

# 美国APX-525音频分析仪APX-525

产品名称	美国APX-525音频分析仪APX-525
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	6000.00/元
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

## 产品详情

APx525 是两通道的音频分析仪, 特别适合应用在不需AP2700系列的高精度要求或不需APx585进行多通道同时测量的领域. 为实验室开发工程师及生产线技术人员提供实用的功能.

APx525 两通道平衡以及非平衡仿真输入/输出, 以及192K 采样支持的数字输入/输出, 数字接口包含AES/EBU, TOSLINK以及SPDIF.

APx520 是仅仅包含仿真功能的音频分析仪. APx521 和 APx526 则是四通道输入能力的音频分析仪, 特别适合于4信道的汽车音品产品的工业测试

另外, 输入/输出接口可以增加功能模块进行扩展. 其中包括数字串行接口 (APx525 and APx526), HDMI加ARC (APx520 and APx525), 以及蓝牙 (APx520, APx521, and APx525)模块.

对于功放开发人员, AG52 仿真信号发生器选件可以产生特别纯净的方波信号, 上升时间优于2  $\mu$ s, 改善仪器的THD+N性能到-110 dB (典型值). AG52仿真信号发生器选件可以产生DIM 100, 30, 和B 方波+正弦波形, \*\*\*大输出能力从21.21Vrms 增加到26.66 Vrms (平衡接口).

BW52 超高带宽分析仪选件则提供前所未有的FFT 性能: 1M 点采集, DC到1 MHz 带宽分析, 24-bit精度. 对于Class D 放大器的测量特别有用, 没有任何其它音频分析仪可以相匹敌.

大量程, 低噪声

技术上的新突破可以使APx系列仪器产生低到0.1 Hz频率. \*\*\*大输入信号可高达300 Vrms (非平衡接口为160 Vrms) 以及典型的THD+N是 $-108$  dB (1 kHz, 2.5 V).  
中等级别的音频分析仪中,没有其它的品牌可以与APx525 的性能相比较

## 为功率放大器的设计人员量身打造

自动测量功放产品的连续\*\*\*大输出或峰值\*\*\*大输出. DIM 互调失真测量, 使用校准特性的频率扫描来查看功率频谱信息, 或者进行其它在CEA-2006和CEA-490A标准里规定的音频项目测量. 与传统的共模抑制比(CMRR)测量不同, APx525是业界\*\*\*可以进行IEC60268 标准里14.15.1规定的CMRR测量的仪器.

## 共享工程文件

音品指标的测量设置均保存在一个单一的工程文件里. 可供开发人员与产线技术员分享或修改相关设置参数. 所有的APx系列仪器使用同一控制软件, 因此可以将工程文件应用到不同型号的APx测试仪器间, 无须担心文件使用的兼容性.

## 结果报告

对于客户, OEM工厂用户, APx自动生成测试报告, 伴随pass / fail 判定结果, 报告可以储存成PDF, HTML, Excel, Word等格式.

## APx和系统一

APx520和APx525是替换AP系统一系列仪器的理想选择

## 自动化测量

无需编写测试代码即可以完成自动测试序列的动作. 让自动化测量变得更加简单. 如果要集成更大的测试系统, APx525 还支持VB.NET, C#和LabVIEW 等编程语言

## 主要应用领域:

APx525 家族产品是你仿真,数字音频测量的理想选择. 主要应用与以下产品的测量:

功率放大器, 汽车音响单元, 立体声接收机, 转换器, MP3播放器, CD/DVD播放器, 电视, 广播, 数字音频接口等