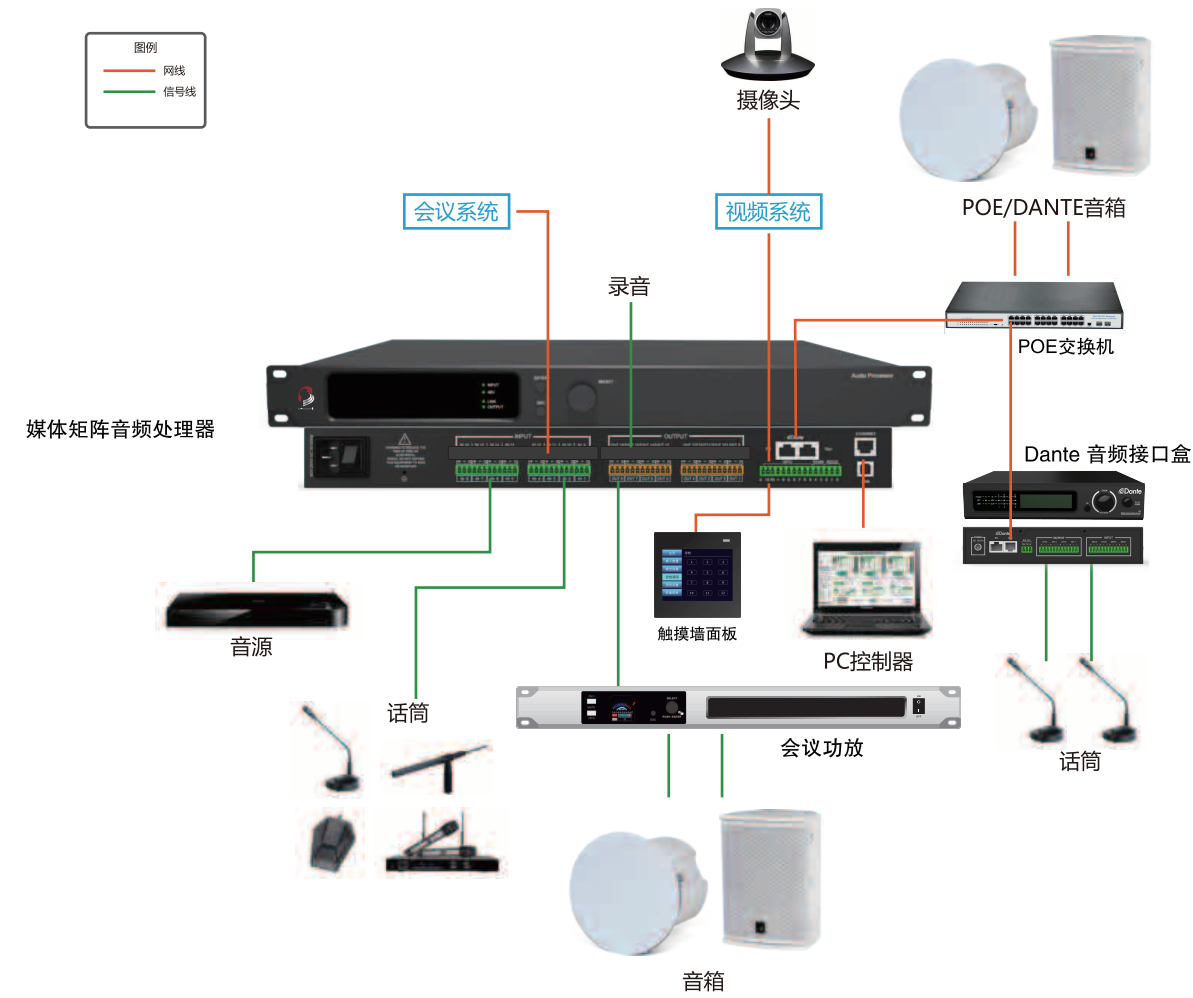


媒体矩阵音频处理器系统连接图



數字網絡音頻矩陣系統
產品手冊
PRODUCT
INFORMATION



应用场景



会议



公检法场合



教学



录播



广州康双电子科技有限公司
地址：广东省广州市番禺区大龙街长沙路26号3楼
电话：(8620)39026150 传真：(8620)39026160
邮箱：ksaudio@qq.com 网址：www.gzksdzkj.com



M系列媒体矩阵音频处理器

ANC 噪声消除

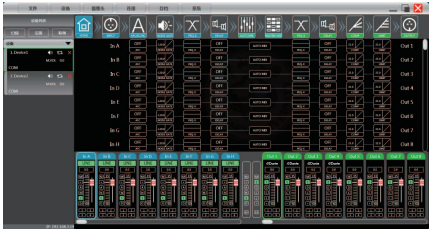
AEC 回声消除

AFC 反馈抑制

AUTO MIX 自动混音

摄像跟踪

Dante



软件界面

- ▲4路Dante网络数字音频输入，4路Dante数字音频经DSP处理后输出；(选配)
- ▲Dante网络数字音频与模拟音频可自由切换；
- ▲每路输入带反馈抑制功能，两档调节；
- ▲带摄像跟踪协议和控制功能；
- ▲USB免驱自动连接软件，支持TCP/IP多台机器集中管理调试，配置RS232/RS485中控控制接口，GPIO外扩控制接口

- ▲8路模拟音频输入8路模拟音频输出，支持麦克风输入和线路输入软件切换；
- ▲每路麦克风输入带48V幻象电源开关；
- ▲带自动混音和矩阵混音功能；
- ▲输入31段PEQ可调，输出10段PEQ可调；
- ▲带AEC(回声消除),ANC(噪声消除)；

D440 Dante 音频接口盒



软件界面

- ▲4路音频平衡输入4路音频平衡输出；
- ▲采样频率24bit-44.1k/48k/96k；
- ▲MIC-48V/MIC/12dBu/22dBu四档灵敏度可选；
- ▲总谐波失真：<0.005%；
- ▲信噪比：>92dB（-20dBu@1KHz）；

- ▲动态范围：>92dB（-12dBu@1KHz）；
- ▲底噪：<-92dBu（MIC/48V/-81dBu）；
- ▲拓扑方式灵活，支持扩展大批量发射端和接收端；
- ▲工作电压：DC12V；工作电流：800mA。
- ▲频率响应：20Hz-20KHz@±0.3dB(MIC/48V:20Hz-20KHz@±1.5dB)

会议功放

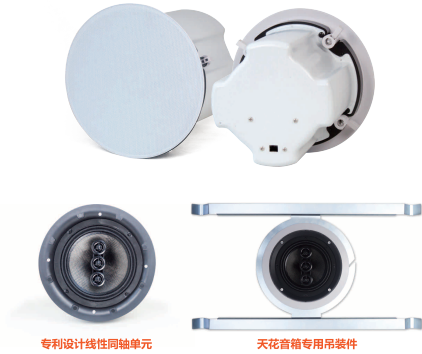


- ▲适用于会议室、中大型会议室、公检法、礼堂、多功能厅等等
- ▲标配XLR平衡输入、RCA单端输入、Dante数字输入，三种输入模式
- ▲定压,定阻两用
- ▲输入功率：2×180W 2×300W 2×800W

- ▲超小体积，时尚流线型独立设计
- ▲智能风扇散热系统
- ▲全面限流、过载与削顶保护
- ▲带Dante数字音频功放

DSP参数	
信号处理	32-bit fixed/floating-point DSP 300MHz
音频系统延时	< 1ms
数模转换	24-bit
采样率	48KHz
模拟音频输入和输出	
输入通道	8-way balanced input, Mic/line level
音频接口	3.81 mm Phoenix insert, 12-pin
输入阻抗	11.5KΩ
最大输入电平	12dBu/Line, -9dBu/Mic
幻像电源	+48VDC, 10mA, Per channel configuration
输出通道	8-way balanced input, line level
输出阻抗	150Ω
音频特性	
频率范围	0Hz-20kHz(+/-0.5dB)/Line 20Hz-20kHz(+/-1.5dB)/Mic
总谐波失真+噪声	-90dB(@12dBu,1kHz,A-wt)/Line -86dB(@-7dBu,1kHz,A-wt)/Mic
信噪比	105dB(@12dBu,1kHz,A-wt)/Line 95dB(@-7dBu,1kHz,A-wt)/Mic
端口与显示	
USB	Micro-B type, no drive
TCP/IP internet access	internet accessRJ-45
RS232	Phoenix socket base
RS485	Phoenix socket base
GPIO	Phoenix socket base, Invoke the machine archive (customizable functionality)
显示屏和按键	LCD2402, Basic function menu control
指示灯	Power, Link, +48V,Input and output audio signals
电子与物理	
电源范围	AC~100V-240V 50/60 Hz
尺寸	44mmx483mmx210mm
净重	2.8kg
工作温度	-20℃ - + 80℃

配套扬声器



专利设计线性同轴单元

天花音箱专用吊装件

POE供电有源天花音箱

型号:	POE-CX65/N	POE-CX85/N
驱动:	1×6.5" +3×1.5" 同轴	1×8" +3×1.5" 同轴
频响范围:	80Hz-20KHz(±3dB)	75Hz-20KHz(±3dB)
最大声压级:	105dB	108dB
灵敏度 (1W/1m) :	90dB	92dB
音箱功率:	80W	80W
阻抗:	8 Ω	8 Ω
覆盖角度 (H×V) :	90°×90°	90°×90°
尺寸 (W×H×D) :	Φ240×220 mm	Φ280×250 mm
开孔尺寸:	Φ210 mm	Φ250 mm
开孔深度:	240 mm	260 mm
输入接口:	Single RJ-45	Single RJ-45
净重:	3.5kg	4.2kg

POE供电有源壁挂音箱

型号:	POE-S6C	POE-S8C
驱动:	1×6.5" +3×1" 同轴	1×8" +3×1" 同轴
频响范围:	80Hz-20KHz(±3dB)	75Hz-20KHz(±3dB)
最大声压级:	105dB	108dB
灵敏度 (1W/1m) :	90dB	92dB
音箱功率:	80W	80W
阻抗:	8 Ω	8 Ω
覆盖角度 (H×V) :	90°×90°	90°×90°
尺寸(W×H×D):	196×286×188 mm	238×348×236 mm
输入接口:	Single RJ-45	Single RJ-45
净重:	3.5kg	5.5kg

T1触摸墙面板



- ▲专用配件即插即用