

TJ0808

数字音频处理器-天玑系列



8路平衡MIC/LINE模拟输入 8路平衡LINE模拟输出

- AEC
- AMM
- AGC
- AFC
- ANS

产品特点

- 全平台无界访问

支持 Web 端跨系统操作，浏览器输入 IP 即可访问，摆脱操作系统限制，有线 / 无线控制灵活便捷。
- 第三方全功能对接

覆盖音量 / 静音控制、预设调用、矩阵路由等全功能管控，支持状态订阅与查询，可与第三方中控或运维平台无缝融合。
- 多DSP模块并行处理

内置回声消除(AEC)、自动增益(AGC)等多类型 DSP 模块，每通道可同时启用，精准优化音频质量。
- 自定义用户界面

支持Web端、PC端、移动端自定义操作界面，无需中控设备，适配多样化使用需求。
- 会议场景无缝适配

内置USB声卡，兼容腾讯会议、Zoom等主流软件，保障会议音频传输体验。
- 智能管理与安全防护

支持99个预设快速调用、日志下载与DSP资源实时监控；可设置账户密码保护，防止未授权访问。

规格参数

模拟输入、输出通道	8x8
采样率	48 kHz
AD\DA位深度	24Bit
输入增益	0/6/12/18/24/30/36/42/48dB
输入幻象电源	+48V/10mA
频率响应(20~20kHz)	+0.1/-0.6dB
最大电平	+18dBu
THD+N	≤0.005% (1kHz, +4dBuA计权)
设备噪声	≤-95dBu (A计权)
输入动态范围	≥113dB
输出动态范围	≥113dB
输入共模抑制比	> 47dB (1kHz, 0dBu)
输出串扰	-115dB (1kHz, 0dBu)
输入阻抗(平衡接法)	5.4KΩ
输出阻抗(平衡接法)	300Ω
系统延时	≤3ms
工作电压	AC 200-240V, 50Hz
运行环境温度	-15℃-45℃
尺寸(宽x深x高)	482 x 200 x 45mm
重量(裸机重量/毛重)	2.8Kg/3.8Kg

TJ1616

数字音频处理器-天玑系列



16路平衡MIC/LINE模拟输入 16路平衡LINE模拟输出

AEC AMM AGC AFC ANS

产品特点

全平台无界访问

支持 Web 端跨系统操作，浏览器输入 IP 即可访问，摆脱操作系统限制，有线 / 无线控制灵活便捷。

第三方全功能对接

覆盖音量 / 静音控制、预设调用、矩阵路由等全功能管控，支持状态订阅与查询，可与第三方中控或运维平台无缝融合。

多DSP模块并行处理

内置回声消除(AEC)、自动增益(AGC)等多类型 DSP 模块，每通道可同时启用，精准优化音频质量。

自定义用户界面

支持Web端、PC端、移动端自定义操作界面，无需中控设备，适配多样化使用需求。

会议场景无缝适配

内置USB声卡，兼容腾讯会议、Zoom等主流软件，保障会议音频传输体验。

智能管理与安全防护

支持99个预设快速调用、日志下载与DSP资源实时监控；可设置账户密码保护，防止未授权访问。

规格参数

模拟输入、输出通道	16x16
采样率	48 kHz
AD\DA位深度	24Bit
输入增益	0/6/12/18/24/30/36/42/48dB
输入幻象电源	+48V/10mA
频率响应(20~20kHz)	+0.1/-0.6dB
最大电平	+18dBu
THD+N	≤0.005% (1kHz, +4dBuA计权)
设备噪声	≤-95dBu (A计权)
输入动态范围	≥113dB
输出动态范围	≥113dB
输入共模抑制比	> 47dB (1kHz, 0dBu)
输出串扰	-115dB (1kHz, 0dBu)
输入阻抗(平衡接法)	5.4KΩ
输出阻抗(平衡接法)	300Ω
系统延时	≤3ms
工作电压	AC 200-240V, 50Hz
运行环境温度	-15°C-45°C
尺寸(宽x深x高)	482 x 200 x 45mm
重量(裸机重量/毛重)	2.8Kg/3.8Kg