

ZonePro™ 1260/1261

数字区域控制器

dbx[®]
by HARMAN



有远见的设计

体现现代工艺水平的新颖 ZonePro 商业音响信号处理产品现已上市。从强大的 DSP 模块到多种功能的控制都保持一种简单、安全和直感的界面。ZonePro 产品为固定安装提供必需的全部信号处理和控制。此时，GUI 接口和使用向导 (wizard) 功能让任何工程师可以快捷设置并通过合理配置过程，用简单的一步一步的程序把机器优化到全部具有的潜在功能。

革命性的引擎

ZonePro 产品以未曾有过相同的设计理念为基础，组成著名的 DriveRack 家族。这个理念就是“提供信号源与功放之间需要的每样装置”。几乎可以创建任何类型的 BGM(背景音乐)或专业应用所需的全部功能的处理器。每个输入通道提供 EQ 均衡；话筒/线路输入还提供两个具有压缩、陷波滤波、自动增益控制、先进的反馈抑制 (AFS)、噪声门和消除啞声 (De-Essing) 等功能装置的 DSP 插入模块。每个输出提供路径选择功能，并有声音自动暖、带通滤波、分频器、滤波器、参量均衡、输出动态范围选择和输出延时功能。这些特点为会议室及商业应用提供了多样灵活的选择。更多信息请访问 <<http://www.dbxpro.com>> www.dbxpro.com 网站。

功能特性

- 先进的反馈抑制 (AFS)
- 声音自动暖
- 自动增益控制
- 压缩
- 限幅
- 陷波滤波
- 带通滤波器和分频滤波器
- 参数 EQ
- 安全上锁
- 墙式面板控制
- RS-232 和以太网控制
- IEC、UL 和 CSA 认证

结构设计和工程师的技术规格

本装置提供可选择线路输入或幻象供电的话筒输入转换的 2 个平衡输入，另外还有 8 路电子相加的 RCA 线路输入及一个 5/PDIF 输入。线路输入和输出的增益可通过软件控制。话筒输入增益在后面板上调节。音频输入和输出由后面板上的 RCA 插座及欧洲模块连接器提供。

用户可用视窗 2000 和 XP 操作系统编程 GUI 处理软件 (Graphic User Interface)，软件经由 RS-232，以太网通信协议和位于前面板上的 DB-9 及后面板上的 RJ-45 连接器控制。GUI 提供显示、配置和全部信号处理功能，但对于输入增益、高通滤波、参数均衡、压缩、限幅、噪声门、自动增益控制、配乐广播、啞声消除、自动暖声音，反馈抑制 (AFS)、陷波滤波、信号路径、带通滤波、延时和极性等没有限制。

前面板控制包括输出区域的音量、信号源选择，通道啞音和给两个寻呼广播输入选择信号动态范围 (仅 1260 有)。计算机连接器 DB-9 位于前面板上 (仅 1261 有)，前面板还包含 6 个输出电平表和输出动态范围阈值 LED 指示 (仅 1260 有)。

外部控制包括场景选择、输出电平控制和啞音控制。用 CAT5 标准电缆与 RJ45 连接器连接。为确保计算机故障时程序的安全，全部程序都存储在非挥发性的存储器中。

音频的模数转换是 24bit, 48kHz, 处理器的动态范围不小于 110dB, A 不计权。

为确保计算机发生故障时程序的安全，全部程序储存在非挥发性存储器中。ZonePro1260 和 1261 有一个 IEC 标准电源插座、UL/CSA 安全认证和用冷轧钢板制成的结构、铝阳极化面板，可安装到 19 英寸、1U 高和标准机架中。

ZonePro™ 1260/1261



技术规格

模拟输入:

输入数量: 共 12 个。2 个为可转换的话筒/线路输入, 8 个 RCA 连接器输入, 1 个 5/PDIF 输入,
 连接器: 欧洲模块(线路和话筒)和 RCA 连接器(信源),
 输入阻抗(欧洲模块): >50kΩ(平衡); >25kΩ(非平衡), RF 滤波。
 RCA 输入阻抗: >25kΩ(非平衡), RF 滤波。
 最大线路输入电平: 话筒/线路为 +20dBu; RCA 为 +12dBu
 共模抑制比: >40dB, 典型值 >55dB, 1kHz
 话筒前置放大增益: 30-60dB
 EIN 等效输入噪声: <-118dB, 22Hz-22kHz, 信源阻抗 150Ω
 话筒幻象电源: 15V

模拟输出:

输出数量: 6 个
 连接器: 欧洲模块
 类型: 电子平衡, RF 滤波
 阻抗: 平衡 120Ω, 不平衡 60Ω

A/D 转换特性:

类型: dbxIV™ 转换系统
 动态范围: >113dB, A 计权; >110dB 不计权
 IV型动态范围: >119dB, A 计权(22kHz带宽); >117dB, 不计权(22kHz带宽)。
 取样率: 48kHz最大输出电平: +20dBu

D/A 转换特性:

动态范围: 112dB, A 计权; 109dB 不计权。

系统特性:

动态范围: 112dB, A 计权; 109dB 不计权。
 总谐波失真+噪声: 典型值 0.003%, 在 +4dB 输出, 1kHz, 0dB 增益
 >110dB, A 计权; >107dB, 不计权
 频率响应: 20Hz-20kHz, ±0.5dB
 通道间: 典型 >80dB
 传播延时: 0.6ms
 工作电压: 100V-240V 交流, 50Hz-60Hz, 27W

体积/重量:

体积: 1.75"(高)X 5.75"(深)X 19"(宽)
 重量: 6.8 磅/3.1kg; 运输重量: 8.8磅

保障您的权益

用户在选购 dbx 产品时, 请检查包装上有没有 [防伪防仿标志], 切勿因小失大, 失去了维修保养的服务, 假货、水货的质量没有保证, 会严重影响整个音响系统的质量。



卓新集团有限公司 | 中国大陆地区总经销

地址: 香港九龙官塘兴业街14号永兴工业大厦11字楼C-10座

电话: 00852-23044831 E-mail: melody@avcn.com 网址: http://www.avcn.com