

# 回收服务商SYS-2722 SYS-2712音频分析仪

产品名称	回收服务商SYS-2722 SYS-2712音频分析仪
公司名称	深圳市利君捷科技有限公司
价格	6666.00/台
规格参数	AP系列:689*555 SYS-27:568*856 美国:458*833
公司地址	东莞市塘厦镇莲湖怡景路8号
联系电话	18883611172 17566728272

## 产品详情

AP | SYS-2722A 音频分析仪|AudioPrecision|双通道模拟音频测试仪厂商名称：AP |AudioPrecision

System Two/ AP2700系列是一部和电脑连接工作的多功能音频综合测试仪器。对于客户的不同要求，可以相对数字或模拟提供不同的型号及选件，成为百分之百适用的仪器。

模拟和数字测试功能内置标准的串连数码接口格式，例如：AES/EBU（AES3），SPDIF-EIAJ，光纤等。System Two/ AP2700系列是Audio Precision公司延续了前期工业界标准的System One/Two系列，而在2003年底推出的新产品，具备以下特点：  
· 真正的双领域（Dual Domain）模拟/数字处理。  
· 独立的高精度模拟信号源和分析仪，完全和数字信号处理器（DSP）分开，避免了互相干扰和对高保真的苛刻要求。  
· 新AP2700控制软件（APWIN也兼容）能在Windows98/2000/XP下同时运作，通过编写程序，同时完成多项功能自动测试、图象曲线显示、FFT频谱分析、多音测试（Multitone）、MLS信号测试和实时控制等。System Two /AP2700系列具备以下功能：  
模拟分析的主要功能有：测试电平（2通道）、电平比率、频率、相位、THD+N（即失真，小于-112dB）、互调失真、噪声、带通幅度、串音干扰、抖动。DSP模拟和数字分析的主要功能有：全功能2通道音频分析仪、FFT频谱分析仪、Multitone多音测试仪、谐波（THD，HD）分析仪、抖动。数字分析的主要功能有：达到单通道192kHz的采样功能，全功能界面协议分析，模仿衰减和抖动信号源；能测试脉冲幅度，上升和下降时间，抖动幅度和频谱，共态模式幅度，采样速度，同步到输出延迟，比特活动，字节宽度，状况字节，接口波形显示，眼图显示边缘参数，抖动图象，FFT抖动频谱分析和眼图。

System Two/ AP2700系列的规格: 1.

低失真：在1kHz、20kHz带宽时，模拟域失真（THD+N） -112dB；

数字信号源失真/噪音 160dB。2. 低噪音：模拟分析仪中，22Hz - 22kHz带宽时，噪音 -118dBu；

A加权时，噪音 -124dBu。3. 高带宽：模拟信号源达204kHz，分析可达500kHz；

FFT频谱/Multitone多音测试仪达120kHz。4. 低串音干扰：

模拟输入时，串音 -140dB；模拟输出时，串音 -120dB。5. 平坦度（频响曲线）：

模拟域20Hz - 20kHz时，为±0.03dB。6. 低抖动：700Hz - 100kHz带宽时，抖动 600pS；

50Hz - 100kHz时，抖动 1.0nS。 7. FFT采样：多至4兆样本（87秒在48kHz采样时） System Two /AP2700系列的可选型号：· 2722A：2通道 双模拟/数字领域，带DSP功能音频分析。这是美国杜比公司测试Digital Dolby/AC-3的标准型号。 · 2720A：2通道数字音频分析仪（不带模拟功能）。 · 2712A：2通道模拟音频分析仪，带DSP分析功能（不含数字功能）。 · 2702A：2通道模拟音频分析仪（不含带DSP分析功能及数字功能）。