



## 应用场 景

- 会议室
- 报告厅
- 礼堂
- 多功能厅
- 会议中心
- 宴会厅

## 产 品 特 点

- 支持Lua脚本语言与多种逻辑控制协议
- 32x32超低延迟Dante网络音频协议(Dante版本)
- 业界领先的模拟和A/D、D/A性能, 48V幻象电源
- 前面板LCD提供配置信息、系统状态和模拟音频电平
- 支持最大8x8路usb模块, 可快速实现音乐播放以及远程视频会议
- 支持12路独立AEC通道
- 支持GPIO、TCP/IP、RS232、RS485等多种控制协议
- 2千兆的两个网络端口

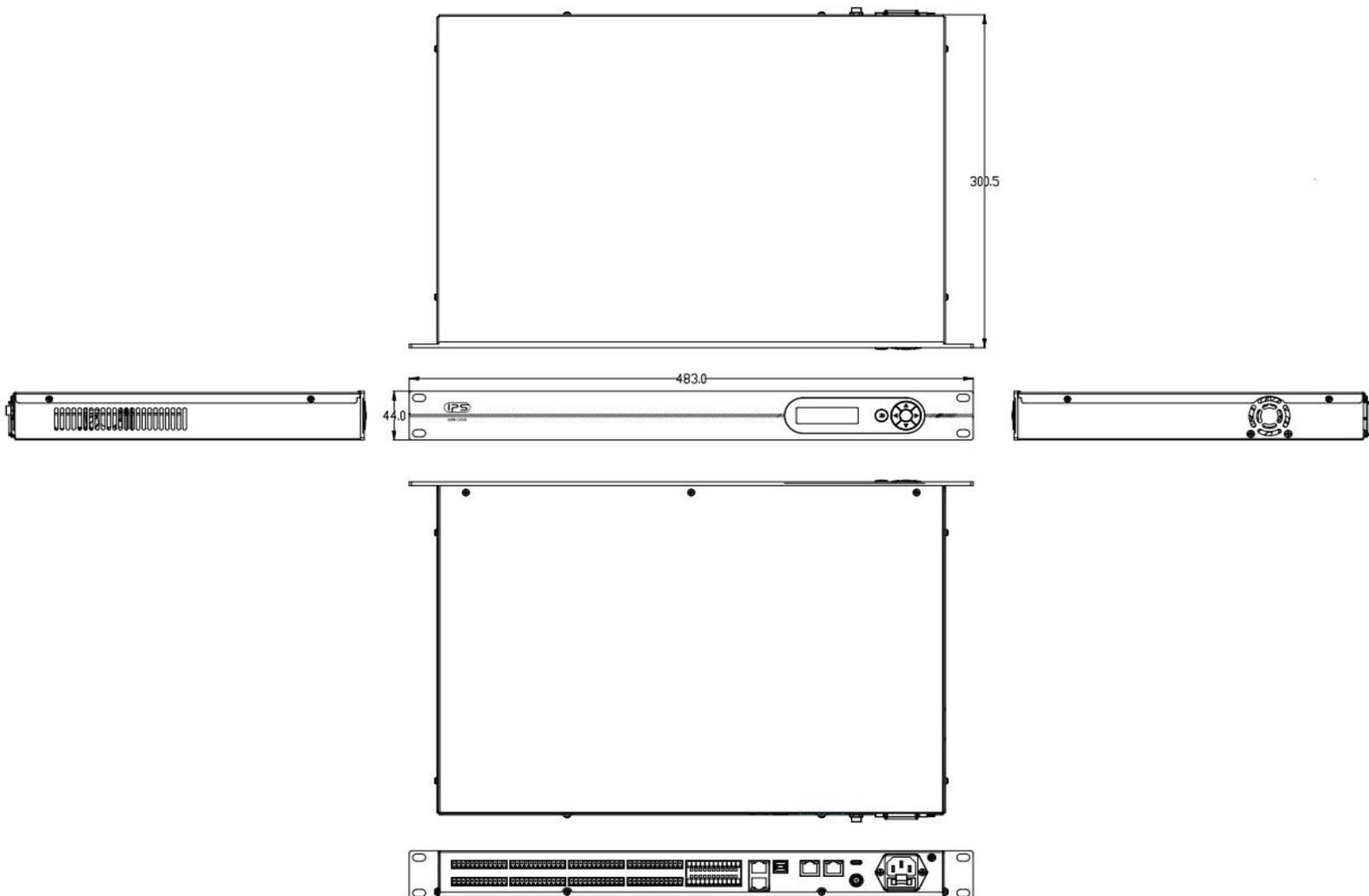
## 概 述

Gemini系列是IPS处理器中的主力系列, 它拥有常见音频应用所需的所有核心功能超多个DSP模块提供强大的处理功能、灵活的控制和可选Dante版本。Gemini非常适合需要强大、极为经济高级信号处理以及未来扩展的标准化应用。支持多个产品型号的选择, 满足不同场景的需求。

## 规格参数

名称/型号	GMN1208/GMN1208D
输入/输出通道	最大支持12×8路平衡输入/输出, 3.81mmTB接线端子
前置放大器增益	数控增益0~48dB, 6dB步进
最大输入电平	+24dBu
最大输出电平	+24dBu
幻象电源	+48V, 可软件开关
采样率	采样频率48kHz, 量化精度24bit
频率响应	20Hz-20kHz

### 尺寸图



### DSP描述

Gemini系列数字音频处理器是基于国产ARM架构计算机平台上开发的，采用开放式音频处理流程应用方式，无缝集成了AES67网络音频功能和系统应用管理功能，支持Lua脚本语言，具有灵活性高、集成度高、核心部件国产化等特点，是技术先进、功能丰富、适用场景广的系列数字音频处理器

