









技术支持: 13650785923【朱工】								
	A2	A4	APx515	Apx525	SYS-2722	ATS-2	P1/ATS-1	VA-2230A
Base Price								
物理接口								
模拟信号源通道数	2	2	2	2	2	2	1 (2 Connectors)	1 (2 Connectors)
模拟分析仪通道数	2	4	2	2	2 (2 DSP)	2	1 (2 Connectors)	1 (2 Connectors)
WiFi音频	Yes(OPTION)	Yes(OPTION)	No	No	No	No	No	No
蓝牙音频	Yes(OPTION)	Yes(OPTION)	No	Yes(OPTION)	No	No	No	No
蓝牙RSSI值显示	Yes(OPTION)	Yes(OPTION)	No	No	No	No	No	No
AES3/SPDIF 数字接口	192 kHz	192 kHz	192 kHz	192 kHz	192 kHz	96 kHz	48 kHz	NO
串行数字接口(I2S)	NO	NO	NO	Yes	Yes	No	No	NO
信号源监视	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	NO
信号监视	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	NO
附加端口 (trigger, aux clock, etc.)	NO	NO	NO	Yes	Yes	Yes	No	Yes
PC 接口	USB	USB	USB	USB	APIB, GPIB	APIB, GPIB	GPIB	GPIB
物理尺寸	3RU	3RU	2RU	3RU	3RU	2RU	Portable	2RU
集成面板(all-in-one)	No	No	No	No	No	No	Yes	yes
信号源								
正弦波	0.1 Hz - 80.1 kHz	0.1 Hz - 80.1 kHz	0.1 Hz - 80.1 kHz	0.1 Hz - 80.1 kHz	10 Hz - 204 kHz	2 Hz - 60 kHz	5Hz-120kHz	5Hz-120kHz
最大输出电压(不平衡/平衡)	8.0 / 16.0 Vrms	8.0 / 16.0 Vrms	8.0 / 16.0 Vrms	13.0 / 26.0 Vrms	13.3 / 26.6 Vrms	8.0 / 16.0 Vrms		14Vrms
剩余 THD+N	-102dB	-102dB	-102dB	-105 dB	-110 dB	-101 dB		0.0063%
输出接口	Unbal,Bal,CMT,CMT3	Unbal,Bal,CMT,CMT3	Unbal,Bal,CMT,CMT2	Unbal,Bal,CMT,CMT2	Unbal, Bal, CMT	Unbal, Bal, CMT		Unbal
不平衡输出信号源阻抗	50,600	50,600	50,600	10,50,600	20,600	20,50		600
平衡输出信号源阻抗	100,600	100,600	100,600	20,100,150,200,600	50,150,600	40,600		NO
先进正弦波	NO	NO	NO	Yes	Yes	Yes	No	NO
双音输出	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	NO
噪音	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes (Option)	Yes	No	NO
方波	NO	NO	NO	Yes(OPTION)	Yes (Option)	Yes	No	NO
诊断波形	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	NO
模拟信号分析								
模拟测量带宽	90kHz	90kHz	90kHz	90 kHz	500 kHz	50k / 130 kHz	300 kHz	10Hz-120kHz
最大输入电压	230Vrms	230Vrms	115Vrms	320 Vrms, bridging	160 Vrms	140 Vrms		150Vpk
剩余输入噪音 (20kHz 带宽)	1.3uVrms	1.3uVrms	1.3uVrms	1.2 uVrms	1.0 uVrms	1.6 uVrms		
直流电压测量	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes - ???		no
电平精度	0.05dB	0.05dB	0.05dB	0.03 dB	0.02 dB	0.09 dB		+/-2%
频率精度	0.0002%	0.0002%	0.0002%	0.0002%	0.0006%	0.0002%		
频率测量	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
电平表	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
失真仪	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
相位计	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
串音	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
带通电平	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	NO
带阻电平	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	NO
互调失真 SMPTE/MOD	Yes	Yes	Yes(option)	Yes	Yes(Option)	Yes	Yes	NO
互调失真DFD	Yes	Yes	Yes(option)	Yes	Yes(Option)	No	No	NO
互调失真DIM	No	No	No	No	Yes(Option)	No	No	NO
抖摆	NO	NO	NO	No	Yes(Option)	No	Yes	NO
数字信号分析								
最大系统采样率	216 kHz	216 kHz	192kHz	216 kHz	108 kHz / 262 kHz	108 kHz / 262 kHz	N/A	No
最大FFT长度	1M	1M	1M	1M	32K	32K	No	No
连续扫描分析	Yes	Yes	Yes(option)	Yes	No	No		No
MLS电声分析仪	No	No	No	No	Yes	No	No	No
时间间对数扫描信号	No	No	No	Yes	No	No		No
位流分析仪	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No
多音分析仪	Yes	Yes	Yes(option)	Yes	Yes	Yes	No	No
离散谐波分析仪	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No
数字接口分析	NO	NO	NO	No	Yes	Yes	No	No
数字接口亏损分析	NO	NO	NO	No	Yes	No	No	No
通用功能								
通用的校准功能	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	NO
通用的扫描功能	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	NO
数据的数学计算	NO	NO	NO	No	Yes	Yes	No	NO
杜比数字编码信号产生	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes (Option)	No	No	NO
NI LabVIEW VI 驱动	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes
导向性测量用户界面	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No		NO
完整的工程文件	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No		NO
整合的报告	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	NO
自动化测量	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes - Limited	Yes - Limited	No	Yes
编程接口	.NET	.NET	.NET	.NET	AP Basic	AP Basic		