AP SYS-2722音频分析仪功能|现货实拍|SYS-2722|长期租赁|高价回收音频分析仪

产品名称	AP SYS-2722音频分析仪功能|现货实拍|SYS-2722|长期租赁|高价回收音频分析仪
公司名称	东莞市天美电子有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	品牌:AP 型号:SYS-2722 成色:99成新
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟罗西城路31号22栋818室
联系电话	13427892752 13427892752

产品详情

AP SYS-2722音频分析仪功能/用途及生产产品

SYS-2722其独特的192K采样率数字信号测试能力可以满足未来的高品质的数字音响的测试，并且其极高的性能指标可以充分保证研发阶段音频信号的高品质。 生产产品：电脑主板。

AP SYS-2722音频分析仪工作原理

SYS-2722是一台通过电脑控制的多功能音频综合测试系统，它主要由模拟信号源、模拟分析仪、数字信号源、数字分析仪、数字接口信号源及数字接口分析仪等部分组成。其测试的模拟参数有：频率、电平、失真、信噪比、相位、带通幅度、噪声、频响、分离度、比率、谐波失真等；测试的数字参数有：采样率、抖动、电平、比率、失真、相位、分离度、互调失真等，其强大的DSP分析功能，可以显示信号的波形及频谱

AP SYS-2722音频分析仪测试参数

电平，电平比率，频率，功率，相位，THD+N失真，噪声，带通幅度，频响，串音。测试结果可用数据或图形显示出来。

AP SYS-2722音频分析仪技术参数

模拟信号源的频率范围：10Hz—204kHz, 失真：-110dB 模拟分析仪的频率范围：10Hz－500kHz, 精度：0.0009%数字信号源/分析仪采样率：双通道192kHz数字分析仪频率范围:10Hz－45.8%采样率

1. 应用范围： 1.1该设备用于音频领域内的高精度测量，主要包括：

● 与计算机相连，可通过编写程序能完成多项自动测试；

● 模拟/数字双域 测量，用于音频的各种参数指标的测量 2. 工作条件： 2.1电力供应：单相220V，±10%● 电源要求：在100～240V，-10%,+6% AC，50～60Hz范围内正常工作； ● 环境要求：工作温度5℃～45℃，储存温度-40℃～75℃。。2.3 相对湿度：20-70%。 2.4 仪器运行的持久性：仪器可连续正常运行。 2.5 工作条件及安全性要求符合中国及有关标准或规定。 3. 设备的主要技术参数、性能要求和主要配置 3.1. 硬件主机组成： ● 双通道独立模拟信号发生器，同时提供BNC,XLR,香蕉接口； 含：正弦波、D/A 正弦波、多音等多种信号类型。 ● 双通道独立模拟信号分析仪，同时提供BNC,XLR,香蕉接口； 含下列功能：电平（2通道），电平比率，频率，功率，相位，THD+N失真，噪声，带通幅度，交接干扰。内置各种高通、低通、带通、AES17滤波器。 ● 双通道独立数字信号发生器。格式：SPDIF（同轴/光纤）、AES/EBU、I2S。 ● 双通道独立数字信号分析仪，格式：SPDIF（同轴/光纤）、AES/EBU、I2S。 含：DSP音频分析仪、FFT频谱分析仪、Multi-tone多音分析仪、谐波(THD, HD)分析仪、MLS扬声器分析仪、数字接口分析仪、数字数据分析仪。 3.2. 硬件选件组成： ● S2-IMD：内置IMD（互调失真）信号发生器和分析仪 ● S2-W&F：内置Wow & Flutter 抖摆分析仪，符合IEC/DIN，NAB，JIS和scrape 标准 ● OPT-2711：内置DOLOBY AC-3 数字信号发生器 ● S2-BUR内置脉冲、方波、噪音（白噪音/粉红噪音）发生器 ● FIL-***：内置各种规格之加权滤波器。A、CCR-468、RCR等。 ● AUX-0025：D类功放测试滤波器 ● PSIA-2722：串行数字信号适配器，可产生和接收I2S信号。 ● SWR-2755：12路音频切换开关，由主机自动控制（有2种不同接口：BNC和XLR） ● MMK-1/MMC-1:高精度测试用麦克风及校正器 3.3. 软件要求： ● 能在多操作系统下工作，比如Windows98/2000/XP，能提供中文操作界面； ● 能产生multitone多音测试信号； ● 可通过USB接口与电脑相连,通过编程语言任意编辑测试信号和分析测试结果； ● 具有软件滤波功能（DSP滤波处理），可以自由设计软件滤波器。 ● 曲线扫描功能强大，可扫出任意参数组合的曲线，扫描速度非常快。 3.4. 具体性能指标：（以下仅为与同类品牌比较的优势参数，详细参数见说明书）模拟信号发生器 ● 频率范围：双通道独立均可产生10Hz-204kHz● 平坦度：±0.008dB （10Hz-20kHz），典型＜0.003dB ● 电平范围：平衡10uV-26.66V, 不平衡：10uV-13.33V● 残留失真：-110.5dB+ 1uV, 22kHz BW, (20Hz-20kHz)● 串音：＞120dB 或5uV（10Hz-20kHz)电平分析仪： ● 电平范围：40mV-160V (单通道：＜1uV-160V)● 频率范围：10Hz-500kHz● 平坦度：±0.008dB （10Hz-20kHz），典型＜0.003dB ● 串音：＞140dB 或1uV（10Hz-20kHz)● 噪音：＜124dBu, 大约0.5uV失真测量： ● 频率范围：10Hz-200kHz● 残留失真：-110.5dB+ 1uV, 22kHz BW, ● 精度：±0.3dB,20Hz-120kHz 谐波频率测量： ● 范围：10Hz-500kHzDSP FFT 频谱分析仪： ● FFT Side 采样点：800-4M采样点 ● 处理带宽：上限120kHzWow & Flutter Measurement 抖摆测量 ● 测试频率：2.8kHz -3.35kHz ● 测量范围：0%-1.2%