音频分析仪A1DD

特别适合产线快速测试的低成本方案

A1DD是为生产线快速测试而设计研发的高性能音频分析仪，结合了测试速度，精度，免代码的自动化测试以及简易使用等特性，可以在短时间内完成所有关键音频指标的测试。

性能指标

系统性能	
残余THD+N (20kHz BW)	-106dB

信号源指标	
正弦波频率范围	2 Hz to 80.1 kHz
频率精度	3 ppm
IMD 测试信号	SMPTE, MOD, DFD
最大输出幅度（平衡）	16 Vrms
幅度精度(1kHz)	±0.05dB
幅度平坦度（20Hz-20kHz）	±0.01 dB
模拟输出配置方式	平衡 & 非平衡
最大数字输出采样率	216kHz
采样精度	3ppm
位数	8-24 bit
Dolby/dts 信号源	Yes (预编码文件)

分析仪指标	
最大额定输入电压	230 Vpk
最大带宽	90kHz
IMD测试功能	SMPTE, MOD, DFD
幅度精度 (1kHz)	±0.05dB
幅度平坦度(20Hz-20kHz)	±0.01 dB
残余输入噪声 (20kHz BW)	1.4μV
独立谐波分析	d2-d10
最大FFT长度	1.2M points
DC电压测量	

关键特性

- 完全对标AP公司APx515B，输入电压扩展至230Vpk
- 模拟2通道输入/输出
- 支持SPDIF/TOSLINK/AES/EBU/ASIO数字接口
- 无需任何编程,可在3秒内进行全面测试
- 直观的用户界面,支持一键测试
- 支持VB.NET,C#.NET,全面的LabVIEW驱动以及Python
- 支持脚踏开关或条码扫描器控制仪器
- 支持工程文件分享
- 用MS word或仪器的用户接口创建自定义测试报告
- 高级的测量库包括IMD, MOL,动态范围, FFT或更多

选件

电声研发测试选件	AX-SPK-RD
电声产线测试选件	AX-SPK-PT
感知音频测试选件	AX-PESQ
感知音频测试选件	AX-POLQA2
语音传输测试选件	AX-STIPA

通用指标

尺寸（宽X深X高）	430mm* 308mm* 89mm
重量	6.2kg±0.2kg
工作电压（AC）	220V,50Hz/100V-240V,50Hz-60Hz

公司官网

微信公众号

北京度纬科技有限公司

电话：010-64327909

邮箱：info@doewe.com

网址：www.doewe.com

总部地址：北京市丰台区南三环西路16号搜宝商务中心2号楼1821