Embrace
A better
Vision

拥抱更好的愿景

关于 EAV

以“美观、耐用、性价比高”为基准，始终坚持“科技创价值，实干创未来”的发展理念，不断开发并完善符合市场需求的音视频产品。

EAV 一直专注于创新和设计，引进比利时设计团队和先进技术，结合国内 20 多年行业经验的应用团队，在倾听客户需求的基础上研发产品，致力于提供符合市场需求的音视频解决方案。

目前产品线包括：话筒、会议系统、音频处理设备、功率放大器、音箱、音频周边设备、分布式与中控、舞台灯光以及公共广播。

EAV 研发团队从获取客户需求产品立项开始，到提供系统的修正，再到现场系统调试服务，全方面想客户所想，解客户之需。丰富的产品资源广泛覆盖多个应用市场：剧场剧院、教育、体育场馆、企业、商业、酒店、主题公园、交通枢纽等。

无数次的打磨、测试、修正及应用试验，精益求精是 EAV 研发团队一致的追求。在为用户打造美观、耐用、性价比高的优质产品。

应用场景

体育
场馆
总部
大楼
剧场
剧院
多功
能厅
报告厅
会议室
视频
会议室
教室
培训室
指挥
中心
展览
展示
酒店
背景
音乐
娱乐
教堂

吸顶音箱
C5 / C6F / C8

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

5寸吸顶音箱(有后盖)
C5

产品描述

- 采用全新 ABS 塑料材质 . 声音清晰洪亮，具有极高的灵敏度，外表美观大方，档次高，坚固耐用，安装方便
- 二分频设计，对声音和音乐都具有还原真实的放大效果
- 防潮，防尘设计
- 适用于超市，商场，车站大厅，体育馆，家庭及工厂车间等公共场所

技术参数

- 额定 / 最大功率：3/6W
- 输入电压：100V
- 频率响应：90-16KHz
- 安装开孔尺寸：Φ150mm
- 灵敏度：91dB
- 单元尺寸：5 ”
- 外观尺寸：172*100mm
- 重量：0.62KG

6.5寸全金属防火吸顶音箱(有后盖)
C6F

产品描述

- 全金属防火扬声器，声音清晰洪亮，具有极高的灵敏度，外表美观大方，档次高，坚固耐用，安装方便
- 对声音和音乐都具有还原真实的放大效果
- 适用于超市，商场，车站大厅，体育馆，家庭及工厂车间等公共场所，可用于消防报警、公共广播

技术参数

- 额定 / 最大功率：1.5/3/6W
- 输入电压：100V
- 频率响应：90-16KHz
- 安装开孔尺寸：Φ165mm
- 灵敏度：91dB
- 单元尺寸：6 ”
- 外观尺寸：200*100mm
- 重量：0.99KG

8寸两分频背景音乐吸顶音箱(有后盖)
C8

产品描述

- 采用全新全新 ABS 塑料材质 . 声音清晰洪亮，具有极高的灵敏度，外表美观大方，档次高，坚固耐用，安装方便
- 对声音和音乐都具有还原真实的放大效果
- 适用于超市，商场，车站大厅，体育馆，家庭及工厂车间等公共场所

技术参数

- 额定功率：50W
- 输入电压：100V
- 频率响应：90-18KHz
- 安装开孔尺寸：Φ250mm
- 灵敏度：91dB
- 单元尺寸：8”
- 外观尺寸：280*145mm
- 重量：2.3KG

壁挂音箱
WD65

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

6.5寸壁挂扬声器
WD65

技术参数

- 额定 / 最大功率：5/10W
- 输入电压：100V
- 频率响应：90-18KHz
- 灵敏度：91dB
- 扬声器：6.5 ”
- 尺寸：185 x 120 x 260mm
- 材质：ABS，黑白可选
- 重量：1.11KG

音柱音箱
C5 / C6F / C8

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

两单元两分频防水音柱
DK20

三单元两分频防水音柱
DK30

四单元两分频防水音柱
DK40

六单元两分频防水音柱
DK60

本系列音柱具有 IP56 及资质，全天候设计，高档铝合金防水外壳，采用铝制网面，不容易生锈，选用防水全频单元，室内外均宜，寿命长，声音清晰、优美明亮；配有安装支架，安装便捷

技术参数

两单元两分频防水音柱
DK20

- 内置扬声器：5 寸低音 ×1 只，5 寸同轴高音 ×1 只
- 尺寸：高宽厚 364*150*105mm
- 定压输入 :100v
- 功率：30W
- 灵敏度：90dB
- 频率响应：80-18KHZ
- 颜色：白色
- 重量：3.2KG

三单元两分频防水音柱
DK30

- 内置扬声器：5 寸低音 ×2 只，5 寸同轴高音 ×1 只
- 尺寸：高宽厚 488*150*105mm
- 定压输入 :100v
- 功率：45W
- 灵敏度：90dB
- 频率响应：80-18KHZ
- 颜色：白色
- 重量：4.1KG

四单元两分频防水音柱
DK40

- 内置扬声器：5 寸低音 ×2 只，5 寸同轴高音 ×2 只
- 尺寸：高宽厚 612*150*105mm
- 定压输入 :100v
- 功率：60W
- 灵敏度：90dB
- 频率响应：80-18KHZ
- 颜色：白色
- 重量：5.1KG

六单元两分频防水音柱
DK60

- 内置扬声器：5 寸低音 ×3 只，5 寸同轴高音 ×3 只
- 尺寸：高宽厚 860*150*105mm
- 定压输入 :100v
- 功率：90W
- 灵敏度：90dB
- 频率响应：80-18KHZ
- 颜色：白色
- 重量：7.0KG

草坪音箱

IG1 / IG2

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

石头草坪扬声器
IG1

产品特点

- 仿真岩石造型，视觉独特逼真
- 高仿技术一体压铸，坚固耐用
- 环保无机阻燃材料料，高强度玻璃钢壳体，坚固耐用
- 特殊阻尼处理，降低失真，频率响应平坦宽广
- 高灵敏度，优越指向性，音质清澈亮丽悦耳
- 预留螺丝孔位，方便安装
- 具有防水、防晒、防老化功能，美观大方，可令你的草地、园林、花坛尽显个人品味

技术参数

- 单元组合：全频喇叭 6.5"×1
- 额定功率：20W
- 灵 敏 度：90dB±2dB
- 输入方式：70V/100V
- 频率响应：100-14KHZ
- 产品尺寸：310*270*270mm

草坪扬声器
IG2

产品特点

- 外壳由铝合金制成，不易生锈，美观大方
- 喇叭单元由全频喇叭组成，声音清晰明亮
- 高灵敏度，优越指向性，音质清澈亮丽悦耳
- 预留螺丝孔位，方便安装
- 具有防水、防晒、防老化功能，美观大方，可令你的草地、园林、花坛尽显个人品味

技术参数

- 单元组合：全频喇叭 6.5"×1
- 额定功率：25W
- 灵 敏 度：90dB±2dB
- 输入方式：70V/100V
- 频率响应：100-14KHZ
- 产品尺寸：Φ530*240mm

合并式广播功率放大器

ZD60 / ZD130

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

三分区可调音量合并式广播功率放大器（60W）

ZD60

产品描述

- 采用先进高效功率放大电路，足功率输出，超强负载能力，工艺简洁美观
- 内置 MP3 解码播放模块，支持 U 盘与 TF 卡接入播放
- 设有 2 路话筒输入，设有 2 路 AUX 线路输入
- 功率输出设有 70V/100V 定压输出
- 输出频响范围为 20~20KHz
- 设有 3 路分区管理输出，每路分区设有 4 级音量控制
- 设有高音、低音及总音量控制
- 黑色铝面板，美观实用

技术参数

- 输出功率：60W
- 输出方式：4-16(Ω) 定阻输出、70V/100V 定压输出
- 频率响应：20Hz-20KHz
- 失 真 度：< 0.1%
- 机器尺寸：430*70*220mm（W*D*H)
- 重　　量：4.5Kg
- 电源功耗：120W

四分区可调音量合并式广播功率放大器（130W）

ZD130

产品描述

- 采用先进高效功率放大电路，足功率输出，超强负载能力，工艺简洁美观
- 内置 MP3 解码播放模块，支持 U 盘与 TF 卡接入播放
- 设有 3 路话筒输入，设有 3 路 AUX 线路输入
- 功率输出设有 70V/100V 定压输出
- 输出频响范围为 20~20KHz
- 设有 4 路分区管理输出，每路分区设有 4 级音量控制
- 设有高音、低音及总音量控制
- 黑色铝面板，美观实用

技术参数

- 输出功率：70W
- 输出方式：4-16(Ω) 定阻输出、70V/100V 定压输出
- 频率响应：20Hz-20KHz
- 失 真 度：< 0.1%
- 机器尺寸：482*80*280mm（W*D*H)
- 重　　量：7Kg
- 电源功耗：120W

合并式广播功率放大器

ZD240

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

六分区可调音量合并式广播功率放大器(240W)

ZD240

产品描述

- 采用先进高效功率放大电路，足功率输出，工艺简洁美观
- 内置 MP3 解码播放模块，支持 U 盘与 TF 卡接入播放，配送红外遥控器，便于用户操作
- 设有 6 路分区管理输出，每路分区设有 5 级音量控制
- 支持手机蓝牙连接，可通过手机播放器进行点播节目
- 设有 2 路话筒输入，3 路 AUX 线路输入，1 路辅助输出
- 功率输出设有 70V/100V 定压输出，及 4-16Ω 定阻输出
- 每路输入音量可独立控制，带有高低音音量调节
- 话筒 1 设为最高优先功能，自动抑制其他输入信号
- 设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性
- 2U 标准机箱设计，铝合金面板，美观实用

技术参数

- 输出功率：60W
- 输出方式：4-16(Ω) 定阻输出、70V/100V 定压输出
- 频率响应：20Hz- 输出功率：240W
- 输出方式：4-16(Ω) 定阻输出、70V/100V 定压输出
- 输　　入：MIC：600 ohms (Ω),10mV(-54dBV), 不平衡
  LINE：10K ohms(Ω),250mV(-10dBV), 不平衡
- 频率响应：100Hz-16KHz
- 失 真 度：≤1%
- 信 噪 比：70dB
- 保　　护：过热保护、短路保护、过载保护
- 机器尺寸：485*400*88mm
- 重　　量：11Kg
- 电源功耗：400W

单通道纯后级定阻定压功率放大器

GD240 / GD500

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

纯后级定阻定压功放
GD240

产品描述

- 采用先进高效功率放大电路，足功率输出，超强负责能力，工艺简洁美观
- 音频输入采用 6.35 话筒接口与 DY 卡侬母接口供选择，（输入灵敏为 775mv/10K）音量大小可以调节
- 设有一路信号跟随放大线路做为辅助输出，直接可以连接下一台后级功放
- 功率输出设有 70V/100V 定压输出，及 4-16Ω 定阻输出
- 输出频响范围为 100~16KHz
- 设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性
- 2U 标准机箱设计，铝合金面板，美观实用

技术参数

- 输出功率：240W
- 输出方式：4-16 ohms(Ω) 定阻输出、70V/100V 定压输出
- 频率响应：100Hz-16KHz
- 失 真 度：≤1%
- 信 噪 比：70dB
- 保　　护：过热保护、短路保护、过载保护
- 机器尺寸：485*340*88mm（W*D*H)
- 重　　量：14Kg
- 电源功耗：400W

纯后级定阻定压功放
GD500

产品描述

- 采用先进高效功率放大电路，足功率输出，超强负责能力，工艺简洁美观
- 音频输入采用 6.35 话筒接口与 DY 卡侬母接口供选择，（输入灵敏为 775mv/10K）音量大小可以调节
- 设有一路信号跟随放大线路做为辅助输出，直接可以连接下一台后级功放
- 功率输出设有 70V/100V 定压输出，及 4-16Ω 定阻输出
- 输出频响范围为 100~16KHz
- 设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性
- 2U 标准机箱设计，铝合金面板，美观实用

技术参数

- 输出功率：500W
- 输出方式：4-16 ohms(Ω) 定阻输出、70V/100V 定压输出
- 频率响应：100Hz-16KHz
- 失 真 度：≤1%
- 信 噪 比：70dB
- 保　　护：过热保护、短路保护、过载保护
- 机器尺寸：485*400*88mm（W*D*H)
- 重　　量：18Kg
- 电源功耗：750W

单通道纯后级定阻定压功率放大器

GD800

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

纯后级定阻定压功放
GD800

产品描述

- 采用先进高效功率放大电路，足功率输出，超强负责能力，工艺简洁美观
- 音频输入采用 6.35 话筒接口与 DY 卡侬母接口供选择，（输入灵敏为 775mv）音量大小可以调节
- 设有一路信号跟随放大线路做为辅助输出，直接可以连接下一台后级功放
- 功率输出设有 70V/100V 定压输出，及 4-16Ω 定阻输出
- 输出频响范围为 100~16KHz
- 设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性
- 3U 标准机箱设计，铝合金面板，美观实用

技术参数

- 输出功率：800W
- 输出方式：4-16 ohms(Ω) 定阻输出、70V/100V 定压输出
- 频率响应：100Hz-16KHz
- 失 真 度：≤1%
- 信 噪 比：70dB
- 保　　护：过热保护、短路保护、过载保护
- 机器尺寸：485*400*132mm（W*D*H)
- 重　　量：24.5Kg
- 电源功耗：1200W

四通道纯后级定阻定压功放放大器

HD460 / HD4240

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

四通道定阻定压功放
HD460

产品描述

- 采用先进高效功率放大电路，强劲的功率输出，超强负载能力
- 设有 4 路音频输入，每路音量可独立调节
- 电压输出为 70V/100V，定阻输出为 4-16Ω
- 输出频响范围为 100~16KHz
- 设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路电路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性
- 2U 标准机箱设计，铝合金面板，美观实用

技术参数

- 输出功率：4*60W
- 输出方式：
  4~16 omhs(Ω) 定阻输出，100V 定压输出，70V 定压输出
- 输　　入：AUX/10K,1.2V, 不平衡
- 频率响应：100Hz-16KHz
- 失 真 度：< 0.1%
- 信 噪 比：90dB
- 保　　护：过热保护、短路保护、过载保护
- 机器尺寸：485*410*88mm（W*D*H)
- 重　　量：15Kg
- 电源功耗：408W

四通道定阻定压功放
HD4240

产品描述

- 采用先进高效功率放大电路，强劲的功率输出，超强负载能力
- 设有 4 路音频输入，每路音量可独立调节
- 电压输出为 70V/100V，定阻输出为 4-16Ω
- 输出频响范围为 100~16KHz
- 设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路电路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性
- 3U 标准机箱设计，铝合金面板，美观实用

技术参数

- 输出功率：4*240W
- 输出方式：
  4~16 omhs(Ω) 定阻输出，100V 定压输出，70V 定压输出
- 输　　入：AUX/10K,1.2V, 不平衡
- 频率响应：100Hz-16KHz
- 失 真 度：< 0.1%
- 信 噪 比：90dB
- 保　　护：过热保护、短路保护、过载保护
- 机器尺寸：485*410*132mm（W*D*H)
- 重　　量：19.5Kg
- 电源功耗：1632W

音量面板

AW6 / AW36 / AW50

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

6W音量控制面板

AW6

技术参数

- 通用音量开关
- 额定功率：6W
- 带强切功能
- 6 档调节
- 调节方式：电阻
- 输入方式：电压输入
- 外观尺寸：85*86*50mm

36W音量控制面板

AW36

技术参数

- 通用音量开关
- 额定功率：36W
- 11 档调节
- 调节方式：变压器
- 输入方式：电压输入
- 外观尺寸：85*86*63mm

50W音量控制面板

AW50

技术参数

- 通用音量开关
- 额定功率：50W
- 11 档调节
- 调节方式：变压器
- 输入方式：电压输入
- 外观尺寸：85*86*63mm

模拟音源部分

EFM1 / EAM10

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

数字调谐器

EFM1

产品描述

- 标准机箱设计，1U 铝合金面板，拉手 + 挂耳一体式设计，可与面板分离，适用于机柜或桌面安装
- 微电脑控制，轻触式按键操作，高亮度动态 LED 数码显示屏，清晰醒目
- 石英锁相环路频率合成器式调谐回路技术，接收频率精确稳定。电台频率记忆存储可达 99 个
- 具电台频率自动搜索存储功能，且有断电记忆功能
- 具 4 个操作按键，完成电台存储，选台等操作
- 接收天线输入：FM 接收天线 75Ω 输入
- 1 路音频信号左右声道（L/R）输出
- 带网络远程控制接口，采用 RJ45 协议控制，直接接入交换机使用，可由 PC 服务器、远程网络话筒、主机控制播放电台节目
- 带红外遥控功能，可配置红外遥控器，完成调谐器操作控制

技术参数

- 接收范围 FM：87.0-108.0MHz
- 灵敏度 FM：18dBμ
- 信噪比 FM：>76dB
- 调谐频率步距 FM：50KHz
- 中频频率 FM：10.7MHz
- 音频输出：1KΩ，0.775V 非平衡
- 频率响应：20Hz-20KHz
- 信噪比：92dB
- 保护：ACFUSE×1A
- 工作电压：AC220V/50Hz
- 功率消耗：15W
- 产品尺寸（W×H×D）：484×51×410mm
- 重量：3.8kg

前置放大器

EAM10

产品描述

- 标准机箱设计，1U 铝合金面板，拉手 + 挂耳一体式设计，可与面板分离，适用于机柜或桌面安装
- 有 10 个输入通道：包括 5 路话筒（MIC）输入，3 路标准信号线路（AUX）输入，2 路紧急线路（EMC）输入
- 2 路线路输出，可接入下一台功放或其它音频设备输入接口
- 第 1 个话筒（MIC 1）具有最高优先、强行切入优先功能
- MIC 1 具有钟声提示开关，点击可发出钟声提醒
- MIC 2、3、4、5 采用 XLR、TRS 二合一接口，可接入卡侬公头，也可
- 接入 6.35 直插头，方便不同话筒接口的接入
- 各路话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调节音量。
- MIC 2、3、4、5 话筒接口带 +48V 幻象电源带有独立幻象电源开关，为电容话筒提供电源
- 设有高音（TREBLE）和低音（BASS）、总音量（MAIN）独立调节。
- 具 5 个音频信号指示灯、1 个削峰指示灯，实时显示音频信号输出情况

技术参数

- 话筒输入：15mV/600Ω 非平衡
- 辅助输入：350mV/10KΩ 非平衡
- 紧急话筒输：15mV/600Ω 非平衡
- 紧急线路输入：350mV/10KΩ 非平衡
- 音频输出：100R，1V 非平衡
- 输出静噪：≤ 3mV
- 频率响应：20Hz-20KHz
- 信噪比：MIC 输入：50dB AUX 输入：80dB
- 音调调节（低音）：±10dB @ 100Hz
- 音调调节（高音）：±10dB @ 10KHz
- 保护：AC FUSE×1A
- 工作电压：AC 220V/50Hz
- 功率消耗：20W
- 产品尺寸（W×H×D）：484×51×410mm
- 重量：5.8kg

模拟音源部分

ECM1 / ETM1

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

CD/MP3播放器

ECM1

产品描述

- 标准机箱设计，1U 铝合金面板，拉手 + 挂耳一体式设计，可与面板分离，适用于机柜或桌面安装
- 微电脑控制，轻触式按键操作，高亮度动态 LED 显示，清晰醒目采用进口数码机芯，吸入式防震机芯，可播放 CD/VCD/MP3/
- DVD 碟片，超强纠错功能
- 自动播放控制，全数码伺服
- 带 USB 接口，支持 1G 至 32G U 盘，支持 MP3、WMA、APE、FLAC 等格式播放
- 具 1 路音频信号左右声道（L/R）输出
- 具视频信号输出功能，包括分量输出方式
- 具 4 个操作按键
- 带网络远程控制接口，采用 RJ45 协议控制，直接接入交换机使用，可由 PC 服务器、远程网络话筒、主机控制播放电台节目
- 带红外遥控功能，可配置红外遥控器，完成播放器操作控制

技术参数

- 频率响应：20-20KHz
- 播放类型：CD/VCD/MP3/DVD 碟片，U 盘
- 播放格式：MP3、WMA、CD、AAC、FLAC
- 动态范围：90dB
- 音频输出：1KΩ0-1.5V 非平衡
- 音频失真度：0.05%
- 信噪比：92dB
- 保护：ACFUSE×1A
- 工作电压：AC220V/50Hz
- 功率消耗：20W
- 产品尺寸（W×H×D）：484×51×410mm
- 重量：4.67kg

避雷器

ETM1

产品描述

- 标准机箱设计，2U 铝合金面板，人性化的抽手设计，美观实用
- 户外广播喇叭和传输线路易受到雷击，把雷击时的瞬间高电流切断并传入大地，能对机房设备起到保护作用
- 设有 4 组独立信号输入、输出通道，每组通道 70-100V，20A
- 雷击时自动切断输出
- 一组接地线路输出接大地，自动将雷电引入大地

IP网络传输系统
IPEC40

数字云广播服务器
IPEC40

应用

商业
餐饮
教育
政企
运动

产品描述

- IP 网络广播系统软件运行载体，是网络广播系统管理控制中心
- 专业机架式工控机箱体设计，采用铝合金 + 钢结构设计，有较高的防冲击的能力，散热效果十分出色，可抗 EMC 干扰，实现电磁屏蔽，有高超的防磁、防尘、防冲击能力
- 整体极富创意的酷美外型，尽显高端、大气、强固、抗振、设备感的观感效果，更具价值感
- 采用 15.6 英寸工业级加固触摸屏，人机交互界面，简单易用的触摸屏操控，带抽拉式鼠标键盘
- 工业级专用主板设计，处理运行速度更快，运作性能更胜一筹，适用于长时间运行
- 内置大容量固态硬盘，具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点
- 支持专用百兆网 / 千兆网传输，适应高速数据传输的需求
  可同时传输上百套节目源，可设置 1000 个分区
  智能电源管理功能，无操作后进入待机符合国家节能标准
- 高速率网络传输，先进连接控制方式，数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制
- 具有线路安全保护，保证输出负载安全工作
- 标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由
- 内置 PC 播放器，能自动或手动播放多种音频格式文件，具有同步广播，分区广播，终端广播，设备控制，终端控制，编辑程序，下载程序等功能
- 系统控制软件组成系统的管理控制中心，完成对广播系统各路音源，电源管理器，报警方式，分区，终端的配置，软件界面操作直观，可直接进行对各个分区，各个终端进行定时或手动广播

技术参数

- 屏幕产品尺寸：15.6 寸、亮度：350、对比度：600：1
- 操控方式：1920*1080 分辨率液晶，电阻式（四线）触摸屏，可抽拉隐藏式键盘、滑鼠板
- 视角：可视角度：80/80/60/80（L/R/U/D）
- 机箱：整机铝合金 + 钢结构
- 芯片组：采用 Intel® H310 高速芯片组
- 处理器：I5 6500 3.2GHz 四核四线程
- 硬盘：1*120GB 固态硬盘，4* SATA3.0 硬盘接口，传输速度可达 6Gbps.Supports RAID 0/1/5
- 内存：1* 金士顿骇客神条 DDR4/4G 内存，2*DDR4 DIMM 插槽，最高支持到 32GB
- BIOS：64 Mb Flash ROM
- 系统：支持 Windows 10 专业版
- 显示语音：中文简体、繁体、英文
- 显示：1* VGA 接口，支持最高分辨率为 1920X1200@60Hz（默认，和 HDMI2.0 接口二选一）
  1* HDMI 接口，支持最高分辨率为 4096x2160@30Hz（支持 HDMI 1.4 版本及 HDCP 2.2，
  可选和 VGA 接口二选一）
  1*DVI-D 接口，支持最高分辨率为 1920X1200@60Hz（此 DVI-D 接口不支持转接为 VGA 的功能）
- 网络：1* RTL8111F 千兆网卡芯片，支持网络唤醒/PXE 功能
- 音频：MIC-in/Line-out/Line-in
  后板电脑 IO 接口：1*PS/2 键盘接口；1*PS/2 鼠标接口；1*DVI-D 接口；1* 板载 COM 串口；1*HDMI 接口；2*USB 3.1 Gen 1 接口；2*USB 2.0/1.1 接口； 1*RJ-45 网线接口；3* 音频接口（MIC-in/Line-out/Line-in）
  面板：1* 开机按钮，电脑开机；2*USB 2.0/1.1 接口；1* 抽拉式键盘（带触摸板、数字键盘）；1*15.6 寸液晶屏 /1920*1080 带触摸屏
- 电源：升级版专业电源（AC 200-240V/5A/50-60Hz）
- 工作温度、湿度：-10℃～ 50℃，≤ 90%RH（无结露）
- 产品尺寸（W×H×D）：483×325×306mm

IP网络传输系统

IPEC40PR

应用

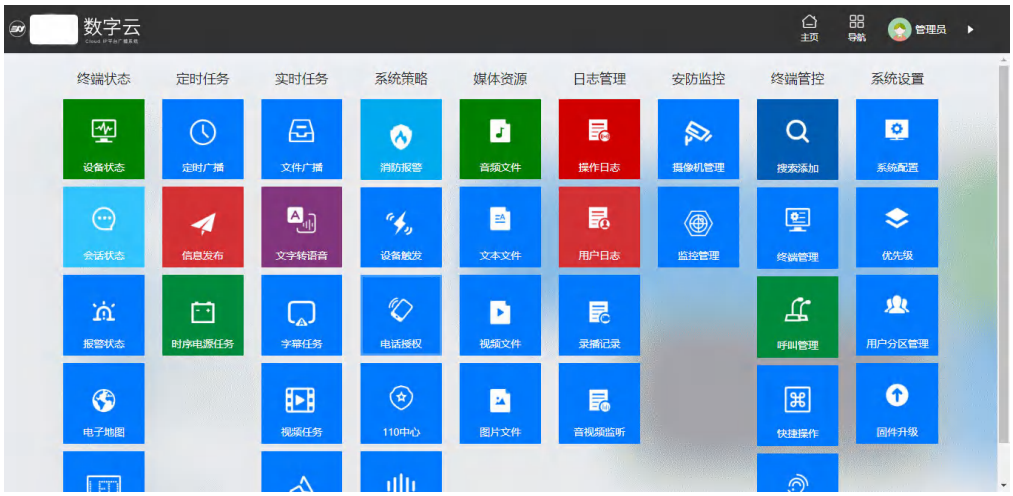
商业

餐饮

教育

政企

运动



数字云广播管理软件
IPEC40PR

产品描述

采用 B/S 架构，支持 Web 网页访问系统，可以随时随地管理广播任务
具有自动搜索设备功能，未添加的设备会以列表的形式呈现，快速将设备添加到系统中

★支持用户角色创建，可以给不同用户分配不同角色

★数据界面具有在线用户、广播任务、求助报警、电子地图、终端占比，服务器 CPU 占用率、CPU 温度、内存使用率、网速、硬盘等数据图文显示，其中在线用户、广播任务、求助报警可根据年月周选择不同时段进行图文显示

★具有敏感词过滤功能，设置敏感词后，文字广播时如有敏感词出现会自动过滤

★具有呼叫管理功能，可进行快捷呼叫、紧急呼叫、呼叫接驳等设置

★具有采播功能，可选择音频采集器不同音频通道进行采集，没有选择的音频通道不在采集范围之内

★具有摄像机管理功能，可以控制摄像机方向，并把摄像机画面推送给任务终端

★添加用户需填入角色选择、授权状态、移动 APP 登录权限等信息，并且具有≥ 24 个权限栏目可供选择
支持实时对讲、实时喊话录制生成 MP3、MP4 文件，并保存在服务器指定位置。用于事后追溯
支持实时显示设备工作状态。可以远程查看设备当前执行的任务

★设备状态以表格和卡片两种模式呈现。并可根据用户设置自动保存，下次登录自动以保存模式进行呈现

★可实时查询系统中正在进行的实时语音广播任务。并且第三人可以根据情况终止任务

★可对媒体资源进行管理，可以分类管理音频文件、视频文件、文本文件，不同用户上传的文件可选择公开或私有
定时广播功能，可创建多套广播方案，每套广播方案可以设置不同定时任务，任务广播源可选择文件、文字、采集等类型
文件广播功能，可选择终端和歌曲直接广播，并可以根据使用情况将经常要执行的任务存为预案
支持文字广播，可以将文档和输入的文字实时转换为语音广播出去。并支持定制地方方言
支持远程设置设备参数：音量、服务器地址、优先级、呼叫转移等

★支持地图显示，可以实时显示设备的位置坐标信息、供电状态、工作状态等

★支持远程电源管理，可控制电源管理设备启停时间、打开模式、短路输出状态、打开通道选择等
支持消防联动功能，当消防主机收到触发时，联动设置启动
支持 GPS、北斗时钟授时，时间更准确
支持局域网跨网段广播
支持多种网络协议：TCP/IP、UDP、RTP、RTCP、RTMP、RTSP、SIP、单播、组播

IP网络传输系统

IPEC40PC

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

数字云广播分控软件
IPEC40PC

产品描述

- 支持多种网络协议：TCP/IP、UDP、RTP、RTCP、RTMP、RTSP、SIP、单播、组播
- 支持局域网、广域网跨网广播，可以实现异地系统组建
- 支持自动搜索设备功能，可以快速将设备添加到系统中
- 支持用户角色创建，可以给不同用户分配不同角色
- 支持 Web 网页访问系统，可以随时随地管理广播任务
- 支持系统注册码授权功能
- 支持用户登录记录、任务执行记录统计
- 支持实时对讲、实时喊话录制生成 MP3、MP4 文件，并保存在服务器指定位置。用于事后追溯
- 支持根据时间段、磁盘大小自动删除记录文件
- 支持实时显示设备工作状态。可以远程查看设备当前执行的任务
- 支持组织架构采用树形结构进行呈现
- 支持设置设备状态以表格和卡片两种模式呈现。并可根据用户设置自动保存，下次登录自动以保存模式进行呈现
- 支持自定义组织架构，可根据现场实际情况创建不同关系的单位层次关系
- 支持用户绑定组织单位。可以根据用户的不同权限，分配不同的单位给用户
- 支持功能模块分配功能。根据用户的权限，开放相应的功能模块
- 可实时查询系统中正在进行的实时语音广播任务。并且第三人可以根据情况终止任务
- 支持文件管理功能，可以分类管理音频、视频、图片、文本等文件，并可根据实际情况设置文件共享
- 支持设备在线统计
- 支持分区分组广播功能
- 支持音频文件，实时流发送功能
- 支持视频文件，实时流发送功能
- 支持文字转语音，并实时流发送功能
- 支持远程升级设备程序
- 支持实时跨网寻呼，实时跨网语音广播功能
- 支持远程控制设备播放不同任务音频、视频、图片、文字任务
- 支持定时广播，可以根据不同时间段创建不同方案，在方案中创建差异化的定时任务
- 支持实时广播，可以快速创建广播任务进行广播，并可以根据使用情况将经常要执行的任务存为预案方便
  支持文字广播，可以将文档和输入的文字实时转换为语音广播出去。并支持定制地方方言
- 支持远程设置设备参数：音量、服务器地址、优先级、呼叫转移等
- 支持场景音量设置
- 支持地图显示，可以实时显示设备的位置坐标信息、供电状态、工作状态等，并可实现圈选广播功能
- 支持远程电源管理
- 支持主备服务器功能
- 支持视频直播
- 支持消防联动功能
- 支持 GPS、北斗时钟授时
- 支持呼叫接驳，实现自动转接

IP网络传输系统

IPEC40Y

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

数字云广播手机APP软件(安卓)

IPEC40Y

产品描述

- 支持安卓 4.0 及以上系统
- 主页可对定时广播、文件广播、文字广播、语音广播、语音对讲、电子地图等功能进行操作
- 可在线查看设备总数、设备在线数、设备离线数、设备异常数等终端数据
- 定时广播功能可对节假日时间进行新建保存，设置定时广播任务时可以直接导入
- 文件广播功能，设定任务是可选择播放模式、调节优先级和音量
- 文本广播功能可进行语种选择、优先级高低调节，对音量、语速、语调进行调控，并且可以设定播放次数
- 语音广播功能，可选择群组或终端进行播放，具有优先级高低调节以及音量调控
- 语音对讲功能可自动过滤不具备对讲功能的终端，并且可对讲终端有对讲图标显示
- 具有媒体库功能，可对视频、音频、文本等媒体文件进行整理和上传
- 点击终端可显示终端名称、所属分区、终端编码、终端类型、终端音量、在线状态、运行状态等信息，也可选择地图位置标记终端
- 具有群组管理功能，支持用户自定义群组，方便用户快速广播具有扫码登录功能，用户扫码登录广播系统
- 支持跨网络广播，不受时间、地点、网络的限制，随时随地都可广播

IP网络传输系统

IPEC10

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

数字云网络寻呼话筒
IPEC10

产品描述

- 桌面式新型设计，7.0 英寸真彩液晶显示屏，图形化 UI 界面显示，电容触摸屏操控
- 强指向性话筒咪杆，保证广播时语音清晰无干扰，可对全区、分区、终端进行喊话广播
- 集成 24Bit 专业级声卡，可实现发烧级的音频播放
- 具有红色硬件紧急按键，用于紧急报警
- 具有广播硬件按钮，支持一键全区广播
- 具有音量调节硬件按钮，支持快捷调节音量
- 支持实时显示所属分区设备的工作状态、在线状态、音量等
- 支持跨网广播功能
- 内置 Flash 存储，可以存储音频、配置信息及备份，支持远程修改和升级
- 支持列表显示、卡片显示设备列表
- 具备自动刷新功能，可以实时与服务器保持数据同步
- 支持对讲功能，可实时对任意对讲设备发起对讲
- 支持拨号呼叫、快捷呼叫
- 支持分区广播、可实时对指定分区进行喊话广播
- 支持音频采集功能，可以将线路输入的音频信号实时采集到指定设备播放，并可支持混音功能
- 支持点播功能，实时点播媒体库音乐到指定终端。并 17. 支持歌曲名称实时显示、音量、切歌等
- 支持来电记录功能，实时记录来 / 去 / 未接电情况
- 支持 POE 供电。（选配：默认不配）
- 支持 IP 获取方式设置，自动获取或手动设置
- 支持来电铃声与去电铃声功能，并可进行设置
- 支持场景音量设置、背光亮度设置等
- 支持平台统一管理，实时接收平台广播
- 具备 HDMI 视频输出功能，支持异屏同显
- 具有 1 路线路输入和 1 路麦克风输入、1 路音源输出 1 组短路输入和输出，自定义配置可实现短信号采集，报警触发，与第三方火灾报警或监控系统的联动
- 具有 USB 接口，可实现音频文件本地播放
- 具有屏保及密码保护功能

技术参数

- 网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、RTP、RTMP、RTSP、SIP、ICMP、IGMP、HTTP、FTP 等
- 网络芯片速率：10/100/1000Mbps
- 音频编码格式：WAV、MP3、PCM、OPUS
- 音频模式：48000Hz，16Bits 超 CD 音质
- 采样率：8K-48KHz
- 比特率：64Kbps~768Kbps
- 网络延时：音频≤ 5ms
- 输入灵敏度 / 阻抗：AUX 350mV/10KΩ 不平衡凤凰端子
- 输出灵敏度 / 阻抗：1000mV/470Ω 不平衡凤凰端子
- 短路输入：0V/24V
- 短路输出：≤ 0.3A at 125V AC 或 1A at 30V DC
- 信噪比：≥ 90dB
- 频率响应：20Hz-20KHz
- 最大功耗：15W
- 供电方式：DC 24V/POE
- 产品尺寸 (W×H×D)：254×134×58mm

IP网络传输系统

IPEC20

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

网络音频采集器

IPEC20

产品描述

- 标准 1U 机架式设计，全铝合金工业面板，简约沉稳。
  主要实现与服务器的互联互通。实时上报工作状态
  可以通过 internet 网络，实时传输流媒体数据
  可以通过服务器页面进行 IP 地址、服务器地址等参数设置。
- 可以对输入的 6 路模拟音频，实时采集到指定的区域或终端。
- 可以实现本地或远程控制打开任意音频通道，实现自动混音。
- 支持本地监听。实时掌握设备的工作情况。
- 支持本地通道状态指示，及模拟音频电平指示；输入音量独立控制；卡农输入≥ 2 路，莲花输入≥ 2 路。
- 可通过前端页面对设备主动开启音频采集的区域进行绑定设置。
- 可通过前端页面对设备主动开启音频采集的优先级、音量进行绑定设置。
- 可以通过平台页面，实时对设备的通道进行开启，并可根
- 据实际情况灵活指定播放区域。（通道，优先级，音量）
- 可以在平台页面创建定时任务，启动音频采集。
- 可以服务器远程升级设备固件

技术参数

- 网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、HTTP、FTP 等
- 网络芯片速率：10/100Mbps
- 音频编码格式：WAV、MP3、PCM
- 采样率：8K-48KHz
- 比特率：64Kbps~768Kbps
- 网络延时：音频≤ 30ms
- 输入灵敏度 / 阻抗：MIC 15mV/600Ω 不平衡 TS 端子输入；
  AUX 350mV/10KΩ 不平衡凤凰 /RCA 端子；
- 输出灵敏度 / 阻抗：800mV /470Ω 不平衡凤凰 /RCA 端子
- 信噪比：≥ 90dB
- 频率响应：20Hz-20KHz
- 最大功耗：10W（峰值）
- 供电方式：AC 220V/50-60Hz
- 产品尺寸 (W×H×D)：483*300*44mm

IP网络传输系统

IPEC30

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

数字云网络消防矩阵器

IPEC30

产品描述

- 标准 19 英寸机架式设计，全铝合金工业面板，简约沉稳。
- 基于智慧云系统配合使用以实现消防报警联动紧急广播。
- 丰富的运行指示灯方式，一目了然当前的工作状态。
- 32 路消防短路信号输入接口，0V 及 24V 触发输入智能切换，可实现报警联动与警铃播放。
- 消防铃声可自行设置，使用方便自如，任意点设置不同铃声或音源。
- 可无限扩展系统消防路数，自定义设置报警点实现灵活的全区、分区、邻层等多种报警功能。
- 16 路短路输出接口，可实现与其它相关设备进行实时报警
- 联动。
- 支持一键状态复位实现解除当前报警触发。
- 支持一键恢复出厂设置方便系统维护管理。
- 支持系统后台 WEB 查看设备状态与管理设备信息。
- 支持终端在线远程固件升级，减轻维护人员工作强度。

技术参数

- 通讯协议：TCP/IP、UDP、ARP、ICMP
- 传输速度：100Mbps/1000Mbps
- 音频编码：PCM，MP3
- 音频模式：48000Hz，16Bits 超 CD 音质
- 采样率：8K-48KHz
- 比特率：64Kbps~768Kbps
- 网络延时：音频≤ 5ms
- 短路输入：0V/24V
- 短路输出：≤ 0.3A at 125V AC 或 1A at 30V DC
- 信噪比：≥ 90dB
- 频率响应：20Hz-20KHz
- 最大功耗：15W
- 供电方式：AC 220V/50-60Hz
- 产品尺寸 (W×H×D)：484×45×350mm

IP网络传输系统

IPEC50 / IPEC60

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

数字云网络单通道音频解码器

IPEC50

产品描述

- 标准机箱设计，1U 铝合金面板，全铝合金工业面板，简约沉稳
- 基于智慧云系统运行，具有极高的安全性及优秀的稳定性
- ≥ 2.0 英寸彩色液晶屏
- 具有 USB 接口，可实现音频文件本地播放
- ≥ 4 路受控 220V/1000W 输出；≥ 4 路短路输出信号；1 路线路输出，实现外接功放扩音
- 具有 7 个轻触操作按键，可用于功能参数设置，220V 强制输出等
- 4 路大功率功放电源输出接口，支持智能电源管理在无信号输入时自动进入待机模式切断输出电源符合国家节能标准
- 1 路手持麦克风输入，具有独立音量调节
- 具备电源时序器功能，从而简化系统架构
- 支持本地播放 U 盘 MP3 节目
- 支持终端在线远程固件升级，减轻维护人员工作强度

技术参数

- 网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、HTTP、FTP 等
- 网络芯片速率：10/100Mbps
- 音频编码格式：WAV、MP3、PCM
- 采样率：8K-48KHz
- 比特率：64Kbps~768Kbps
- 网络延时：音频≤ 30ms
- MIC 输入灵敏度：5±0.5 mv/10KΩ
- 输出灵敏度 / 阻抗：775mV /10KΩ 不平衡凤凰 /RCA 端子
- 信噪比：≥ 80dB
- 频率响应：20Hz-20KHz
- 整机功耗：10W/4500W（峰值）
- 供电方式：AC 220V/50-60Hz
- 产品尺寸 (W×H×D)：483*300*44mm

数字云网络四通道音频解码器

IPEC60

产品描述

- 标准机箱设计，1U 铝合金面板，全铝合金工业面板，简约沉稳
- 基于智慧云系统运行，具有极高的安全性及优秀的稳定性
- 支持 4 通道网络信号同时解码输出
- 具有 4 个网络电源指示，4 个受控电源输出指示
- ≥ 4 路受控 220V/2000W 输出；≥ 4 路短路输出信号；≥ 4 路线路输出，实现外接功放扩音
- 具有 4 个轻触操作按键，可用于 220V 强制输出
- 4 路大功率功放电源输出接口，支持智能电源管理在无信号输入时自动进入待机模式切断输出电源符合国家节能标准
- 支持 WEB 网管页面参数设置
- 支持终端在线远程固件升级，减轻维护人员工作强度

技术参数

- 网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、HTTP、FTP 等
- 网络芯片速率：10/100Mbps
- 音频编码格式：WAV、MP3、PCM、OPUS
- 采样率：8K-48KHz
- 比特率：64Kbps~768Kbps
- 网络延时：音频≤ 30ms
- 输出灵敏度 / 阻抗：775mV /10KΩ
- 信噪比：≥ 85dB
- 频率响应：60Hz-20KHz
- 最大功耗：10W/8000W（峰值）
- 供电方式：AC 220V/50-60Hz
- 产品尺寸 (W×H×D)：483*300*44mm

IP网络传输系统

IPEC160

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

数字云网络单通道IP功放（160W）

IPEC160

产品描述

- 标准机箱设计：1U 黑色拉丝铝面板，SPCC 冷轧板材质机箱，适用于机柜或桌面安装
- 放大器类型：D 类功率放大电路设计，损耗小具备 90% 以上的放大效率
- 数字化：较高数字化电路集成，稳定性和绿色节能进一步显著提升
- 体积小：使用高集成度数字芯片替代传统变压器，体积更小缩减为 1U 面板，重量更轻。
- 结净度：无传统环形变压器产生高频振荡和共模噪声，杜绝耦合、串扰、电磁辐射等带来的电流噪声，同时数字化电路抗干扰性强。
- 电平指示：提供电平值盲点调声分贝值
- 独立音量控制：线路和话筒均具单独控制音量大小
- 失真检测：信号失真检测，指示灯长亮提示失真
- 输入接口：3 路音源输入，其中 1 路标准线路输入接口，1 路标准话筒输入接口，1 路紧急火警话筒输入接口
- 输出接口：1路音源输出，可环接至下一台功放音频输入接口
- 紧急火警输入：自动默音，具最高优先权，结型 FET 进行优先级转换，保证在默音过程中信号不失真
- 指示灯：3 个电平指示，1 个保护指示，1 个失真指示，1 个电源指示
- 端口类型：70V、100V 定压输出，4-16Ω 定阻输出
- 工作区保护：线路安全工作区保护，保证输出负载在短路、过载等任何恶劣环境下安全工作
- 温度保护：当机器温度过高时，可自动进入保护状态
  负反馈保护：峰值信号出现失真、冲击、或线电压严重过压时，能有效地对功放进行保护
- 高频渲染电路：对线间变压器所造成的高频进行渲染调音，高频纤细亮丽
- 切除电路：高倍频程低音切除电路，在不损失音质的情况下去除有安全隐患的超低频成份，保证升压系统安全工作

技术参数

- 额定功率：160W
- 网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、HTTP、FTP 等
- 网络芯片速率：10/100Mbps
- 音频编码格式：WAV、MP3、PCM
- 采样率：8K-48KHz
- 比特率：64Kbps~768Kbps
- 网络延时：音频≤ 30ms
- 输出方式：70V，100V，4-16Ω
- 输入灵敏度 / 阻抗：MIC:25mV/600Ω，不平衡 TRS 端子输入
  AUX:350mV/10KΩ，不平衡 RCA 端子输入
- 输出灵敏度 / 阻抗：1000mV/470Ω，不平衡 RCA 端子输入
- 过载源电动势：MIC：> 12dB，不平衡 TRS 端子输入
  AUX：> 20dB，不平衡 RCA 端子输入
- 音调（低音）：±10dB at 100Hz
- 音调（高音）：±10dB at 10KHz
- 频率响应：50-16KHz（+1dB，-3dB）
- 信噪比：MIC:66dB；AUX1:80dB
- 总谐波失真：1KHz 时 0.5%，1/3 输出功率
- 默音功能：MIC 优先其他通道
- 通道串音衰减：≤ 50dB

IP网络传输系统

IPEC240

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

数字云网络单通道IP功放（240W）
IPEC240

产品描述

- 标准机箱设计：1U 黑色拉丝铝面板，SPCC 冷轧板材质机箱，适用于机柜或桌面安装
- 放大器类型：D 类功率放大电路设计，损耗小具备 90% 以上的放大效率
- 数字化：较高数字化电路集成，稳定性和绿色节能进一步显著提升
- 体积小：使用高集成度数字芯片替代传统变压器，体积更小缩减为 1U 面板，重量更轻。
- 结净度：无传统环形变压器产生高频振荡和共模噪声，杜绝耦合、串扰、电磁辐射等带来的电流噪声，同时数字化电路抗干扰性强。
- 电平指示：提供电平值盲点调声分贝值
- 独立音量控制：线路和话筒均具单独控制音量大小
- 失真检测：信号失真检测，指示灯长亮提示失真
- 输入接口：3 路音源输入，其中 1 路标准线路输入接口，1 路标准话筒输入接口，1 路紧急火警话筒输入接口
- 输出接口：1 路音源输出，可环接至下一台功放音频输入接口
- 紧急火警输入：自动默音，具最高优先权，结型 FET 进行优先级转换，保证在默音过程中信号不失真
- 指示灯：3 个电平指示，1 个保护指示，1 个失真指示，1 个电源指示
- 端口类型：70V、100V 定压输出，4-16Ω 定阻输出
- 工作区保护：线路安全工作区保护，保证输出负载在短路、过载等任何恶劣环境下安全工作
- 温度保护：当机器温度过高时，可自动进入保护状态
- 负反馈保护：峰值信号出现失真、冲击、或线电压严重过压时，能有效地对功放进行保护
- 高频渲染电路：对线间变压器所造成的高频进行渲染调音，高频纤细亮丽
- 切除电路：高倍频程低音切除电路，在不损失音质的情况下去除有安全隐患的超低频成份，保证升压系统安全工作

技术参数

- 额定功率：240W
- 网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、HTTP、FTP 等
- 网络芯片速率：10/100Mbps
- 音频编码格式：WAV、MP3、PCM
- 采样率：8K-48KHz
- 比特率：64Kbps~768Kbps
- 网络延时：音频≤ 30ms
- 输出方式：70V，100V，4-16Ω
- 输入灵敏度 / 阻抗：MIC:25mV/600Ω，不平衡 TRS 端子输入
  AUX:350mV/10KΩ，不平衡 RCA 端子输入
- 输出灵敏度 / 阻抗：1000mV/470Ω，不平衡 RCA 端子输入
- 过载源电动势：MIC：> 12dB，不平衡 TRS 端子输入
  AUX：> 20dB，不平衡 RCA 端子输入
- 音调（低音）：±10dB at 100Hz
- 音调（高音）：±10dB at 10KHz
- 频率响应：50-16KHz（+1dB，-3dB）
- 信噪比：MIC:66dB；AUX1:80dB
- 总谐波失真：1KHz 时 0.5%，1/3 输出功率
- 默音功能：MIC 优先其他通道
- 通道串音衰减：≤ 50dB
- 散热：由前往后强制风冷，散热器温度 55 度时启动内置风扇
- 保护：过热，过载 & 短路
- 电源：AC 220V/50Hz
- 最大消耗功率：360W
- 产品尺寸（W×H×D）：483×45×304mm
- 重量：8.75kg
- 材质：黑色拉丝铝面板，SPCC 冷轧板材质机箱

IP网络传输系统

IPEC550

应用

商业

餐饮

教育

政企

运动

数字云网络单通道IP功放（550W）

IPEC550

产品描述

- 标准机箱设计：1U 黑色拉丝铝面板，SPCC 冷轧板材质机箱，适用于机柜或桌面安装
- 放大器类型：D 类功率放大电路设计，损耗小具备 90% 以上的放大效率
- 数字化：较高数字化电路集成，稳定性和绿色节能进一步显著提升
- 体积小：使用高集成度数字芯片替代传统变压器，体积更小可缩减为 1U 面板，重量更轻
- 结净度：无传统环形变压器产生高频振荡和共模噪声，杜绝耦合、串扰、电磁辐射等带来的电流噪声，同时数字化电路抗干扰性强
- 电平指示：提供电平值盲点调声分贝值
- 独立音量控制：线路和话筒均具单独控制音量大小
- 失真检测：信号失真检测，指示灯长亮提示失真
- 输入接口：3 路音源输入，其中 1 路标准线路输入接口，1 路标准话筒输入接口，1 路紧急火警话筒输入接口
- 输出接口：1 路音源输出，可环接至下一台功放音频输入接口
- 紧急火警输入：自动默音，具最高优先权，结型 FET 进行优先级转换，保证在默音过程中信号不失真
- 指示灯：3 个电平指示，1 个保护指示，1 个失真指示，1 个电源指示
- 端口类型：70V、100V 定压输出，4-16Ω 定阻输出
- 工作区保护：线路安全工作区保护，保证输出负载在短路、过载等任何恶劣环境下安全工作
- 温度保护：当机器温度过高时，可自动进入保护状态
- 负反馈保护：峰值信号出现失真、冲击、或线电压严重过压时，能有效地对功放进行保护
- 高频渲染电路：对线间变压器所造成的高频进行渲染调音，高频纤细亮丽
- 切除电路：高倍频程低音切除电路，在不损失音质的情况下去除有安全隐患的超低频成份，保证升压系统安全工作

技术参数

- 额定功率：550W
- 网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、HTTP、FTP 等
- 网络芯片速率：10/100Mbps
- 音频编码格式：WAV、MP3、PCM
- 采样率：8K-48KHz
- 比特率：64Kbps~768Kbps
- 网络延时：音频≤ 30ms
- 输出方式 70V，100V，4-16Ω
- MIC:25mV/600Ω，不平衡 TRS 端子输入
- 输入灵敏度 / 阻抗 AUX:350mV/10KΩ，不平衡 RCA 端子输入
- 输出灵敏度 / 阻抗 775mV/600Ω，不平衡 RCA 端子输入 MIC:>12dB，不平衡 TRS 端子输入
- 过载源电动势：AUX:>20dB，不平衡 RCA 端子输入
- 频率响应 50-16kHz(±2dB)
- 信噪比：MIC: ≥ 66dB;AUX1/2: ≥ 80dB
- 总谐波失真：1kHz ≤ 1%，额定功率输出
- 默音功能：MIC 优先其它通道
- 指示灯：电源、信号、保护、失真
- 散热：由前往后强制风冷，散热器温度 55°C时启动内置风扇
- 保护：过热、过载、短路、电源软启动
- 电源：AC 220V/50Hz
- 重量：5.7kg(净重)
- 尺寸 :483*380*45mm

IP教室音箱

IPES5

应用

商业

教育

政企

数字云网络音箱

IPES5

产品描述

- 专业一体化壁挂式设计，外观采用 ABS 抗摔材料，弧形发射面设计，声音清晰洪亮，覆盖角度广
- 箱体采用叠加设计，空间容积达 4.5 升，弯道防水设计，深化声学原理，增加声音厚重感
- 喇叭采用 5.5 寸布盆低音，20 芯 3 寸蚕丝膜高音，中频与高频具良好的衔接性
- 四种安装方式可选，U 形支架横装、U 形支架竖装、V 形支架 75°辐射角度安装、葫芦孔壁装
- 服务软件远程调节音量，定时或实时播放音频节目，并可在本地用旋钮调节话筒输入音量
- 具有 1 路话筒、1 路线路输入，1 路线路输出，1 路短路输入，1 路短路输出，1 路 IO 输出，1 路 IO 输入，支持 485 扩展
- 带 1 个电源开关，在需要时可关闭音箱电源，保障系统安全运行
- 1 路 30W 定阻输出凤凰座，可连接至副箱使用
- 双线路输入备份功能，定压 100V 与 IP 网络智能切换，切换时间 <10ms
- 标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由
- 支持实时接收服务器音频广播功能
- 支持服务器分区分组远程管理功能
- 支持服务器远程参数修改

技术参数

- 功率：30W（额定）/60W（峰值）
- 网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、HTTP、FTP 等
- 网络芯片速率：10/100Mbps
- 音频编码：WAV、MP3、PCM、OPUS
- 音频采样，位率：8KHz-44.1KHz，16 位，8Kbps-768Kbps
- 信噪比：≥ 90dB
- 网络声音延迟：广播延迟≤ 100ms
- 喇叭单元：5.5"×1 3"×1
- 频率响应：60Hz-18KHz 灵敏度：97dB±3dB
- 接口：RJ45×1，USB×1，mic×1，DC 24V×1，凤凰端子×2组
- 箱体尺寸 (WxDxH)：200mm*152mm*300mm
- 净重：2.84kg

IP教室音箱

IPES5H

应用

商业

教育

政企

数字云网络音箱【带无线话筒】

IPES5H

产品描述

- 专业一体化壁挂式设计，外观采用 ABS 抗摔材料，弧形发射面设计，声音清晰洪亮，覆盖角度广
- 箱体采用叠加设计，空间容积达 4.5 升，弯道防水设计，深化声学原理，增加声音厚重感
- 喇叭采用 5.5 寸布盆低音，20 芯 3 寸蚕丝膜高音，中频与高频具良好的衔接性
- 四种安装方式可选，U 形支架横装、U 形支架竖装、V 形支架 75°辐射角度安装、葫芦孔壁装
- 服务软件远程调节音量，定时或实时播放音频节目，并可在本地用旋钮调节话筒输入音量
- 具有 1 路话筒、1 路线路输入，1 路线路输出，1 路短路输入，1 路短路输出，1 路 IO 输出，1 路 IO 输入，支持 485 扩展
- 带 1 个电源开关，在需要时可关闭音箱电源，保障系统安全运行
- 1 路 30W 定阻输出凤凰座，可连接至副箱使用
- 双线路输入备份功能，定压 100V 与 IP 网络智能切换，切换时间 <10ms
- 标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由
- 支持实时接收服务器音频广播功能
- 支持服务器分区分组远程管理功能
- 支持 2.4G 无线话筒
- 支持服务器远程参数修改

技术参数

- 功率：30W（额定）/60W（峰值）
  网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、HTTP、FTP 等
- 网络芯片速率：10/100Mbps
- 音频编码：WAV、MP3、PCM、OPUS
- 音频采样，位率：8KHz-44.1KHz，16 位，8Kbps-768Kbps
- 信噪比：≥ 90dB
- 网络声音延迟：广播延迟≤ 100ms
- 喇叭单元：5.5"×1 3"×1
- 频率响应：60Hz-18KHz 灵敏度：97dB±3dB
- 接口：RJ45×1，USB×1，mic×1，DC 24V×1，凤凰端子 ×2 组
- 箱体尺寸 (WxDxH)：200mm*152mm*300mm
- 净重：2.84kg

IP教室音箱

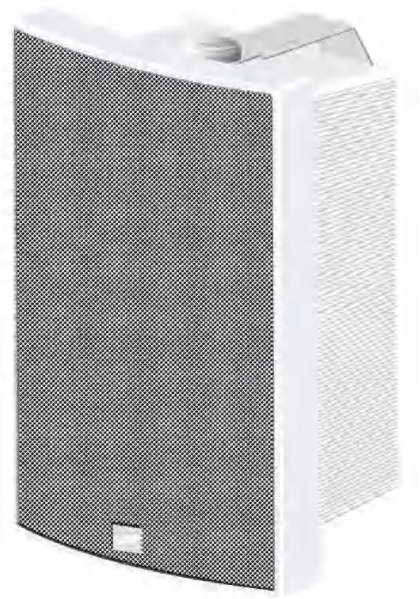
IPES5D

应用

商业

教育

政企



壁挂式音箱【定阻副箱】

IPES5D

产品描述

- 采用加厚 ABS 外壳、优质铝网、两层防水线圈设计，具 IPX6 防水、防锈、防腐蚀的特点
- 箱体采用单导向孔，弧形发射面设计，声音清晰洪亮，覆盖角度广
- 喇叭采用 5.5 寸布盆低音，20 芯 3 寸蚕丝膜高音，中频与高频具良好的衔接性
- 四种安装方式可选，U 形支架横装、U 形支架竖装、V 形支架 75°辐射角度安装、葫芦孔壁装
- 适用于室内人声扩声，高铁站、候机楼、室内教室、多媒体教语音广播

技术参数

- 功率：30W（额定）/60W（峰值）
- 阻抗：8Ω
- 喇叭单元：5.5"×1 3"×1
- 频率响应：60Hz-18KHz
- 灵敏度：97dB±3dB
- 箱体尺寸（W×H×D）：200×300×152mm
- 净重：2.69kg

2024
EAV产品画册

上海易创视听科技有限公司
地址：上海市闵行区兴梅路485号208
电话：021-64976608
www.eatrend.cn