

## 新聞發布

### 新的 AP 界面用于多通道的元器件级的信号信号分析

APx 数字串通输入/输出选件 DSIO, 提供元器件级的测试和设计

**摘要:** Audio Precision 新的数字串连接口, 安装於 APx 音频分析仪而提供多通道, 元器件级的连接性测试, 特别用在 HDMI 接收 / 发送半导体 IC, A/D 和 D/A 转换器, 编码/解码器和其它音频 IC's 研发。创新设计: 同时 8 通道音频数据, 多数据線和时域多工(TDM)支持, 独立时鐘, 缓冲示波器监控和内置支持左或右数据偏置 (justified), I<sup>2</sup>S 和 DSP 格式。

2008 年 11 月 11 日在德国慕尼黑, Electronics 展覽会: Audio Precision 公认是音频测试界的标准; 正式隆重推出: 全新的数字串连接口 Digital Serial I/O DSIO 選件, 安装於 APx 音频分析仪系列。多通道的数字串连接口 DSIO 让工程师进行元器件级的音频测试, 不需受制于原成品的输入和输出接头, 也特别针对 HDMI 半导体 IC 开发。当使用 AP's 现有的 HDMI 接口, APx 音频分析仪已能测试 HDMI 内藏的音频参数 – 也变成最简单而超性能的 HDMI 半导体 IC 分析工具。

除了应用于 HDMI 半导体设计, DSIO 选件可用于一般音频测试, 例如: A/D 和 D/A 转换器, 编码/解码器, DSP 数字信号处理器和采样转换器等。此内置功能支援最通用的串连格式, 包括左偏置, 右偏置(justified), DSP 和 I<sup>2</sup>S, 和可產生多達 8 音頻通道时域多工 TDM 或多数据線。

Mr. Tom Kite, AP 公司的工程部副总裁说: "在多通道的音频世界, 需要多通道连接性和用于不同的级别的信號, APx585 - 8 通道音频分析仪带 DSIO 数字串连接口选件, 已能提供工程师全方位的音频工具, 由線路板上的信号至扬声器的输出也能测试。"

Audio Precision 公认是音频测试界的标准, 成立於 1984 年, AP 提供高性能音频分析仪和应用, 帮助工程师研发和生产不同类型的消费性, 专业性和工业上的音频产品。如需多些资料请参观: [www.ap.com](http://www.ap.com) 或中国總代理 音頻技術有限公司 AP Technology Ltd. [www.AudioAPT.com](http://www.AudioAPT.com) 電郵: [ManLi88@Netvigator.com](mailto:ManLi88@Netvigator.com)