

瑞昕浦供应DAAS4usb电声分析系统

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 瑞昕浦供应DAAS4usb电声分析系统 |
| 公司名称 | 深圳瑞昕浦科技有限公司 |
| 价格 | 5200.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:瑞昕浦 型号:DAAS 频率响应:10~20kHz |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡大道宝源华丰总部经济大厦B座五楼512 |
| 联系电话 | 0755-27810418 13823708741 |

产品详情

DAAS4usb电声分析系统

(Digital Audio Analyrer System) 是德国ADM Engineering公司专门针对音响厂家作为产品的设计、开发、质量控制，而开发的一套基于PC平台的数字音频测量分析系统。分为DAAS3L (已经停产)、DAAS 32Pro、DAAS4usb三个系列。

DAAS可用于测试麦克风、音箱、扬声器单体、耳机耳塞、驻极体话筒、功放等电声产品的频率响应曲线、指向性、阻抗、计算梯形响应与瀑布频谱。

u 利用40kHz，24位，数字/模拟与模拟/数字转换，产生信号与执行测试

u 频率与阻抗测量频率可调节器分辨率

u 频率与阻抗曲线相位计算与自动延迟修正

u 声学测量线除相位修正

u 群延时线除相位群延时计算

u 瞬态响应与累积频谱衰减 (瀑布图)

u 频率响应曲线自由音扬修正

u 任意内部信叨频率的失真测量

- u 外来信号的失真测量
- u 失真与频率、电平评估
- u 互调失真测量：Tim和Dim
- u Thiele small参数计算
- u 最大频率分辨0.1Hz
- u 可与扬声器辅助设计软件Akabak、CALSOD和LEAP配套使用
- u RT60与窄带噪音
- u 自动测试宏编辑，Go/No Go判定
- u 可驱动指向性测试转盘进行指向性测试

1、软件：

它利用16比特或24比特D/A和A/D转换器产生测试信号并进行计算、测试信号并进行计算、测试界面由图形曲线、标题样与信息样组成，简洁直观的测试功能图形化操作菜单提示使你的测量工作得心应手。

2、硬件

- 1)、DAAS32Pro：PCI4比特2通道模/数、数/模转换公用插卡前后级控制盒（含功率放大MIC幻像电源与前置放大）麦克风（15V或48V）
- 2)、DAAS4usb：USB接口前后级控制盒（含功率放大MIC幻像电源与前置放大）麦克风（15V或48V）

DAAS32 pro可通过选购QC Extension软件实现频率响应、极性、阻抗、谐波失真、摩擦&蜂音、平均灵敏度的在线品管功能，并且所有的测试结果可直接生成Excel报表进行质量分析。

技术参数：

| | |
|-----------------|------------|
| 指向性 | 全指向 |
| 频率响应 | 10~20kHz |
| 灵敏度（1kOhm，1kHz） | 6Mv/Pa |
| 信噪比（1PCCIR） | 64dB |
| 等效音压（CCIR） | 30dB |
| 最大音压（1kOhm） | 126dB |
| 阻抗 | 500Ohm |
| 幻像供电 | 16~48V |
| 消耗电流 | 5 . 5mA |
| 联接方式 | XLR |
| 尺寸 | 直径21*190mm |

订购选型信息

| | | |
|--|-----------|----------|
| | DAAS32pro | DAAS4usb |
|--|-----------|----------|

| | | |
|----|-----------------------------------|---------------------------|
| 软件 | DAAS32pro (QC Extension品管选项) | DAAS 4usb (不可扩充品管功能) |
| 硬件 | DAAS32pro 前后级控制盒+PCI适配卡) | DAAS 4usb 前后级控制盒 |
| 选择 | MBNM550 高质量测量麦克风 | MBNM550EL 高质量测量麦克风 |