



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

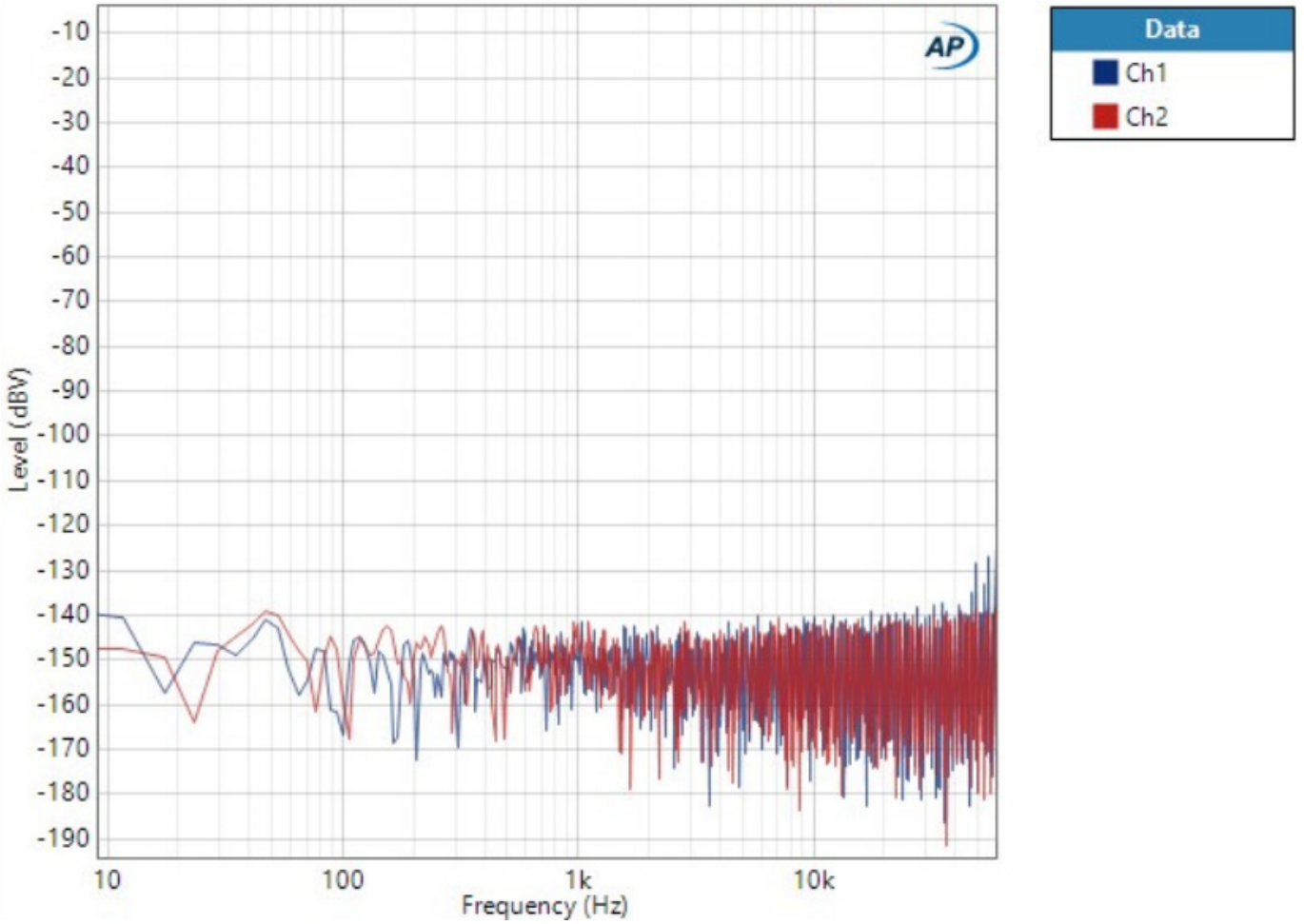
赋能自动化测试

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

