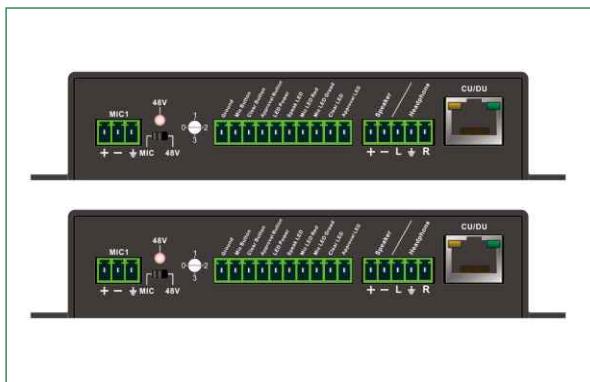


A AUDIOLINK网络扩声系统

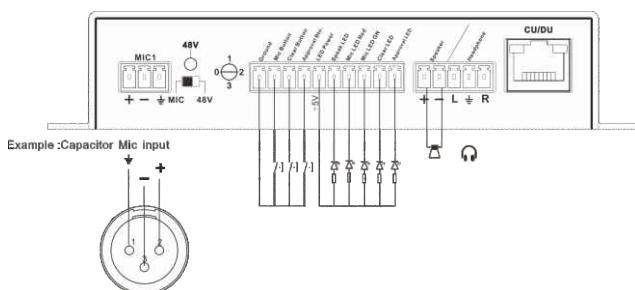
VIS-AIB 多功能连接盒



特点

- 多功能连接盒适用于自定义的安装解决方案。它允许添加多种功能来满足会议需求。此外还提供两路单独音频输入，每个都可选择使用或不使用幻象供电话筒，例如电容器类型或动态类型。
- 两路输入也可用作线路输入。每路输入都分配了自己的座号，以使VIS-AIB可供两个代表或主席单元使用。通过设置，双代表接口可以用作单代表装置、双代表装置、单主席装置、双主席单元，主席+代表装置或会场话筒。会场话筒安放在会场内，当代表装置或主席装置的话筒均未处于活动状态时，它会自动打开。通过此方法，译员可以始终与会场保持语音联系。
- 连机器还提供麦克开关按钮，优先级按钮，批准按钮及对应LED灯的灯凤凰接口，用于为鹅颈麦克风定制嵌入式按钮面板。
- 它提供两个凤凰头立体声插孔，用于连接至耳机，两个扬声器输出，用于连接扬声器面板(VIS-SPK-F)或自定义扬声器。当打开相应的输入时，扬声器输出将会关闭。该装置可以独立安放在桌面上、安装到墙面上或者精美地嵌入桌面或座椅的扶手内。
- 灵敏度可调，兼容不同的输入

连接



2个RJ 45插座 连接到CU / DU单元，主机或下一台VIS-AIB
2x3针凤凰头 连接到线路输入，电容器型或动态型麦克风。
2 x 10针凤凰头 连接麦克风按钮，清除按钮，批准按钮和10针Phoenix连接器的外部LED
2x5针凤凰头 连接耳机或扬声器
2x拨码开关 选择设置为MIC / 线路或48VDC电源，在设置麦克风类型模式期间，以选择作为主席/代表单元的选择器
2x 4电平选择器 设置输入灵敏度
2x指示灯 48VDC电源指示灯和音频信号指示灯

连接

最大功耗 2.0W
频率响应 20~20kHz
总谐波失真 (THD) <0.1%
动态范围 > 94dB
信噪比 (S / N) > 96dB
高速麦克风输入 > 70dB SPL
最大麦克风输入 > 100dB SPL
扬声器额定输出 > 0.5m时70dB SPL
灵敏度 - 46 dBV / Pa
颜色：黑色
重量 500克
尺寸 (mm) 120L x 100W x 28 H

VIS-PTA-T 个人专属阵列式麦克风



VIS-PTA-T

VISSONIC议朗设计的SONICON系列阵列麦克风,采用自主研发的ARRA-TechTM阵列麦克风技术,拾音距离不低于80CM,走廊型指向特性增加声学传输增益,使用隐藏式麦克风,会议室更整洁。阵列话筒维持清晰和稳定的拾音功能,增加发言者的活动范围。

特点

- 独特的现代设计,带有触摸按钮。
- 采用自主研发的ARRA-TechTM阵列麦克风技术,
- 拾取距离60~80CM,个人拾取声区的建立,无论说话者是站着的、向后的还是侧身的,都提供了自由说话的体验。
- 无瓶颈设计,扬声器和与会者可以不受阻碍地进行交流,扬声器也具有更好的视觉效果。
- 隐藏的可调增益旋钮可根据现场扩频条件快速设置整个系统。
- 配备2m音频电缆与XLR连接器,用于连接到VISSONIC dB-NET系列DSP音频矩阵或任何自动混音器,调音台等音频系统。

订购信息

VIS-PTA-T.....	个人专属阵列麦克风, 幻象电源阵列式麦克风
VIS-FS100-A.....	五通道全自动反馈抑制器
VIS-FS100.....	四通道全自动反馈抑制器
VIS-DSP8.....	8进8出DSP音频处理器
VIS-DSP12.....	12进12出DSP音频处理器
VIS-DSP16.....	16进16出DSP音频处理器

VIS-BDY-F 嵌入式可隐藏界面麦克风



VIS-BDY-F 是一款嵌入安装的麦克风,并可在无需使用时,让麦克风在桌面消失。这是通过简单地向下按下麦克风的顶部直至其锁定来实现的。然后再按一下麦克风,麦克风将升回到桌子表面上方的原始位置。该麦克风可以通过VIS-AIB模拟麦克风连接盒接入到CLEACON全数字网络会议系统中使用,也可以连接到模拟系统中使用,如VIS-FS100-A全自动反馈抑制器,混音器,调音台,音频矩阵等。

特点

- 能不显眼的在桌面上安装,不用时可将麦克风隐藏在视线之外的独特能力
- 麦克风配備了一个磁簧开关,该开关设计用于在不再使用麦克风时每次会话的开始和结束时进行远程切换。麦克风处于上位置时,开关触点闭合(ON),缩回时则开关触点(OFF)。
- 可选装电容感应的轻触式开关按钮,可轻易地设定话筒关闭或开启拾音。
- 心形指向性
- 内置话筒前置放大器供电组件,无需使用外置供电模组
- 坚固的全金属结构设计,提供有两层钢网罩保护
- 表面低矮
- 话筒使用直流11V至52V幻象供电工作。
- 以3针卡农公头或3.5凤凰头输出
- 内置环型LED状态显示灯 - 红色显示正常收音;白色为关闭状态
- 内置RF滤波器
- 配有防震绝缘胶,以减低安装面上的震动噪声

技术指标

收音头.....	固定充电背板, 静电型电容式
指向特性.....	全方向指向性
频率响应.....	40-19,000 Hz
开通灵敏度.....	-40 dB (10 mV) 以 1V 于 1 Pa
阻抗.....	200 欧姆
高最大承受声压.....	142 dB 声压级, 1 kHz 于 3% T.H.D.
动态范围 (典型).....	113 dB, 1 kHz 于最高声压级
讯噪比.....	65 dB, 1 kHz 于 1 Pa
幻象供电.....	直流 11-52V, 耗电 5.7 mA 典型
开关.....	轻触式控制: 开启/哑音
重量.....	65 克
外形尺寸.....	长 84.8 mm, 直径 38.0 mm, 最大宽度 48.0 mm
输出端子.....	内置式 3 针卡农公头
标准配置.....	1对防震绝缘胶

A AUDIOLINK网络扩声系统

VIS-GSK-F 嵌入式鹅颈话筒底座



VIS-GSK-F是一款嵌入式鹅颈话筒底座，可连接VIS-M全系列麦克风。并可在无需使用时，可在无需使用时移除麦克风，底座整体小巧精致，带触控按钮开关麦克风。该麦克风供电底座可以连接VIS-AIB模拟麦克风连接盒与进入CLEACON会议系统使用，也可以连接到模拟系统中，如VIS-FS100-A全自动反馈抑制器,混音器,调音台等。

特点

- 嵌入式安装的麦克风插座，适用于VIS-M全系列6芯鹅颈麦克风
- 用于桌面上的不显眼安装，整体做工小巧。
- 可选装电容感应的触摸式开关按钮，可轻易地设定话筒关闭或开启拾音，能经内置开关作远程设备的逻辑控制
- 触摸按钮自带LED 状态灯环，以幻象供电操作，提供白色/红色显示
- 以 24-48V 幻象供电操作
- 以3针卡农公头或3.5凤凰头输出
- 插入麦克风到位后，麦克风自带螺母锁定，只能在用户作手动释放后，才能除去麦克风
- 内置RF滤波器
- 配有防震橡胶隔离环和金属固定环，以减低安装面上的震动噪声

技术指标

输出阻抗.....360 Ω
控制

按下时为高电位.....(直流+5V);
无按下时为低电位.....(直流0V)

LED 指示灯

高电位(直流+5V)红色 /
低电位(直流0V)白色

幻象供电

直流.....24-48V,
耗电.....4 mA 典型

开关

轻触式控制式: 瞬时式

重量.....165 g

尺寸.....长 128.2 mm, 最大宽度 55.3 mm

随机附件

1套金属固定环标准配置

1对防震绝缘胶

订购信息

硬件

VIS-GSK-F.....	嵌入式鹅颈麦克风底座
VIS-MDA.....	方形双音头双备份麦克风
VIS-M220.....	220mm鹅颈麦克风(黑色),配防风海绵套
VIS-M330.....	330mm鹅颈麦克风(黑色),配防风海绵套
VIS-M410.....	410mm双鹅颈麦克风(黑色),配防风海绵套
VIS-M485.....	485mm鹅颈麦克风(黑色),配防风海绵套
VIS-M600.....	600mm鹅颈麦克风(黑色),配防风海绵套
VIS-AIB.....	模拟麦克风连接盒
VIS-DCP2000-D.....	全数字网络DSP会议系统主机
VIS-FS100-A.....	全自动反馈抑制器

VIS-CIB 全数字会议界面盒



特点

- 全数字接口盒是专为满足会议特殊需求而设计的会议产品。外观小巧轻便，全金属薄壳设计可以应对任何环境，可以轻松安装在桌子下，桌子的间接接缝或座椅的扶手上。它可以连接到VIS-HM100手持话筒，适用于没有会议桌的会议环境。或者，当需要定制专用会议面板或具有特殊功能的面板时，VIS-CIB可以满足客户的多样化需求。
- 内置DSP数字声音处理器，48kHz高品质声音采样频率，用于拾取音频的AGC功能，适用于连接面板或手持麦克风上的鹅颈式麦克风等设备。同时，它还具有ANC功能，可以滤除会议空间中嘈杂的背景音频。通过AFC功能，可以有效，快速地处理反馈问题，避免麦克风的啸叫，影响会议质量。并且可以通过数字音频处理技术传输高清无损数字音频
- 具有主席和代表切换功能的一体化接口盒，只需与会议控制主机连接，即可直接从主机菜单快速轻松地切换设备功能设置，无需使用计算机，通过网络程序或软件设置。
- 能够将Cat5e线缆与所有VIS-DCP2000系列全数字会议主机和会议设备相互连接，并支持热插拔功能。用户可以根据会议需要随时加入或删除会议设备，不会影响会议中的任何麦克风
- 具有数字ID配置功能，用户可以根据会议需要扩展外部定制面板，在会议前自定义会议设备的代表ID地址，可用于声音组分配和外部输出;或会议麦克风用于自动
- 跟踪扬声器图像。
- 使用扩展外部自定义面板时，VIS-CIB提供以下功能：
- 插入式鹅颈话筒双色显示功能可以显示语音或等待语音状态。
- 对于主席功能的面板：提供主席优先按钮开关，可关闭代表单元发言。
- 代表功能面板：提供发言开关。
- 扬声器输出功能，可用于选择性地设置面板上的会议系统扬声器。
- 支持通话时间功能，可在发言时间到达时，自动关闭麦克风。
- 会议麦克风的发言功能可通过发言者的语音激活。

技术参数

最大功耗.....	2.0W
频率响应.....	20~20kHz
总谐波失真 (THD)	<0.1%
动态范围.....	> 94dB
信噪比 (S / N)	> 96dB
高速麦克风输入.....	> 70dB SPL
最大麦克风输入.....	> 100dB SPL
扬声器额定输出.....	> 0.5m时70dB SPL
灵敏度.....	- 46 dBV / Pa
连接:	
RJ-45母座.....	2
D-Sub 15针.....	1
颜色:	黑色
重量.....	300克
尺寸 (mm)	100L x 60W x 24 H

A AUDIOLINK网络扩声系统

VIS-HM100 会议手持麦克风



特点

VIS-HM100是CLEACON系统的手持式会议麦克风。该麦克风设计用于CLEACON系列会议单元VIS-CIB。此麦克风的应用包括发言人需要站立发言的新闻厅，礼堂等，或者当不使用时，麦克风必须隐藏的地方。麦克风采用低噪声电容麦芯设计，可实现清晰语音，并通过心形指向性模式减少反馈。麦芯在声学和机械上被隔离，以防止麦克风拾取桌子的机械噪音。在麦克风上有一个大的发光环，用于指示麦克风何时开启。开关用于打开/关闭麦克风或将单元添加到请求队列。麦克风提供专业的6针XLR插头，可用于螺旋或直线电缆。

VIS-FS100-A 五通道全自动反馈抑制器



VIS-FS100-A反馈抑制器使用功能强大的信号处理器并全自动自适应算法，使用方便，在支持4路线性/麦克风输入的基础上，还配备了AUDIOLINK数字音频级联接口，同时支持5路自动混音器。

特点

- 全自动高速啸叫抑制算法，无需调试，即接即用
- 消除反馈于未然
- 自动适应声学环境
- 多达12DB附加增益，有效预防反馈发生
- 均衡的线路或话筒输入，提供幻象电源
- 带AUDIOLINK数字级联输入输出接口
- 四个话筒输入和数字接口AUDIOLINK输入配设自动混音器

功能

- 自适应性过滤器可以在“快速”模式和“精确”模式之间进行转换。快速模式适用于话筒位置经常变化的场合。自适应性过滤器能够以较慢的速度收敛，从而抑制更多的混响成分。在声学反馈发生之前，可以额外获得多达12DB的增益，具体取决于声学环境和所选的操作模式。
- 反馈抑制器还内置了自动混合器，以实现四路话筒输入。许多情况下，如在演讲台、讲坛或会议桌上，采用以上两个话筒可以更好地捕捉正在移动中的演讲者的声音，而这样常常会增加声学反馈的风险。鉴于这一问题，反馈抑制器中的自动混合器将会自动降低信号输入较弱的那个话筒的增益，同时提高信号输入较强的另一个话筒的增益。这样，它就可以跟踪移动中的演讲者，产生最佳的声音清晰度。同时，由于增益的总量保持恒定，因而维护了不产生声学反馈的最大音量。
- 当反馈抑制器配置2路AUDIOLINK接口级联接口，通过AUDIOLINK接口与CLEACON系列会议主机相连接，并会议主机输出音频到反馈抑制器进行混音输出，并可级联下一台反馈抑制器或其他带AUDIOLINK接口的设备。
- 即使反馈抑制器被切换至“旁路”模式，自动混合器功能仍起作用。

控件和指示灯

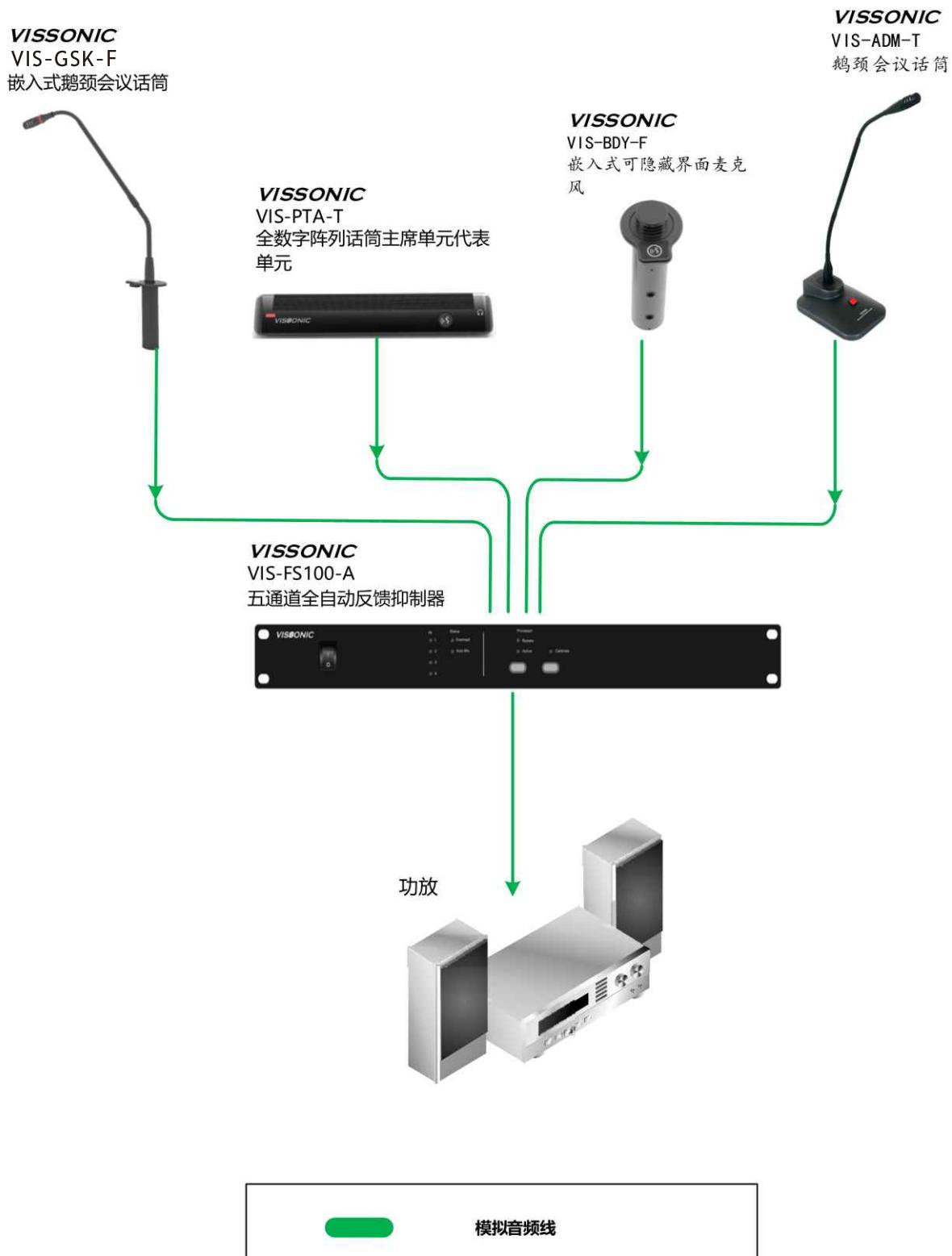
- 电源开关
- 旁路BYPASS按钮带黄色LED
- 激活ACTIVE按钮带黄色LED
- 校准按钮。启动快速校准周期
- 4通道话筒/线路输入状态指示灯
- 过载(0DBFS时)，红色
- 启用AutoMix自动混合，黄色
- 校准，黄色

技术规范

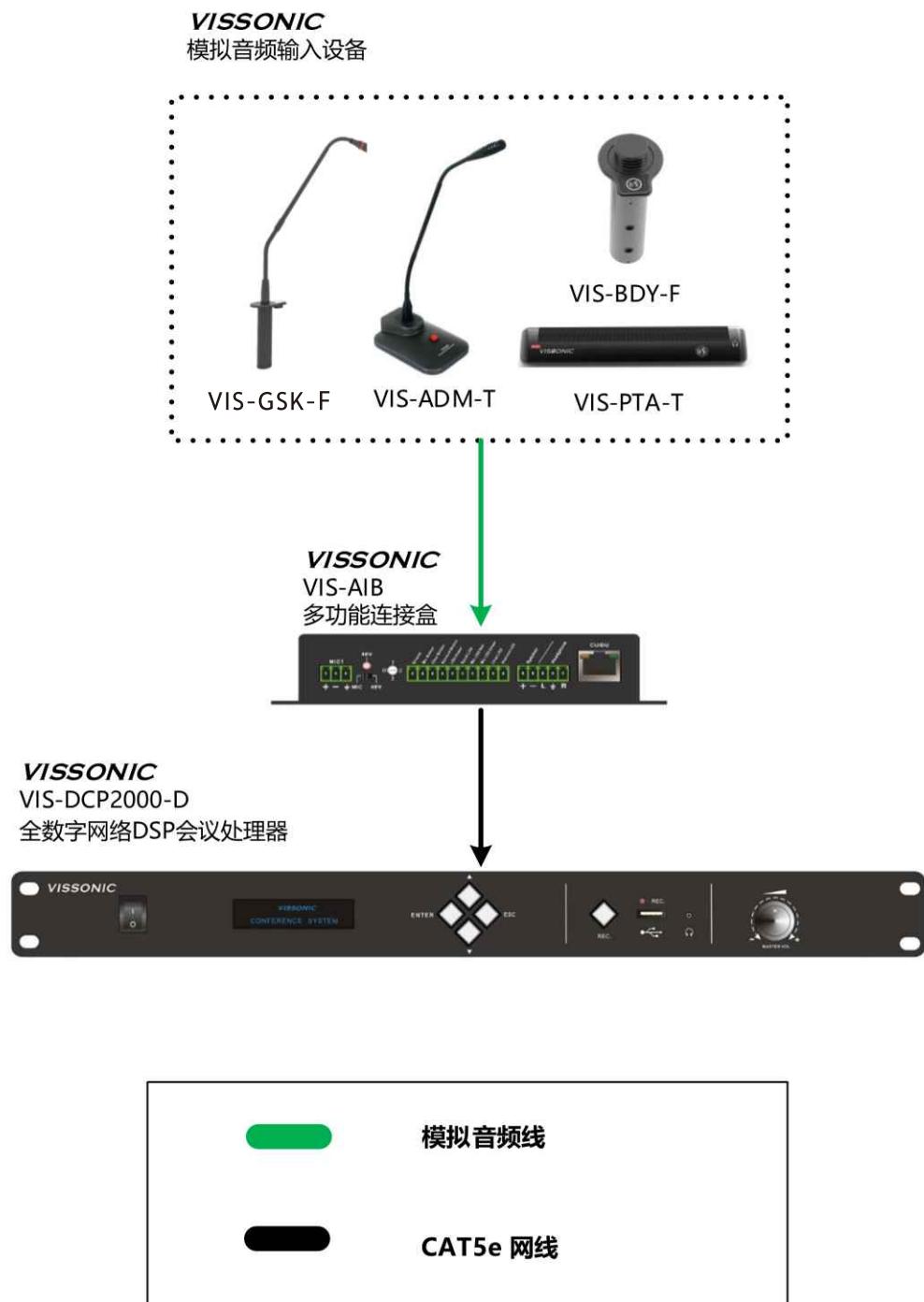
电气特性

电源电压 230VAC/115VAC, ±10%, 50/60HZ
最大功耗15W
最大起动电源1.5A (230VAC) /3A (115VAC)
采样率32KHZ
频响125HZ-15KHZ
失真1KHZ时，<0.1%
增益0dB线路入，12dB/0dB/-12dB (Low/Med/High)话筒输入
增益调节范围Mute~20dB
信噪比>90DB
信号延迟<11毫秒
解联器频率变动，多达5HZ屏蔽噪音
线路/话筒输入：
最大输入电平6dBv
输出电阻<100欧姆
CMRR>25DB (50HZ-20KHZ)
幻象电源24V (仅限话筒，可切换)
最大输出电平10dBv
常规
相对温度≤95%
重量3千克
操作温度范围10°C至55°C
存储温度范围40°C至70°C
相对湿度<95%

系统连接图



A AUDIOLINK网络扩声系统

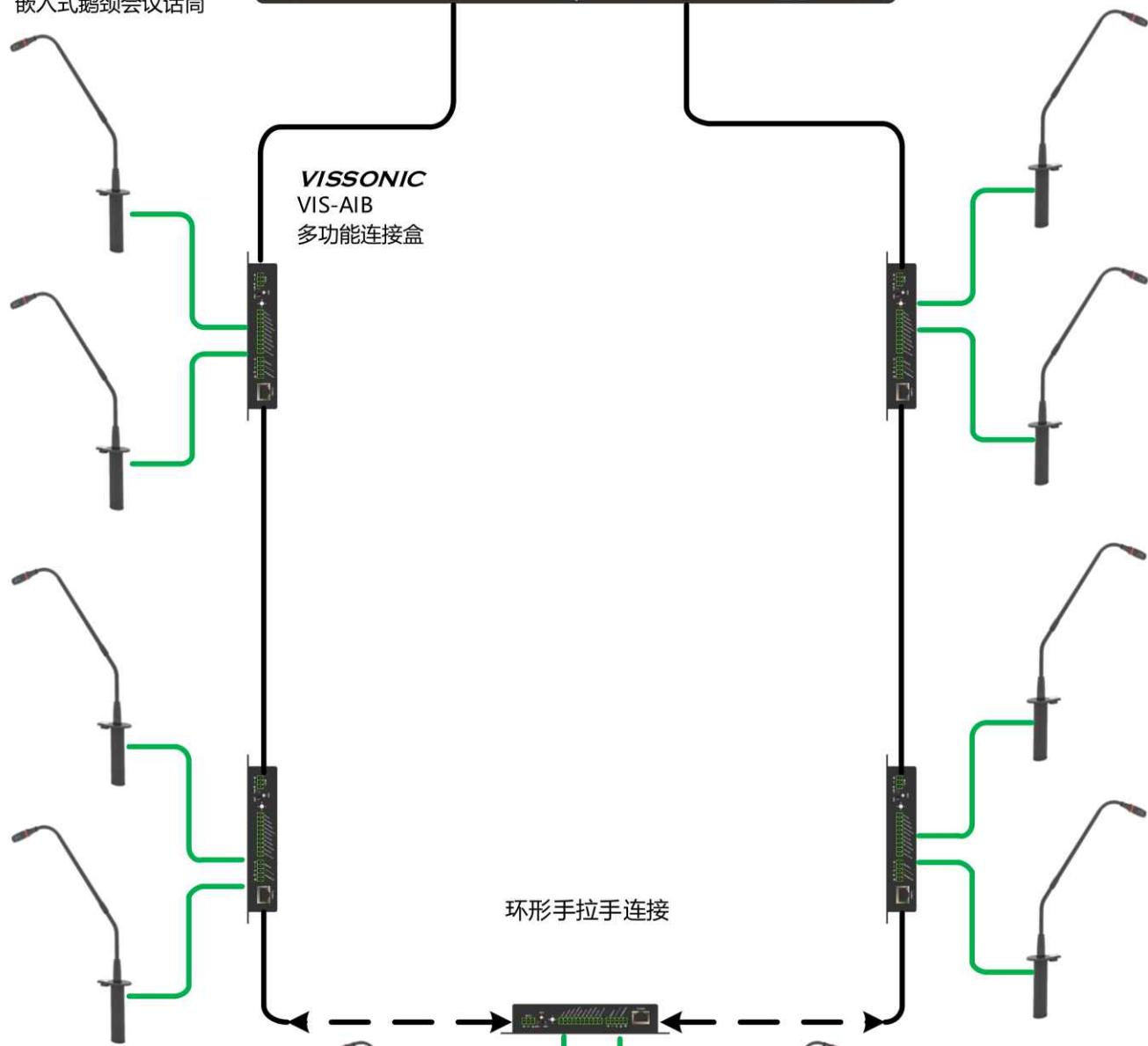


AUDIOLINK网络扩声系统

A

VISSONIC
VIS-DCP2000-D
全数字网络DSP会议处理器

VISSONIC
VIS-GSK-F
嵌入式鹅颈会议话筒



模拟音频线

CAT5e 网线

A AUDIOLINK网络扩声系统

VIS-DSP8/DSP12/DSP16 数字DSP音频矩阵



VIS-DSP16



特点

- 8、12、16路平衡式话筒\线路输入，采用凤凰插接口。
- 8、12、16路平衡式输出，采用凤凰插接口。
- 面板上支持多种音频格式的播放，可扩展USB多媒体存储录制功能。
- 支持PC、手机、平板、网页、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制。
- 内置信号发生器、自动混音、反馈抑制器、回声消除、噪声消除（可选项）等主要算法。
- 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡。
- 输出每通道：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器。
- 全功能矩阵混音功能，内置专利性分量式矩阵调节功能。
- 内置自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议；支持场景预设功能；断电自动保护记忆功能；1U全铝机箱。
- 具有几十余种专业音频处理模块，比如：5段全参量均衡器，31段图示均衡器，高精准的压缩及限幅器，高灵敏的扩展及自动增益，分频器，自动混音器，延时器，矩阵混音器，分量矩阵调节器，噪声门限，静音模块，信号发生器和信号指示电平表等。
- 内置中控代码生成器，无需自行套用公式编辑代码。
- 设备提供了通用可编程I/O端口，并设置消防联动等功能。
- RS-232双向串行控制接口；可控制外部其它设备如：视频矩阵、摄像机等RS-232设备，或接收第三方RS-232控制。
- 幻象电源（每个输入）+48 VDC10 mA。

技术参数

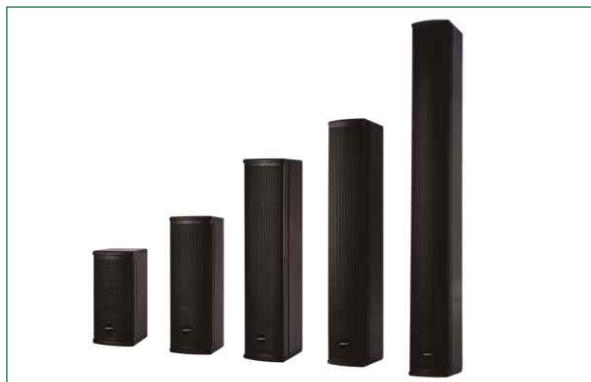
性能参数

模拟通道数.....	8路输入+8路输出(DSP8), 12路输入+12路输出(DSP12),16路输入+16路输出(DSP16)
核心算法.....	自动混音、反馈消除、回声消除
GPIO.....	输入输出共用8个
RS232/RS485.....	1
RJ45控制接口.....	1
USB接口.....	1
模拟最大增益.....	51dB
采样率.....	48k
频率响应 (20~20KHz)	±0.2dB
模/数动态范围(A-计权).....	114dB
数/模动态范围(A-计权).....	120dB
输入至输出动态范围.....	108dB
总谐波失真+噪声.....	< 0.002% @1KHz ,4dBu
底噪(A-计权).....	-90dBu
延时存储.....	2s
模拟输入至模拟输出系统延时.....	3ms
输入阻抗(平衡式).....	20KΩ
输出阻抗(平衡式).....	100Ω
最大输入电平.....	+24dBu, 平衡
最大输出电平.....	+24dBu, 平衡
等效输入噪声EIN (20~20kHz, A计权)	≤ -131dBU
幻象电源(每输入).....	48V
输入共模抑制, 60Hz.....	80dB
通道隔离度, 1kHz.....	100dB
电源功耗.....	< 40W
工作电源.....	AC110V-220V,50Hz/60Hz

机械参数

安装.....	19" 标准机柜安装
尺寸(mm)	483长x 260深 x44高
工作温度.....	-20°C ~ 60°C
相对湿度.....	5% ~ 95%
存储与运输温度.....	-40°C ~ 80°C
重量	3kg

SPK系列 全频线性POE音箱



概述

SPK系列全频线性POE音柱采用3寸全频单元，木质音箱，内置POE功放，声音还原度高，并带DSP处理。音箱只需要连接一根网线，就实现音频，供电，DSP配置及实时信号控制。

特性

- 内置DSP处理，支持增益,静音，均衡,压限,噪声门软件调节
- AUDIOLINK数字传输协议，超低延时，无线损耗和干扰
- 一根网络线传输音频信号，控制信号，POE供电
- 过流保护，高温保护，过载保护

技术参数

型号	VIS-SPK12-AL	VIS-SPK8-AL	VIS-SPK6-AL	VIS-SPK4-AL	VIS-SPK2-AL
系统构成	12×3"全频单元	8×3"全频单元	6×3"全频单元	4×3"全频单元	2×3"全频单元
频率响应(±3dB)	120Hz-18kHz	120Hz-18kHz	130Hz-20kHz	135Hz-20kHz	140Hz-20kHz
灵敏度	97dB	96dB/w/m	95dB/w/m	93dB/w/m	91dB/w/m
最大声压级	121dB	120dB	119dB	117dB	113dB
功率	120W	120W	120W	120W	80W
覆盖角度	H100°× V15°	H100°× V18°	H100°× V20°	H100°× V30°	H100°× V40°
接口	1路RJ45	1路RJ45	1路RJ45	1路RJ45	1路RJ45
材质	木制	木制	木制	木制	木制
散热方式	自然对流散热	自然对流散热	自然对流散热	自然对流散热	自然对流散热
尺寸	124×155×1063mm	120×150×720mm	120×150×540mm	120×150×370mm	120×150×210mm

A AUDIOLINK网络扩声系统

系统连接图

