

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 μ 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,最大输出能力从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.

可选型号:

I APx520 两通道仿真输入/输出

I APx525 两信道仿真输入/输出+数字输入/输出

I APx521 两桶到仿真输出+四通道仿真输入

I APx526 两信道仿真输出+四信道仿真输入+数字输入/输出

可选件或模块:

I APx-AG52 仿真信号发生器选件

I APx-BW52 模拟分析仪选件

I APx-PDM PMD功能选件

I APx-PESQ 感知声音质量分析选

I APx-DSIO 数字串行接口, 用于I2S信号的产生与测量

I APx-HDMI+ARC 数字HDMI接口选件, 用于HDMI接口产品的测量

I APx-Bluetooth 蓝牙接口选件, 用于蓝牙音频测量, 支持A2DP, HFP, HSP, AVRCP情景模式。

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。