

产品特点

- 音频专用信号转接模块
- 支持差分信号输入转单端信号输出
- 双通道同步转换
- 低底噪信号处理与隔离
- 支持批量定制开发: 通道数量, 接口类型, 485程控通讯



产品应用

蓝牙耳机、音响、麦克风、功放等产品的研发及生产测试, 振动研发及生产测试。

使用环境

| 项目 | 最小 | 典型 | 最大 | 单位 |
|------------|-----|----|----|----|
| 存储环境温度(°C) | -20 | 25 | 50 | °C |
| 存储环境湿度(%) | 30 | 65 | 90 | % |
| 使用环境温度(°C) | -10 | 25 | 50 | °C |
| 使用环境湿度(%) | 40 | 65 | 90 | % |

电源

DC12V输入。

性能参数

| | |
|--------------------|----------|
| 信噪比SNR(20Hz-80KHz) | > 105dB |
| 底噪(20Hz-60KHz) | < 130dBV |
| THD+N(20Hz-80KHz) | < -120dB |
| 通道差异(20Hz-80KHz) | < 0.05dB |



差分信号转
单端信号模块

DS20A 产品规格书

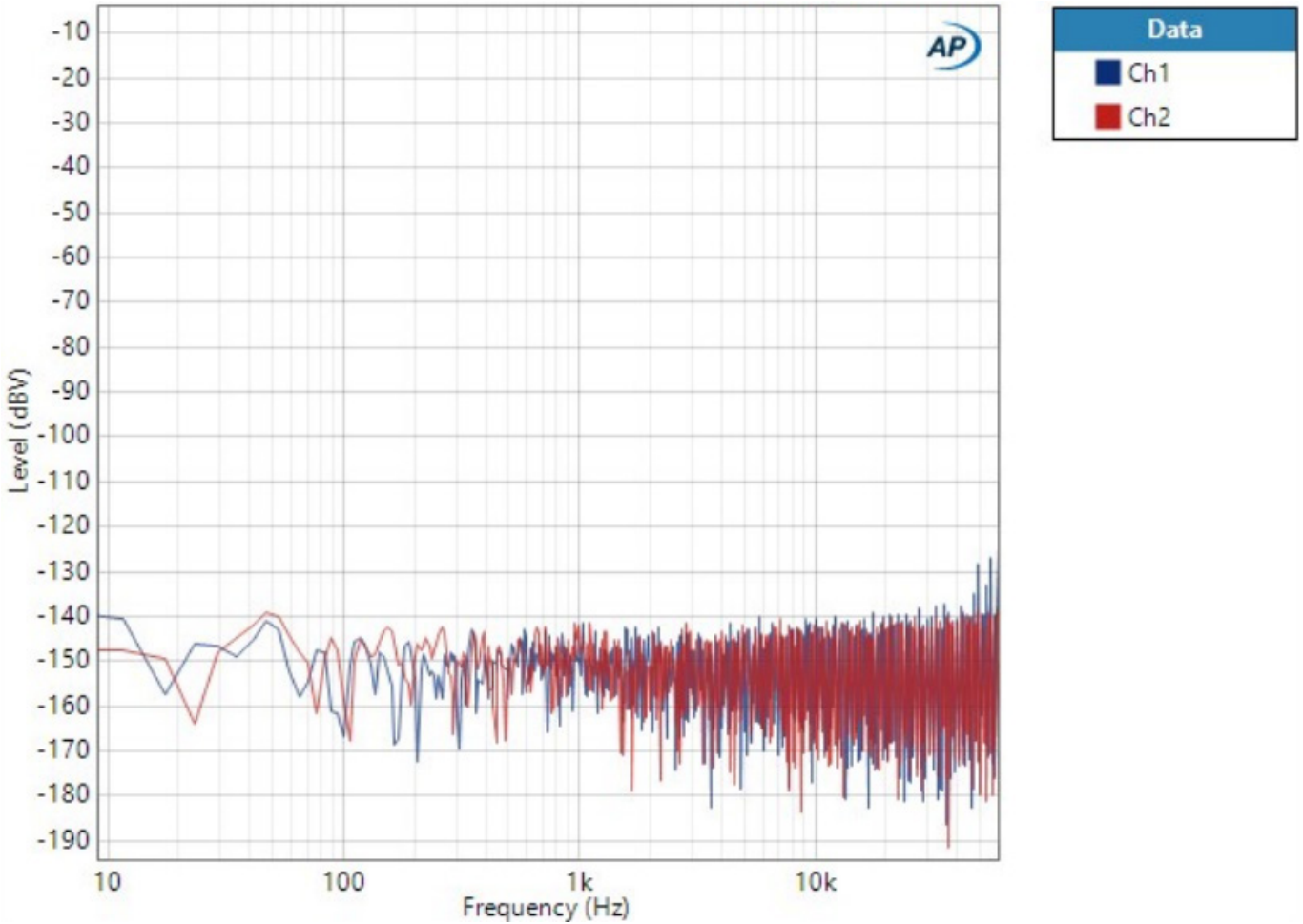
赋能自动化测试

精准测量

智能控制

产品规格如有更新，恕不另行通知。本文档内容仅供参考，所有具体规格均以实际产品为准。默瑞科技保留对本文档的最终解释权。

FFT实测图示



接口面板

差分信号输入: XLR母

单端信号输出: BNC母





差分信号转
单端信号模块

DS20A 产品规格书

赋能自动化测试

精准测量

智能控制

产品规格如有更新，恕不另行通知。本文档内容仅供参考，所有具体规格均以实际产品为准。默瑞科技保留对本文档的最终解释权。

产品尺寸及重量

单位: mm

