~ +20 dBm • 支持本振输出及外部本振输入 • 多端口 / 多站点测量：级联支持 • 通信接口：LAN，USB Device，USB Host（USB-GPIB） • 系统控制：SigVNA 上位机软件，支持 SCPI/HiSLIP/Socket 远程控制
	MN520A	100 kHz ~ 20 GHz					
SUN5000A 系列矢量网络分析仪							
	SUN5014A	100 kHz ~ 14 GHz	2	119 dB（典型值）	响应校准 增强响应校准 单端口校准 全二端口校准 全 N 端口校准（级联测量） TRL 校准	S 参数测量，差分（平衡）测量，接收机测量，时域分析、极限测试、纹波测试、带宽分析、阻抗转换、端口匹配、去嵌功能、频谱分析功能、频偏功能、自动夹具移除等	• 频率分辨率：0.1 Hz • 功率分辨率：0.01 dB • 中频带宽范围：1 Hz~10 MHz • 输出功率设置范围：-55 dBm ~ +20 dBm • 支持本振输出及外部本振输入 • 多端口 / 多站点测量：级联支持 • 通信接口：LAN，USB Device，USB Host（USB-GPIB） • 系统控制：SigVNA 上位机软件，支持 SCPI/HiSLIP/Socket 远程控制
	SUN5020A	100 kHz ~ 20 GHz					

产品图片	型号	输出频率	输出通道	最大采样率	垂直分辨率	最大任意波长度	产品特性
PXIe 任意波形发生器							
	MA054A	500 MHz	4	2.4 GSa/s	16-bit	256 Mpts(std.) 512 Mpts(opt.)	• PXIe 单槽位 3U 板卡结构 • 196 种内建任意波 • 支持双脉冲输出功能 • 输出幅度 4 V，叠加 ±4 V 偏移 • 可输出最高 300 Mbps 的 PRBS 码型 • 丰富的模拟和数字调制功能：AM, DSB-SC,FM,PM,FSK,ASK,PSK 和 PWM • 模块内通道输出同步精度 30 ps • 同一机框内无需系统定时模块，模块间通道同步精度 300 ps • 单框最大支持 64 路同步输出，最大 4 框 252 路同步输出 • 提供 SCPI,API,IVI 编程接口
	MA034A	350 MHz					
	MA024A	200 MHz					
紧凑型任意波形发生器							
	MA054A-U	500 MHz	4	2.4 GSa/s	16-bit	256 Mpts(std.) 512 Mpts(opt.)	• PXIe 单槽位 3U 板卡结构 • 196 种内建任意波 • 支持双脉冲输出功能 • 输出幅度 4 V，叠加 ±4 V 偏移 • 可输出最高 300 Mbps 的 PRBS 码型 • 丰富的模拟和数字调制功能：AM, DSB-SC,FM,PM,FSK,ASK,PSK 和 PWM • 模块内通道输出同步精度 30 ps • 同一机框内无需系统定时模块，模块间通道同步精度 300 ps • 单框最大支持 64 路同步输出，最大 4 框 252 路同步输出 • 提供 SCPI,API,IVI 编程接口
	MA034A-U	350 MHz					
	MA024A-U	200 MHz					

产品图片	型号	处理器系列	处理器规格	最大控制器带宽	内存	硬盘	产品特性
PXIe 嵌入式控制器							
	MC987A	i7	2.6/4.7 GHz、8 核 16 线程	16 GB/s	16 GB	512 GB SSD	• 内存 16GB，最高支持 32 GB 双通道 DDR4 3200 MHz 内存 (非 ECC) • 支持四路 ×4 或双路 ×8 PXIe 链路能力至 PXIe 机箱 • 2×GE，4×USB 2.0，2×USB 3.0，GPIB (IEEE488) 控制器 • 2×DisplayPort 接口，1×RS-232/422/485 D-SUB 9-pin 接口 • 用于高级 PXI 触发功能的触发 I/O
	MC977A	i5	2.6/4.5 GHz、6 核 12 线程				
	MC937A	i3	2.4/4.4 GHz、4 核 8 线程				

产品图片	型号	槽位数	混合插槽数	系统定时槽	最大系统带宽	最大直流功率	产品特性
PXIe 混合机箱							
	MR785A	18	6	支持	24 GB/s	900/1170W	• 兼容 PXITM-5 PXIe 硬件规范 Rev.1.0 • PXIe 系统槽采用 ×8 ×16 的双链路配置 • 支持 0℃至 +55℃ 的宽温工作范围 • 智能机箱管理 • 电源、温度和风扇监控 LED
	MR590A	9	7	支持	8 GB/s	400W	
	MR301A	6	5	不支持	8 GB/s	320W	

鼎阳科技探头选型指南

产品图片	型号	带宽	衰减比例	输入电阻	输入电容	输入电压	说明
无源探头							
	SP6150A	1.5 GHz	10X	500Ω±10Ω	1.8 pF	8.5 V	适用于 SDS7000A, SDS6000 Pro 系列和 BNC 接口示波器
	SP5150A	500 MHz	10X	10 MΩ	12 pF	CAT II 300 V	适用于 SDS5000X HD, SDS5000L 系列和 BNC 接口示波器
	SP5050A	500 MHz	10X	10 MΩ	12 pF	CAT II 300 V	适用于 SDS2000X HD 系列和 BNC 接口示波器
	SP3150A	500 MHz	10X	10 MΩ	11 pF	CAT II 400 V	适用于 SDS7000A, SDS6000 Pro, SDS6000L 系列和 BNC 接口示波器
	SP3050A	500 MHz	10X	10 MΩ	11 pF	CAT II 400 V	适用于 SDS6000 Pro, SDS5000X, SDS3000X HD, SDS2000X Plus 系列和 BNC 接口示波器
	SP2035A	350 MHz	10X	10 MΩ ±2%	12 pF	CAT II 300 V	适用于 SDS2000X Plus 系列和 BNC 接口示波器
	PB925	250 MHz	10X	10 MΩ	16 pF	CAT III 600 V CAT II 1000 V	适用于 SDS2000X Plus, SDS1000X HD, SDS800X HD, SDS1000X-E, SDS1000X-C, SHS1000X, SHS800X 系列和 BNC 接口示波器
	PP215	200 MHz	1X/10X	1 MΩ/10 MΩ	10X: 13 pF~17 pF	1X: CAT II 150 V 10X: CAT II 300 V	
	PP510	100 MHz					
	PB470	70 MHz					
产品图片	型号	带宽	衰减比例	输入电阻	输入电容	量测电压	说明
高压探头							
	HPB4010	40 MHz	1000X	100 MΩ ±5%	3 pF±0.5 pF	DC: 10 kV AC: ≤ 7 kV(正弦波) 20 kV(脉冲)	测量准确度≤ ±3%

产品图片	型号	带宽	衰减比例	输入电阻	输入电容	偏置范围	说明
单端有源探头							
	SAP2500	2.5 GHz	10X	1 MΩ	1.1 pF	±12 V	适用于鼎阳 SAPBus 接口示波器，由示波器直接供电
	SAP1000	1 GHz	10X	1 MΩ	1.2 pF	±12 V	
差分有源探头							
	SAP200D	20 GHz	8X	20 kΩ(差分) 10 kΩ(单端)	300 fF	±12 V	适用于鼎阳 SAPBus2 接口示波器，由示波器直接供电
	SAP160D	16 GHz	8X	20 kΩ(差分) 10 kΩ(单端)	300 fF	±12 V	
	SAP8000D	8 GHz	10X	20 kΩ(差分) 10 kΩ(单端)	300 fF	±12 V	适用于鼎阳 SAPBus 接口示波器，由示波器直接供电
	SAP5000D	5 GHz	10X	20 kΩ(差分) 10 kΩ(单端)	400 fF	±12 V	
	SAP2500D	2.5 GHz	10X	200 kΩ(差分) 100 kΩ(单端)	1 pF	±8 V	
	SAP1000H	1 GHz	10X/50X	200 kΩ(差分) 100 kΩ(单端)	1 pF	±42 V	

产品图片	型号	带宽	衰减比例	输入电阻	输入电容	差分测量电压	说明
高压差分探头							
	SDP6150D	400 MHz	100X/1000X	10 MΩ(差分) 5 MΩ(单端)	<2 pF(差分) <4 pF(单端)	100X: ±150 V 1000X: ±1500 V	适用于鼎阳 SAPBus 接口示波器，由示波器直接供电
	DPB6150D	400 MHz	100X/1000X	10 MΩ(差分) 5 MΩ(单端)	<2 pF(差分) <4 pF(单端)	100X: ±150 V 1000X: ±1500 V	适用于 BNC 接口示波器 ,5V 适配器供电
	DPB5700A	100 MHz	100X/1000X	40 MΩ(差分) 20 MΩ(单端)	<2.5 pF(差分) <5 pF(单端)	100X: ±700 V 1000X: ±7000 V	适用于 BNC 接口示波器 ,5V 适配器供电
	SDP6150A	100 MHz	50X/500X	10 MΩ(差分) 5 MΩ(单端)	<2 pF(差分) <4 pF(单端)	50X: ±150 V 500X: ±1500 V	适用于鼎阳 SAPBus 接口示波器，由示波器直接供电

产品图片	型号	带宽	衰减比例	输入电阻	输入电容	差分测量电压	说明
高压差分探头							
	DPB6150A	100 MHz	50X/500X	10 MΩ(差分) 5 MΩ(单端)	<2 pF(差分) <4 pF(单端)	50X: ±150 V 500X: ±1500 V	适用于 BNC 接口示波器 ,5V 适配器供电
	DPB5150A	100 MHz	50X/500X	10 MΩ(差分) 5 MΩ(单端)	<2 pF(差分) <4 pF(单端)	50X: ±150 V 500X: ±1500 V	适用于 BNC 接口示波器 ,5V 适配器供电
	DPB5700	70 MHz	100X/1000X	40 MΩ(差分) 20 MΩ(单端)	<2.5 pF(差分) <5 pF(单端)	100X: ±700 V 1000X: ±7000 V	适用于 BNC 接口示波器 ,5V 适配器供电
	DPB5150	70 MHz	50X/500X	10 MΩ(差分) 5 MΩ(单端)	<2 pF(差分) <4 pF(单端)	50X: ±150 V 500X: ±1500 V	适用于 BNC 接口示波器 ,5V 适配器供电
	DPB1300	50 MHz	50X/500X	10 MΩ(差分) 5 MΩ(单端)	<2 pF(差分) <4 pF(单端)	50X: ±130 V 500X: ±1300 V	适用于 BNC 接口示波器 ,12V 适配器供电
	DPB4080	50 MHz	10X/100X	4 MΩ(差分) 2 MΩ(单端)	<1.3 pF(差分) <2.5 pF(单端)	10X: ±80 V 100X: ±800 V	适用于 BNC 接口示波器 ,6V 适配器供电
产品图片	型号	带宽	电流传输比	交流有效值	交流峰峰值	直流精度	说明
电流探头							
	CP6030A	100 MHz	1 V/A 100 mV/A	30 Arms	50 A	±1%	钳口直径 5 mm, 12V 适配器供电
	SCP5030A	100 MHz	1 V/A 100 mV/A	30 Arms	50 A	±1%	适用于鼎阳 SAPBus 接口示波器 , 由示波器直接供电
	SCP5030	50 MHz	1 V/A 100 mV/A	30 Arms	50 A	±1%	
	CP6030	50 MHz	1 V/A 100 mV/A	30 Arms	50 A	±1%	钳口直径 5 mm, 12V 适配器供电
	CP6150	12 MHz	"100 mV/A 10 mV/A"	150 Arms	300 A	±1%	钳口直径 20 mm, 12V 适配器供电
	SCP5150	12 MHz	100 mV/A 10 mV/A	150 Arms	300 A	±1%	适用于鼎阳 SAPBus 接口示波器 , 由示波器直接供电
	CP6500	5 MHz	100 mV/A 10 mV/A	500 Arms	750 A	±1%	钳口直径 20 mm, 12V 适配器供电
	SCP5500	2 MHz	100 mV/A 10 mV/A	500 Arms	750 A	±1%	适用于鼎阳 SAPBus 接口示波器 , 由示波器直接供电
	CP4050	1 MHz	500 mV/A 50 mV/A	50 Arms	140 A	±3%	钳口直径 10 mm, 9V 适配器供电

产品图片	型号	带宽	电流传输比	交流有效值	交流峰峰值	直流精度	说明
电流探头							
	CPL5100	600 kHz	100 mV/A 10 mV/A	100 Arms	-	3% ± 50 mA	钳口直径 12 mm, 12V 适配器供电
	CP4070A	300 kHz	100 mV/A 10 mV/A	70 Arms	200 A	±3%	钳口直径 11 mm, 9V 适配器供电
	CP4070	300 kHz	50 mV/A 5 mV/A	70 Arms	200 A	±2%	钳口直径 11 mm, 9V 适配器供电
	CP4020	200 kHz	50 mV/A 5 mV/A	21 Arms	60 A	±2%	钳口直径 10 mm, 9V 适配器供电

产品图片	型号	带宽	上升时间	终端负载	输出电压	隔离电压	说明
光隔离探头							
	ODP6100B	1 GHz	0.45 ns	50Ω	±0.5 V	±60000 V	直流精度 <±1%, 前端电池供电，后端 USB 5V/2A 供电，标配 50X,1000X, 2000X,5000X 衰减器
	ODP6050B	500 MHz	0.7 ns	50Ω	±0.5 V	±60000 V	

产品图片	型号	带宽	衰减比例	输入电阻	输入动态	偏置	说明
电源轨探头							
	SAP4000P	4 GHz	1.1X	50 kΩ(低频) 50 Ω(高频)	±600 mV	±24 V	适用于鼎阳 SAPBus 接口示波器，由示波器直接供电

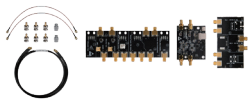
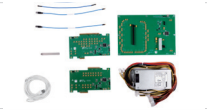
产品图片	型号	通道	输入动态范围	输入阻抗	最大输入电压	说明
逻辑探头						
	SLA1016	16	±20 V	100 kΩ‖18 pF	±50 V	16 路数字通道（硬件），采样率及存储深度由示波器和探头共同决定，适配 SDS2000X-E, SDS1000X HD, SDS1000X-E, SDS1000X-C、SDS800X HD 系列鼎阳示波器
	SPL2016	16	±10 V	100 kΩ ‖ 8 pF	±20 V	16 路逻辑探头（硬件），采样率和存储深度由示波器决定，适用于 SDS7000A,SDS6000 Pro,SDS6000L,SDS5000X, SDS3000X HD, SDS2000X HD, SDS2000X Plus 等系列鼎阳示波器

产品图片	型号	频率范围	分辨率	说明
近场探头				
	SRF5030T-H20	300 kHz ~ 3 GHz	20 mm	SRF5030T 近场探头套装包含了磁场（H）和电场（E）探头，可用于 EMC 预兼容测试，从元器件，PCB 板，屏蔽盖缝隙等地方检测辐射信号
	SRF5030T-H10	300 kHz ~ 3 GHz	10 mm	
	SRF5030T-H5	300 kHz ~ 3 GHz	5 mm	
	SRF5030T-E5	300 kHz ~ 3 GHz	5 mm	

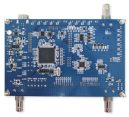
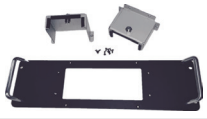
注：探头详细参数请参见《SIGLENT 探头数据手册》

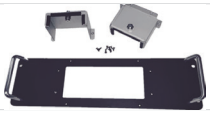
鼎阳科技选配件选型指南

探头附件	型号	产品规格描述
无源探头配件		
	PAK1	无源探头配件包，适用于 PB470，PP510，PP215，SP2035A。包含挂钩，鳄鱼夹接地线，接地弹簧，BNC 接头，标记色环，调节工具，IC 绝缘帽，定位帽
	PAK2	无源探头配件包，适用于 SP3050A，SP3150A，SP5050A。包含挂钩，鳄鱼夹接地线，接地弹簧，BNC 接头，标记色环，调节工具，IC 绝缘帽，探头尖端，尖端绝缘帽
有源探头配件		
	SAP1-kit	有源探头配件包，适用于 SAP1000，SAP2500。包含刚性探针 *5，弹性探针 *5，L 型端子 *1，Z 型端子 *1，Y 形测试线缆 *1，5 厘米直角测试线 *1，6 厘米直针测试线 *1，10 厘米直角测试线 *1，12 厘米直针测试线 *1，标识色环 *8
	SAP2-kit	有源探头配件包，适用于 SAP2500D。包含刚性探针 *5，弹性探针 *5，可旋转探针 *2，保护器 *2，Y 形测试线缆 *2，5 厘米接地线 *1，6 厘米接地线 *1，12 厘米接地线 *1，短弹性接地针 *2，长弹性接地针 *2，可焊接测试线 *2，排针 *2，标识色环 *8
	SAP-ST1	有源探头探针，包含 5 个刚性探针，尺寸小，带有尖针，方便探测密集型器件管脚以及小型器件。适用于 SAP1000，SAP2500，SAP2500D
	SAP-PT	有源探头探针，包含 5 个弹性探针，探测时接触更牢靠。适用于 SAP1000，SAP2500，SAP2500D
	EA0210	SAP1000H 配件，外置衰减器
	SAP1H-AB	SAP1000H 配件包，包含刚性探针 *5，弹性探针 *5，色环可旋转探针 *2，保护器 *2，Y 形测试线缆 *2，微型 SMD 夹 *1，黑色芯片夹子 *1，红色芯片夹子 *1，排针 *2，5 厘米接地线 *1，6 厘米接地线 *1，12 厘米接地线 *1，短弹性接地针 *2，长弹性接地针 *2，可焊接测试线 *2，色环 *4
	SAP4-AB	SAP4000P 配件包，包含主线缆 *1，尾纤线缆 *3，双公头 SMA 线缆 *1，高频点测探头 *1，低频点测探头套件 *1，SMA 双引线适配器 *1，微型 SMD 夹 *1
	DBT-50	SAP5000D 配件，SMP 接口，可调点测头部，双探针间距可通过滚轮调节，适配不同间距 PCB 差分测试点
	SMA-50	SAP5000D 配件，把探头前端的 SMP 高速信号转成通用 SMA 母口输出
	SAP5-KIT	SAP5000D 配件包，包含引线电阻 *20，10cm 接地线 *1，银线 *1，可旋转探针 *2，刚性探针 *5，弹性探针 *5，色环 *4，双面胶 *10
	SAP5-DRP45	SAP5000D 配件包，包含直插差分头部 DRP-45*1，可旋转探针 *2，刚性探针 *5，弹性探针 *5
	SAP5-SRP45	SAP5000D 配件包，包含直插单端头部 SRP-45*1，可旋转探针 *2，刚性探针 *5，弹性探针 *5
	SAP5-DSI50	SAP5000D 配件包，包含焊接探头头部 DSI-50*1，引线电阻 *20，银线 *1
	SAP5-SSI50	SAP5000D 配件包，包含焊接探头头部 SSI-50*1，引线电阻 *20，银线 *1
	SAP5-TEP	SAP5000D，SAP8000D，SAP160D，SAP200D 探头配件包，包含钨钢探针 *4，弹性探针 *10，塑料镊子 *1

有源探头配件		
	SAP-DBT01	SAP8000D，SAP160D，SAP200D 可调间距头部配件包，包含 DBT-01 头部 *1，钨钢探针 *4，弹性探针 *10，塑料镊子 *1
	SAP-SMA01	SAP8000D，SAP160D，SAP200D 探头配件，SMA 头部配件包，包含 SMA-01 头部 *1，SMA 线缆 *2，短路帽 *2
	SAP-DSI01	SAP8000D，SAP160D，SAP200D 探头配件包，包含焊接探头头部 DSI-01*1，银线 1 米 *1，2mm 厚度尺 *1
	SAP-SSI01	SAP8000D，SAP160D，SAP200D 探头配件包，包含焊接探头头部 SSI-01*1，银线 1 米 *1，2mm 厚度尺 *1
	SAP-DRP01	SAP8000D，SAP160D，SAP200D 探头配件包，包含直插差分头部 DRP-01*1，可旋转探针 *2，刚性探针 *5，弹性探针 *5
	SAP-SRP01	SAP8000D，SAP160D 探头配件包，包含直插单端头部 SRP-01*1，可旋转探针 *2，刚性探针 *5，弹性探针 *5
	PP201	两脚定位器，用于探头固定
	PP301	3 维定位器，用于探头固定
其他配件		
	TPA10	带宽 4GHz，可转接泰克公司的 TekProbe interface level II 接口的有源探头，适用于 SDS5000X，SDS6000 Pro 示波器
	DF2001A	相位校准板，配套示波器电源分析软件使用，用于校准电压和电流探头在传输过程中产生的相位差
	BAG-S3	便携软包，适用于反射电桥，UkitSSA3X，SAP 有源探头
示波器附件	型号	产品规格描述
夹具		
	FX-USB2	USB 2.0 协议一致性分析夹具
	FX-USB3	USB 3.2 协议一致性分析夹具
	FX-ETH	100 Base-T1/1000 Base-T 以太网协议一致性分析夹具
	FX-AMETH	100 Base-T1/1000 Base-T1 车载以太网协议一致性分析夹具
	FX-MGETH	2.5G/5G/10G 以太网一致性分析夹具
	FX-PCIE	PCIE 协议一致性分析夹具

机架		
	SDS7000A-RMK	高度 9U，适用于 SDS7000A 示波器
	SDS6000-RMK	高度 7U，适用于 SDS6000 Pro 示波器，SNA5000 矢量网络分析仪，SSA5000A 频谱仪
	SDS5000X-RMK	高度 6U，适用于 SDS5000X 示波器
	SDS2000HD-RMK	高度 6U，适用于 SDS3000X HD，SDS2000X HD，SDS1000X HD 示波器
	SDS2000X-RMK	高度 6U，适用于 SDS2000X Plus 示波器
	SDS1X-E-RMK	高度 4U，适用于 SDS800X HD，SDS1000X-E，SDS1104X-U 示波器
保护箱包		
	BAG-S1	便携软包，适用于 SDS2000X-E，SDS1000X-E/X-C
	BAG-S2	便携软包，适用于 SSA3000X，Plus，SVA1000X 频谱仪和 SDS5000X，SDS3000X，SDS2000X 示波器
	BAG-H1	便携软包，适用于 SHS800X，SHS1000X 手持示波表
	CASE-S1	运输防护箱，适用于 SDS6000 示波器，SNA5000 矢量网络分析仪和 SSA5000 频谱仪
	FC1	机器前面板保护壳，适用于 SDS6000 示波器，SNA5000 矢量网络分析仪和 SSA5000 频谱仪
适配器		
	12V-4A-SHS1000X	SHS1000X 手持示波表电源适配器，12V/4A
	12V-3A-SHS800X	SHS800X 手持示波表电源适配器，12V/3A
	RRC2057	SHS800X，SHS1000X 手持示波表电池，7.2V，6900mAh
	SAP2-SAP-50	SAPBus2 接口 - SAPBus 接口适配器，50Ω 输入，适用于 SDS8000A
	SAP2-SAP-HZ	SAPBus2 接口 - SAPBus 接口适配器，高阻输入，适用于 SDS8000A
其他附件		
	SSL-AD	SigScopeLab 软件，适用于 SDS7000A，SDS6000 Pro，SDS6000L，SDS5000X，SDS3000X HD，SDS2000X HD，SDS2000X Plus，SDS1000X HD，SDS800X HD 等系列示波器的远程分析；支持包括手持示波表的全机型原始波形文件的离线分析

其他附件		
	SAG1021I	隔离 USB 任意波形发生器模块，频率取决于示波器 FG 选件定义的频率，可生成正弦波，方波，三角波，脉冲波，噪声，直流以及 45 种内建任意波，也可通过鼎阳 EasyWave 上位机编辑任意波形；隔离电压 ±42 Vpk
	STB-3	STB 演示板，可输出方波，正弦波，AM 信号，快沿，脉冲，PWM，BURST，I^2C，CAN，LIN 等信号
	SYN64-R	64 路同步机，将输入的数字信号同步分发至多个测试节点，实现多台示波器的协同触发与同步采集
	SCD10A	SHS800X，SHS1000X 手持示波表电流测量插件 10A 档
	SCD600mA	示波器 600mA 电流测量插件，适用于 SHS800X，SHS1000X 手持示波表
	SLA1016	16 路逻辑探头，采样率及存储深度由示波器和探头共同决定 ，适用于 SDS2000X-E，SDS1000X HD，SDS1000X EDU，SDS800X HD，SDS800X EDU，SDS1000X-E (4CH)，SDS1000X-C(4CH)
	SPL2016	16 路逻辑探头，采样率和存储深度由示波器决定，SDS7000A，SDS6000 Pro，SDS6000L，SDS5000X HD，SDS5000L，SDS5000X，SDS3000X HD，SDS2000X HD，SDS2000X Plus 等
	SPL-C1	16 路逻辑探头的探针夹，适用于 SPL2016
	USB-GPIB	将仪器的 USB 接口扩展成 GPIB 接口，通过 GPIB 指令完成各项操作的任务
	10M_OCXO_L	高精度 OCXO 参考源，适用于 SSG5000X，SSA5000A，SDG7000A，SDS7000A 系列（出厂安装，购买主机时需确定是否需要）
信号源附件	**型号**	**产品规格描述**
机架		
	SSG-RMK	高度 3U，适用于 SSG3000X，SSG5000X，SSG5000A 射频信号发生器，SDG7000A 任意波形发生器
	SDG-RMK	高度 3U，适用于 SDG6000X，SDG6000X-E，SDG3000X，SDG2000X，SDG1000X Plus，SDG1000X，SDG800 任意波形发生器和 SDM4075A，SDM4065A，SDM4055A，SDM3065X，SDM3055X，SDM3055X-E 万用表以及 SDL1000X 电子负载
	SDG-2-RMK	高度 3U，2 台装机架，适用于 SDG6000X，SDG6000X-E，SDG3000X，SDG2000X，SDG1000X Plus，SDG1000X，SDG800 任意波形发生器和 SDM4075A，SDM4065A，SDM4055A，SDM3065X，SDM3055X，SDM3055X-E 万用表
保护箱		
	CASE-S2	运输防护箱，适用于 SSG 射频信号发生器，SDG7000A 任意波形发生器

测试线缆		
	SMA-SMA-18	SMA 同轴线缆，适用于 SDG8100A
	SDG-BNC	BNC-BNC 铜轴线缆，3D-FB，长度 1000mm，适用于 SDG2000X，SDG6000X 任意波形发生器
	SDG-BA	BNC- 鳄鱼夹线缆，适用于鼎阳全系列信号发生器
	DynamicPort-Cable	动态跳转接口线缆
	DIG-LVTTL	数字总线套件 -LVTTL
	DIG-LVDS	数字总线套件 -LVDS（不带射频线缆）
	DIG-LVDS-2	数字总线套件 -LVDS（带 32 根射频线缆）
其他附件		
	ATT-20dB	20 dB 衰减器
	SMA-50OHM	50 欧姆端接头，适用于 SDG8000A
	SPA1010	功率放大器，可搭配鼎阳信号源实现对其信号输出的功率放大，最大输出功率可达 10 W
	USB-GPIB	将仪器的 USB 接口扩展成 GPIB 接口，通过 GPIB 指令完成各项操作的任务
电源 / 负载 / 万用表附件	**型号**	**产品规格描述**
机架		
	SPS5000X-RMK	高度 3U，适用于 SPS5000X 开关电源
	SPD4000X-RMK	高度 3U，适用于 SPD4000X 线性电源
	SPD3000-RMK	高度 4U，适用于 SPD3000C/X/X-E 线性电源
	SDG-RMK	高度 3U，适用于 SDG6000X，SDG6000X-E，SDG3000X，SDG2000X，SDG1000X Plus，SDG1000X，SDG800 任意波形发生器和 SDM4075A，SDM4065A，SDM4055A，SDM3065X，SDM3055X，SDM3055X-E 万用表以及 SDL1000X 电子负载
	SDG-2-RMK	高度 3U，2 台装机架，适用于 SDG6000X，SDG6000X-E，SDG3000X，SDG2000X，SDG1000X Plus，SDG1000X，SDG800 任意波形发生器和 SDM4075A，SDM4065A，SDM4055A，SDM3065X，SDM3055X，SDM3055X-E 万用表
测试线缆		
	SPS5000X-SEC	串联线，适用于 SPS5000X
	SPS5000X-PAC	并联线，适用于 SPS5000X

测试线缆		
	SPD-Cable-1	鳄鱼夹 - 香蕉接头，红，黑线缆一对，长度 600mm
	SPD-Cable-2	鳄鱼夹 -U 型接头，红，黑线缆一对，长度 600mm
	SDL-Cable	U 型 -U 型接头，30A，红，黑线缆一对，长度 600mm
	L10AA	10A 测试线，一端香蕉头一端鳄鱼夹
	L10AU	10A 测试线，一端香蕉头一端 U 型插
	SDM-PB	万用表表笔，示波表和万用表通用
三同轴接口		
	STC6P4W	香蕉头转三轴 -4 线适配器，适用于 SMM3000X 源表
	STC6P2W	香蕉头转三轴 -2 线适配器，适用于 SMM3000X 源表
	STC6P2W-B	香蕉头转三轴 -2 线适配器，适用于 SMM3000X 源表
插件		
	SCD30A	数字万用表 30A 电流测量插件，适用于 SDM3065X，SDM3065X-SC，SDM3055，SDM3055-SC
	USB-GPIB	将仪器的 USB 接口扩展成 GPIB 接口，通过 GPIB 指令完成各项操作的任务
模块化附件	**型号**	**产品规格描述**
矢量网络分析仪附件		
	SRWA-MN20M	MN500A 级联半刚线（单套装）
	SRWA-SUN20M	SUN5000A 级联半刚线（单套装）
	TKA-SUN	MN500A 和 SUN5000A 工具套件
	CCA-SUN	SUN5000A 便携箱
任意波形发生器附件		
	SMA-SMAF-ATT-10dB	10 dB 衰减器
	SMAK-SMBK-3	SMB 转 SMA 同轴线缆
	SMAJ-SMAJ-3	SMA 同轴线缆

产品图片	型号	频率范围	接口类型	长度 (mm)	阻抗
射频线缆					
	N-BNC-2L	DC ~ 2 GHz	N (Male) – BNC (Male)	700	50Ω
	N-N-6L	DC ~ 6 GHz	N (Male) – N (Male)	700	50Ω
	N-SMA-6L	DC ~ 6 GHz	N (Male) – SMA (Male)	700	50Ω
	S06-NMSF-1M	DC ~ 6 GHz	N (Male) – SMA (Female)	1000	50Ω
	N-N-18L	DC ~ 18 GHz	N (Male) – N (Male)	1000	50Ω
	N-SMA-18L	DC ~ 18 GHz	N (Male) – SMA (Male)	1000	50Ω
	S18-NMSF-1M	DC ~ 18 GHz	N (Male) – SMA (Female)	1000	50Ω
	SMA-SMA-18L	DC ~ 18 GHz	SMA (Male) – SMA (Male)	1000	50Ω
	SMA-SMA-26L	DC ~ 26.5 GHz	SMA (Male) – SMA (Male)	1000	50Ω
	SMAF-SMA-26L	DC ~ 26.5 GHz	SMA (Male) – SMA (Female)	1000	50Ω
	V26-N35MN35F-25IN	DC ~ 26.5 GHz	NMD 3.5 mm (Female) – NMD 3.5 mm (Male)	635	50Ω
	V26-N35FA35F-25IN	DC ~ 26.5 GHz	NMD 3.5 mm (Female) – APC 3.5 mm (Female)	635	50Ω
	S40-29M29F-1M	DC ~ 40 GHz	2.92 mm (Male) – 2.92 mm (Female)	1000	50Ω
	V50-N24MN24F-25IN	DC ~ 50 GHz	NMD 2.4 mm (Female) – NMD 2.4 mm (Male)	635	50Ω
	V50-N24FA24F-25IN	DC ~ 50 GHz	NMD 2.4 mm (Female) – APC 2.4 mm (Female)	635	50Ω

产品图片	型号	接口类型	频率范围	特性阻抗
射频连接器				
	2.92F-2.92F-40A	2.92 mm (Female) – 2.92 mm (Female)	DC ~ 40 GHz	50Ω
	1.85F-2.92F-40A	1.85 mm (Female) – 2.92 mm (Female)	DC ~ 40 GHz	50Ω
	1.85F-1.85F-67A	1.85 mm (Female) – 1.85 mm (Female)	DC ~ 67 GHz	50Ω

产品图片	型号	描述	频率范围	特性阻抗
射频连接器套件				
	RAKA26	内含 3.5mm 系列内连接器、N 型系列内连接器、3.5mm & N 型系列间连接器、7mm/8mm/14mm/19mm 配套扳手、便携收纳盒	DC ~ 18 / 26.5 GHz	50Ω
	RAKA50	内含 2.4mm 系列内连接器、2.92mm 系列内连接器、2.4mm & 2.92mm 系列间连接器、6mm/7mm/8mm 配套扳手、便携收纳盒	DC ~ 40 / 50 GHz	50Ω

产品图片	型号	接口类型	频率范围	长度 (mm)	特性阻抗
通用工具套件					
	UkitSSA3X	N (M) - SMA (M) 线缆	DC ~ 6 GHz	700	50Ω
		N (M) - N (M) 线缆	DC ~ 6 GHz	700	50Ω
		N (M)- BNC (F) 连接器 x2	DC ~ 2 GHz	-	50Ω
		N (M) - SMA (F) 连接器 x2	DC ~ 6 GHz	-	50Ω
		N-N 10 dB 1W 衰减器	DC ~ 6 GHz	-	50Ω

产品图片	型号	频率范围	输入端口数	输出端口数	射频连接器
开关矩阵					
	SSM5342A	100 kHz ~ 26.5 GHz	4	12	3.5 mm Female
	SSM5321A	100 kHz ~ 26.5 GHz	2	6	3.5 mm Female
	SSM5144A	9 kHz ~ 9 GHz	4	24	3.5 mm Female
	SSM5142A	9 kHz ~ 9 GHz	4	12	3.5 mm Female
	SSM5124A	9 kHz ~ 9 GHz	2	24	3.5 mm Female
	SSM5122A	9 kHz ~ 9 GHz	2	12	3.5 mm Female

产品图片	型号	频率范围	开关数	开关类型	射频连接器
机械开关					
	SSU5182A	DC ~ 18 GHz	2	SPDT	SMA Female
	SSU5181A	DC ~ 18 GHz	1	SPDT	SMA Female
	SSU5504A	DC ~ 50 GHz	4	SPDT	2.4 mm Female
	SSU5503A	DC ~ 50 GHz	3	SPDT	2.4 mm Female
	SSU5502A	DC ~ 50 GHz	2	SPDT	2.4 mm Female
	SSU5501A	DC ~ 50 GHz	1	SPDT	2.4 mm Female
	SSU5265A	DC ~ 26.5 GHz	1	SP6T	SMA Female
	SSU5266A	DC ~ 26.5 GHz	2	SP6T	SMA Female
	SSU5264A	DC ~ 26.5 GHz	4	SPDT	SMA Female
	SSU5263A	DC ~ 26.5 GHz	3	SPDT	SMA Female
	SSU5262A	DC ~ 26.5 GHz	2	SPDT	SMA Female
	SSU5261A	DC ~ 26.5 GHz	1	SPDT	SMA Female
	SSU5184A	DC ~ 18 GHz	4	SPDT	SMA Female
	SSU5183A	DC ~ 18 GHz	3	SPDT	SMA Female

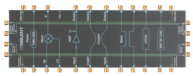
产品图片	型号	频率范围	类型	连接形式	阻抗
机械校准件					
	F503ME	DC ~ 4.5 GHz	OSLT	Type N - Male	50 Ω
	F503FE	DC ~ 4.5 GHz	OSLT	Type N - Female	50 Ω
	F504TS	DC ~ 9 GHz	OSLT	Type N - Male and Female	50 Ω
	F504MS	DC ~ 9 GHz	OSLT	Type N - Male	50 Ω
	F504FS	DC ~ 9 GHz	OSLT	Type N - Female	50 Ω
	F505TS	DC ~ 18 GHz	OSLT	Type N - Male and Female	50 Ω
	F505MS	DC ~ 18 GHz	OSLT	Type N - Male	50 Ω
	F505FS	DC ~ 18 GHz	OSLT	Type N - Female	50 Ω
	Y504MS	DC ~ 9 GHz	OSLT	Type N - Male	50 Ω
	Y504FS	DC ~ 9 GHz	OSLT	Type N - Female	50 Ω
	F603ME	DC ~ 4.5 GHz	OSLT	3.5 mm - Male	50 Ω
	F603FE	DC ~ 4.5 GHz	OSLT	3.5 mm - Female	50 Ω
	F604TS	DC ~ 9 GHz	OSLT	3.5 mm - Male and Female	50 Ω
	F604MS	DC ~ 9 GHz	OSLT	3.5 mm - Male	50 Ω
	F604FS	DC ~ 9 GHz	OSLT	3.5 mm - Female	50 Ω
	F606TS	DC ~ 26.5 GHz	OSLT	3.5 mm - Male and Female	50 Ω
	F606MS	DC ~ 26.5 GHz	OSLT	3.5 mm - Male	50 Ω
	F606FS	DC ~ 26.5 GHz	OSLT	3.5 mm - Female	50 Ω
	F707TS	DC ~ 40 GHz	OSLT	2.92 mm - Male and Female	50 Ω
	F808TS	DC ~ 50 GHz	OSLT	2.4 mm - Male and Female	50 Ω
	F808MS	DC ~ 50 GHz	OSLT	2.4 mm - Male	50 Ω
	F808FS	DC ~ 50 GHz	OSLT	2.4 mm - Female	50 Ω
	Y606MS	DC ~ 26.5 GHz	OSLT	3.5 mm - Male	50 Ω
	Y606FS	DC ~ 26.5 GHz	OSLT	3.5 mm - Female	50 Ω
	Y707MS	DC ~ 40 GHz	OSLT	2.92 mm - Male	50 Ω
	Y707FS	DC ~ 40 GHz	OSLT	2.92 mm - Female	50 Ω
	Y808MS	DC ~ 50 GHz	OSLT	2.4 mm - Male	50 Ω
	Y808FS	DC ~ 50 GHz	OSLT	2.4 mm - Female	50 Ω
产品图片	型号	频率范围	类型	连接形式	阻抗
波导校准件					
	KWR42A	17.6 ~ 26.7 GHz	TRL	K-Band Waveguide	50 Ω
	VWR15A	49.8 ~ 75.8 GHz	TRL	V-Band Waveguide	50 Ω
	WWR10A	73.8 ~ 112 GHz	TRL	W-Band Waveguide	50 Ω

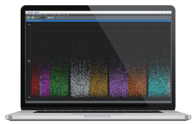
产品图片	型号	频率范围	端口数量	连接形式	说明
电子校准件					
	SEM5002A	9 kHz ~ 4.5 GHz	2	SMA - Female	可选配 SMA - Male、Type N - Female、Type N - Male
	SEM5012A	9 kHz ~ 9 GHz		SMA - Female	可选配 SMA - Male、Type N - Female、Type N - Male
	SEM5022A	100 kHz ~ 13.5 GHz		3.5 mm - Female	可选配 3.5 mm - Male
	SEM5032A	100 kHz ~ 26.5 GHz		3.5 mm - Female	可选配 3.5 mm - Male
	SEM5004A	9 kHz ~ 4.5 GHz	4	SMA - Female	可选配 SMA - Male、Type N - Female、Type N - Male
	SEM5014A	9 kHz ~ 9 GHz		SMA - Female	可选配 SMA - Male、Type N - Female、Type N - Male
	SEM5024A	100 kHz ~ 13.5 GHz		3.5 mm - Female	可选配 3.5 mm - Male
	SEM5034A	100 kHz ~ 26.5 GHz		3.5 mm - Female	可选配 3.5 mm - Male

产品图片	型号	频率范围	探头阻抗	探针间距	探头接口	说明
可调单端 / 差分 TDR 探头						
	ASP-18	DC ~ 18 GHz	50 Ω	0-6.5 mm 可调	SMA Female	线路板等阻抗测试时测试点间距不一。可调式探头通过内置的调节轮，可将探针间距在 0-6.5 mm 间灵活调整，实现快速测试
	ASP-26	DC ~ 26.5 GHz	50 Ω	0-6.5 mm 可调	SMA Female	
	ADP-18	DC ~ 18 GHz	100 Ω	0-6.5 mm 可调	SMA Female	
	ADP-26	DC ~ 26.5 GHz	100 Ω	0-6.5 mm 可调	SMA Female	

产品图片	型号	频率范围	驻波比	天线接口	含手柄净重	说明
天线						
	ANT-DA11	10 MHz ~ 200 MHz	2.5	Type N Female	1.05 kg	包含内置宽带低噪声放大器手柄及 DA11 天线
	ANT-DA12	200 MHz ~ 500 MHz	2.5	Type N Female	0.86 kg	包含内置宽带低噪声放大器手柄及 DA12 天线
	ANT-DA13	500 MHz ~ 8 GHz	2.5	Type N Female	1.08 kg	包含内置宽带低噪声放大器手柄及 DA13 天线
	ANT-DA2	6 GHz ~ 26.5 GHz	2.5	手柄一体化	0.85 kg	DA2 天线套装包含 6 GHz~26.5 GHz 定向天线和一体化的内置宽带低噪声放大器手柄，可实现垂直或水平极化方向信号的测试

产品图片	型号	产品规格描述
	ANT-GPS1	GPS 天线，SMA Male，长度 100 cm
	ANT-DA1	DA1 天线套装包含 10 MHz ~ 8 GHz 三个不同频段的定向天线和一个内置宽带低噪声放大器手柄，可实现垂直或水平极化方向信号的测试，外接有 N 型公头稳相低损柔性射频线缆连接频谱仪使用
	NSD28	噪声源驱动，用于连接外部噪声源，实现放大器等器件的噪声系数与增益精确测量

产品图片	型号	产品规格描述
	RB3X25	反射电桥，频率范围 1 MHz ~ 2.5 GHz，适用于 SSA3000X Plus 系列频谱仪，实现回波损耗、反射系数和电压驻波比等测量，同时提供 2 个 N(M)-N(M) 型适配器，用于与频谱仪端口连接
	10V8_BAT	可充电锂电池（10.8 V / 74 Wh），适用于SHA850A、SHA860A、SHN900A 系列手持频谱 / 网络分析仪，作为备用或替换电源，支持野外便携测试，延长续航时间，便于在无市电环境下进行测量
	12V_AP_4A	AC-DC 电源适配器（12 V / 4 A），适用于 SHA850A、SHA860A、SHN900A 系列手持频谱 / 网络分析仪
	604-W01	扭矩扳手 8.1 mm，适用于 SMA / 2.4 mm / 3.5 mm 接头连接器，扭力标准 0.9±0.04 N.M
	W-191	扭矩扳手 19.1 mm，适用于 N 型接头连接器，扭力标准 1.36 ± 0.05 N.M
	W-201	扭矩扳手 20.1 mm，适用于 NMD 接头连接器，扭力标准 1.36 ± 0.05 N.M
	265PA	放大模块，频率范围 100 kHz ~ 26.5 GHz，小信号增益大于 10 dB，1 MHz ~ 20 GHz 内饱和输出功率大于 26 dBm，用于信号源等产品的输出端，可进一步提高信号输出幅度
	40PA	放大模块，频率范围 16 GHz ~ 40 GHz，小信号增益大于 16 dB，饱和输出功率大于 27.5 dBm，用于信号源等产品的输出端，可进一步提高信号输出幅度
	SNA-TB01	射频演示板，集成 11 种常用射频电路模块（包括 50 Ω 短 / 长直通线、混频器、放大器、耦合器、巴伦、低通 / 带通滤波器、阻抗变换线、100 Ω 差分线及其变换线），全部配备 SMA 接口，支持 S 参数、增益 / 压缩、转换损耗、耦合度 / 方向性、混合模式、滤波器特性及 TDR 等测量演示，配套详细实验手册，适合工程师与初学者快速掌握网分应用
	SVA-TB01	射频实验教学板，集成完整的发射链路（混频器、滤波器、衰减器、放大器）、接收链路（混频器、滤波器、衰减器、放大器）、校准单元（开路 / 短路 / 匹配）以及本振单元（可切换 400 MHz/600 MHz），USB-C 供电，适用于高校射频通信课程实验及工程师入门学习，帮助直观理解射频收发链路与网络分析校准
	SSA-RMK	机架安装套件，高度 6U，适用于 SVA1000X、SSA1015X-C、SSA3000X-R、SSA3000X Plus 系列频谱仪
	SSG-RMK	机架安装套件，高度 3U，适用于 SSG3000X Plus、SSG5000X、SSG5000A 系列及 SDG7000A 系列信号发生器
	SDS6000-RMK	机架安装套件，高度 7U，适用于 SDS6000 Pro 系列示波器，SNA5000 系列矢量网络分析仪，SSA5000A 系列频谱仪
	SSA6000-RMK	机架安装套件，高度 5U，适用于 SSA6000A 系列频谱仪
	SSG6000A-RMK	机架安装套件，高度 2U，适用于 SSG6000A、SSG6M80A、SSG6082A-V 系列射频信号发生器
	BAG-H2	便携软包，适用于 SHA850A、SHA860A、SHN900A 系列手持频谱 / 网络分析仪，提供防震保护与便捷携带
	BAG-S2	便携软包，适用于 SVA1000X、SSA1015X-C、SSA3000X-R、SSA3000X Plus 系列频谱仪和 SDS5000X、SDS3000X、SDS2000X 系列示波器

软件	型号	产品规格描述
信号生成软件		
	SigIQPro	IQ 波形生成软件，可高效创建并下载符合标准的复杂调制信号到 SSG 系列矢量信号发生器或 SDG7000A、SDG8000A 系列任意波发生器，支持多种主流无线通信协议，包括 Bluetooth BR/EDR/LE、IEEE 802.15.4 O-QPSK/BPSK (ZigBee)、IEEE 802.15.4 SUN FSK/OFDM、ITU-T G.9959 (Z-WAVE)、IEEE 802.15.4 HRP UWB、5G NR、LTE FDD/TDD、GSM/EDGE、WCDMA/HSPA+、DAB/T-DMB、IEEE 802.11 b/g/a/n/ac/ax/be 以及 Custom OFDM 和 Custom IQ 自定义调制等
矢量信号分析软件		
	SigVSA	支持 Windows 和 Linux 系统的专业矢量信号分析软件，可对离线或在线采集的 IQ 波形进行解调与分析，覆盖从基础 BPSK 到复杂宽带信号的全面测量需求，支持的协议包括 5G NR/NR-A、5G NR-NTN、LTE/LTE-A FDD/TDD、NB-IoT/GSM/WCDMA、IEEE 802.11 b/a/g/n/ac/ax/be、Bluetooth、HRP-UWB、DVB-S2/S2X、FHSS、FMCW 以及自定义 OFDM 和通用数字调制等
扩频模块	**型号**	**产品规格描述**
频谱扩频模块		
	SEW15S1	V 波段 WR15 波导谐波混频器 50-75 GHz
	SEW12S1	E 波段 WR12 波导谐波混频器 60-90 GHz
	SEW10S1	W 波段 WR10 波导谐波混频器 75-110 GHz
	MW15F8S1	WR15-1.85 mm 波同转换适配器 50-75 GHz
	MW12F8S1	WR12-1.85 mm 波同转换适配器 60-90 GHz
	MW10F1S1	WR10-1.0 mm 波同转换适配器 75-110 GHz
网分扩频模块		
	SVE-5075-16	50-75 GHz 扩频模块套装
	SVE-75110-10	75-110 GHz 扩频模块套装
	SVE-5075-16-A	50-75 GHz 扩频模块套装，输出配备机械可调衰减器
	SVE-75110-10-A	75-110 GHz 扩频模块套装，输出配备机械可调衰减器
射频源扩频模块		
	STLSE-067110	67-110 GHz 波导扩频模块

通用电子测试测量仪器领域的行业领军企业

Every Bench. Every Engineer. Every Day.

鼎阳科技公众号

鼎阳智库公众号

联系我们

深圳市鼎阳科技股份有限公司

地址：深圳市宝安区68区留仙三路安通达科技园 5 栋

全国免费服务热线：400-878-0807　邮箱地址：Market@Siglent.com

网址：www.siglent.com　修改更新日期：2026年11月

本资料中的信息代替原先的此前所有版本。 技术数据如有变更，恕不另行通告。