

立足中国，服务世界

关于议朗

广州市唯图新电子科技有限公司，坐落在广州经济技术开发区，拥有自主品牌VISSONIC议朗，是一家集研发，生产，销售的高科技企业。VISSONIC议朗作为一家定位国际化的音视频设备制造商，始终坚持自主创新，全球化的产品思路，把先进的设计和良好体验带给广大客户，坚持高性价比的产品，实现与客户双赢和共赢。

完整的音视频解决方案

全数字网络DSP会议系统，5GWiFi无线会议系统，阵列话筒会议系统，高清摄像跟踪系统，会议录播系统，高清HDMI矩阵，高清模块化拼接矩阵，中央控制处等。

我们的竞争力

在音视频行业，有超过10年的销售和研发经验，清楚的知道客户的产品需求。对IT技术，网络通讯技术与传统音视频产品的深度融合，并带到我们产品的设计上来。善于倾听和了解客户需求，并为客户提供一整套解决方案。

我们坚持为你提供简单并易于管理的解决方案

为客户提供简单灵活的产品
为客户提供及时的技术支持
为客户提供最新技术与产品趋势

目录

典型应用系统图

会议室拼接处理方案	3
政企多功能会议室典型应用	4
多功能会议室-阵列麦克风带DANTE应用	5
新闻发布厅/国际报告厅	6
大型投票会议场	7
简洁实用小型会议系统	8
无纸化多媒体会议系统	9

经典案例

国际经典案例	10
国内经典案例	11
国内外展会	12

5G WIFI无线会议系统 13

CLEACON Wireless系列	
5G WIFI无线会议系统主机	15
5G 无线讨论主席单元/代表单元	16
5G 无线讨论投票主席单元/代表单元	17
5G 加密无线接入点	18
无线会议单元电池专用充电器	18
无线会议单元专用电池组	18
系统连接图	19

全数字网络DSP会议系统 20

全数字网络DSP会议系统主机	22
CLEACON T桌面系列	
多合一触摸屏会议单元	23
系统连接图	25
全数字网络纯讨论主席单元/代表单元	26
全数字网络讨论同传主席单元/代表单元	27
全数字网络讨论投票主席单元/代表单元	28
系统连接图	29

CLEACON F嵌入系列	
全数字嵌入式讨论主席单元/代表单元	30
简易嵌入式讨论主席单元/代表单元	31
全数字嵌入式同传64通道选择器	32
嵌入式喇叭单元	32
数字嵌入式投票单元带非接触式IC卡	33
数字嵌入式投票单元	33
多功能嵌入式单元	34
系统连接图	36

SONICON阵列系列	
全数字网络DSP会议系统主机	37
全数字阵列话筒主席单元/代表单元	38
全数字阵列话筒带同传主席单元/代表单元	39
系统连接图	40

系统附件	
全数字会议扩展主机	41
数字会议分路器	41
CLEACON SYSTEM会议软件	42

全数字网络经典会议系统 44

CLASSIC-D系列	
全数字网络会议系统主机	45
全数字网络主席单元/代表单元（触控）	46
全数字网络主席单元/代表单元（触觉）	47
系统连接图	48

数字红外语言分配系统 49

VLI系列	
数字红外接收机	50
数字红外发射主机	51
数字红外辐射单元	52
接收机充电存储箱	52
全数字网络64通道翻译单元	53
系统连接图	54

AUDIOLINK网络音频系统 55

多功能连接盒	55
个人专属阵列式麦克风	56
嵌入式可隐藏界面麦克风	56
嵌入式鹅颈话筒底座	57
全数字会议界面盒	58
手持麦克风	59
五通道全自动反馈抑制器	59
系统连接图	60
数字音频矩阵	63
SPK 系列 POE会议音箱	64
系统连接图（音箱）	63

无纸化多媒体会议系统 66

NETGEAR G1系列	
无纸化升降触摸屏	67
无纸化升降触摸屏带名牌屏	67
无纸化会议系统服务器	66
无纸化会议系统客户端	69
无纸化会议系统流媒体服务器	69
系统连接图	70

摄像跟踪与录播系统 71

会议自动跟踪录播一体机	71
高清摄像自动跟踪主机	72
CDC系列高清摄像头	73
HDC系列高清摄像头	74

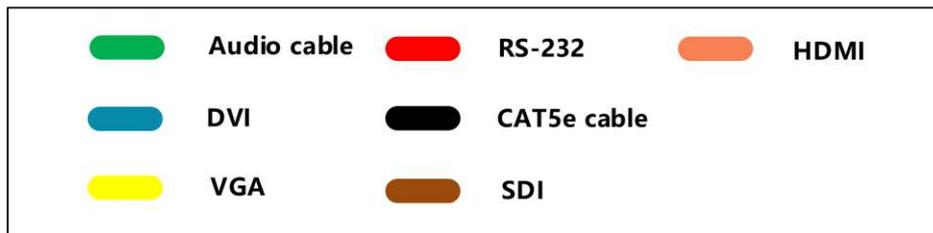
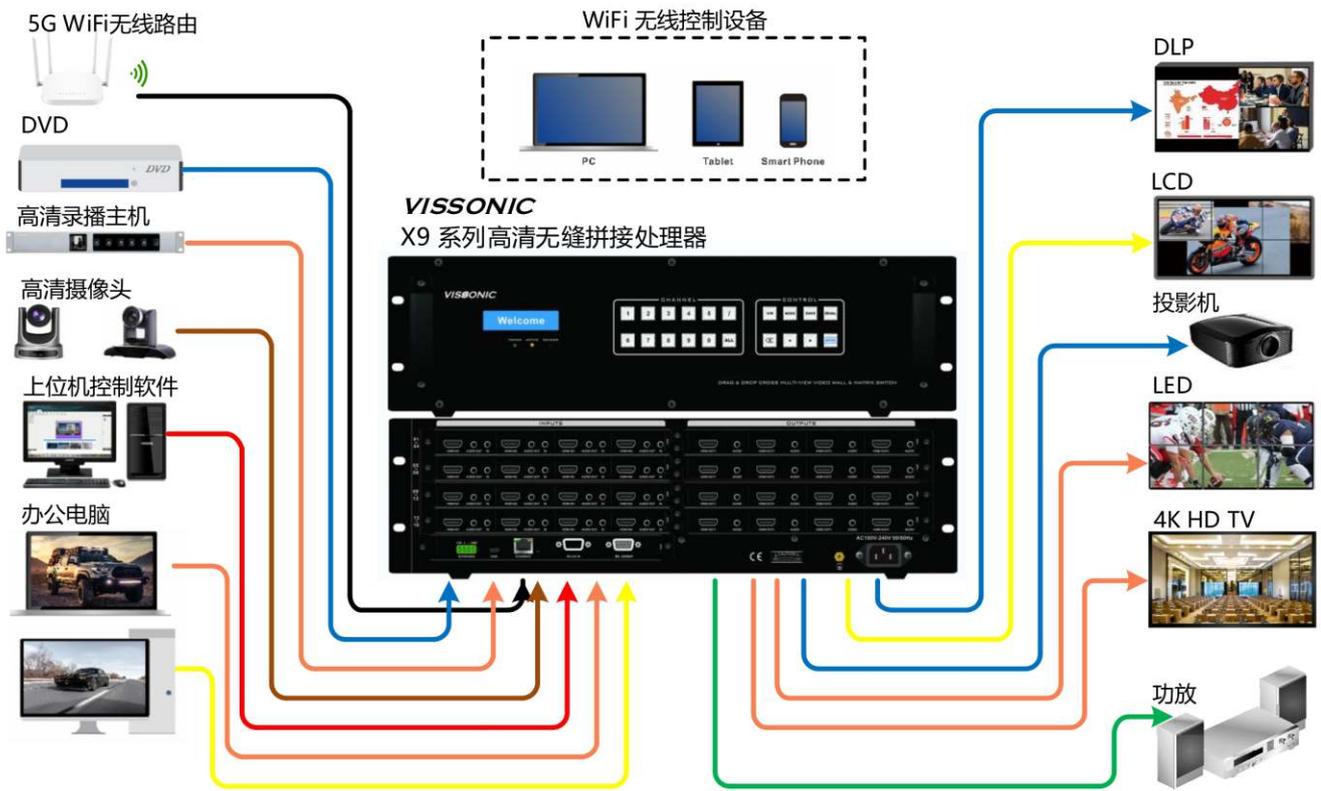
音视频信号管理 75

X9系列无缝混合矩阵切换器&LCD/LED拼接处理器	75
PHD系列 4K HDMI矩阵	97
VIS-UHD0808-VW 8x8无缝超高清矩阵和视频墙处理器	98
VIS-PSC802 8路18G 4K 演示切换倍线器	99
VIS-PSC1202 12输入4K演示切换倍线器	100
HDBaseT延长器系列	101

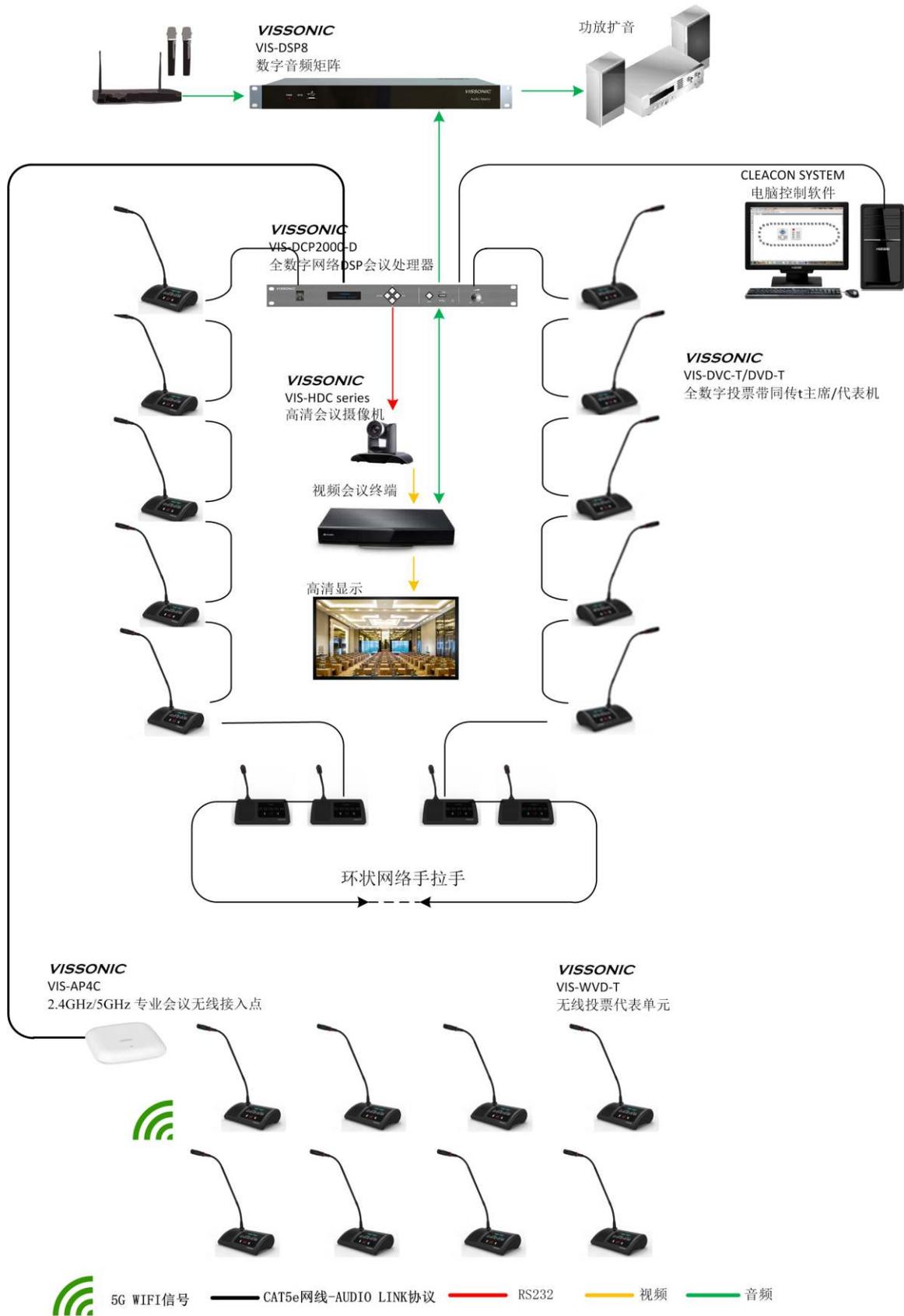
网络型中央控制系统 102

VIS-CTRLIII 网络型中控主机	102
VIS-TP10 10寸手持触控面板	103
VIS-WTP10 10寸壁挂式有线触控面板	103
VIS-TP13 13.3寸桌面触控面板	104
VIS-KEYP9 9键控制面板	104
VIS-POWER8V 网络型机箱式8路环境控制器	105
VIS-POWER8IV 网络型墙挂式8路环境控制器	105
VIS-UART8 网络型串口控制器	106
VIS-DIM4 4路导轨式调光器	106
系统连接图	107

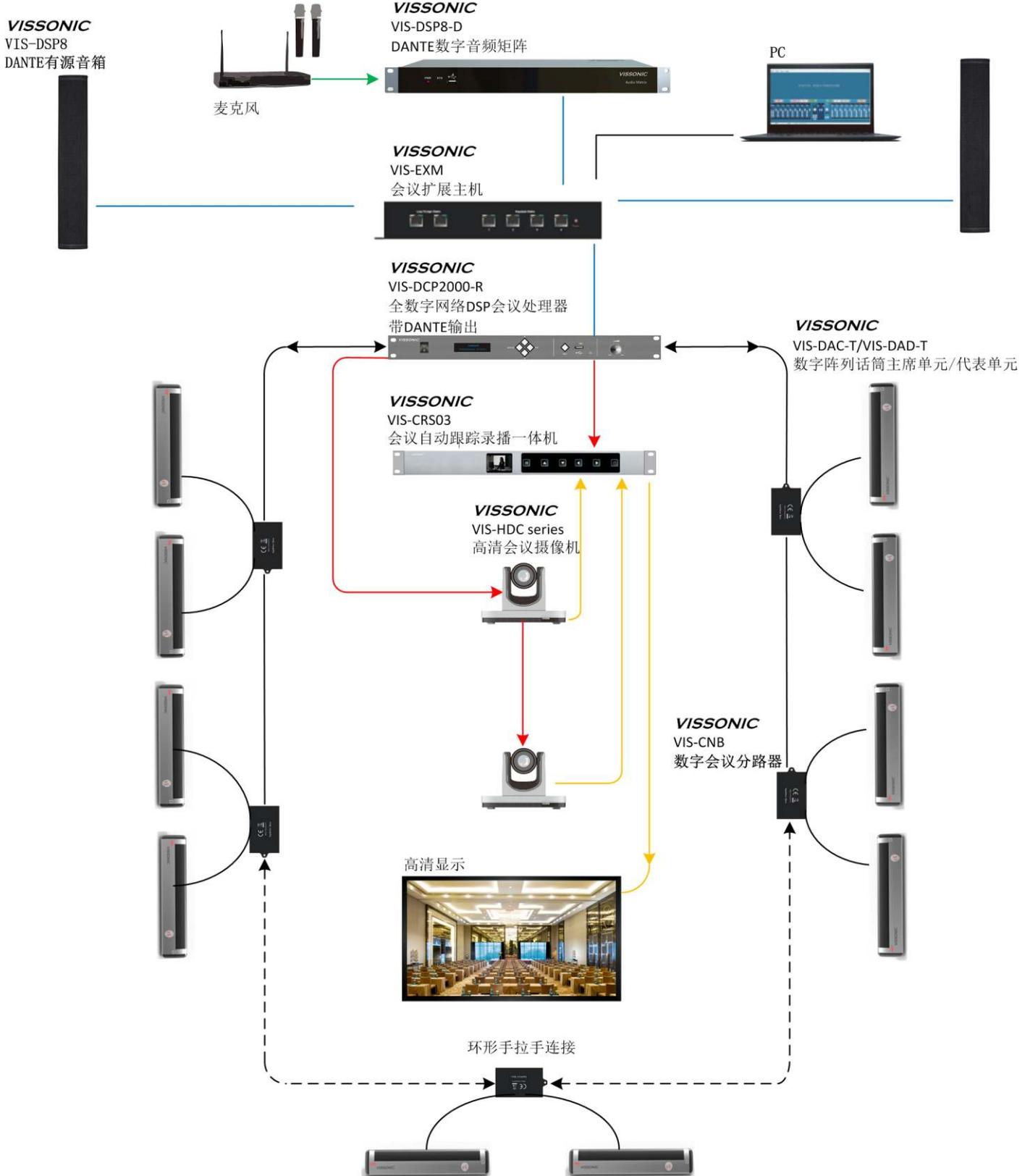
会议室拼接处理方案



政企多功能会议室典型应用



多功能会议室-阵列麦克风带DANTE应用



— CAT5e网线-AUDIO LINK协议

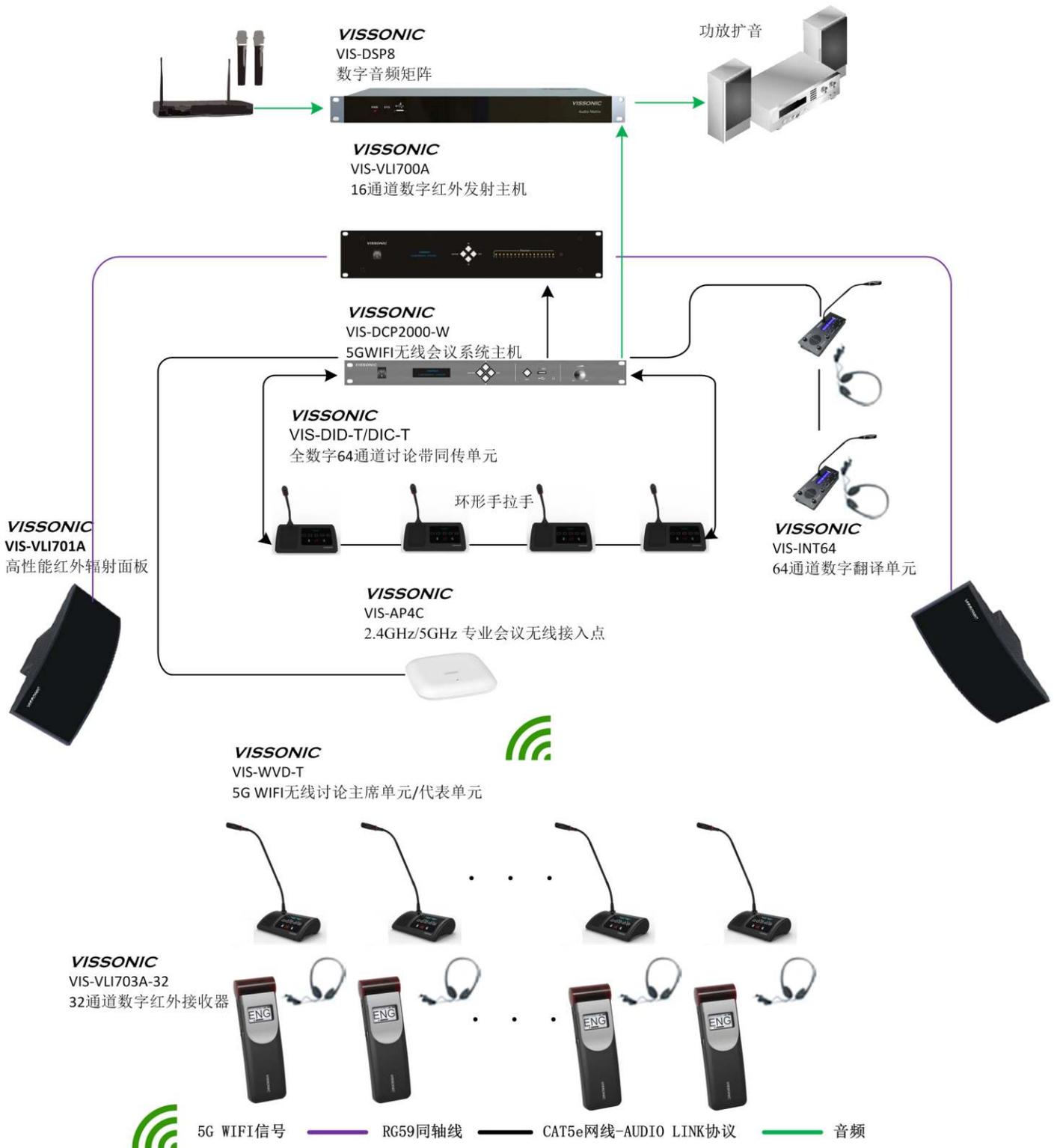
— CAT5e网线 DANTE协议

— RS232

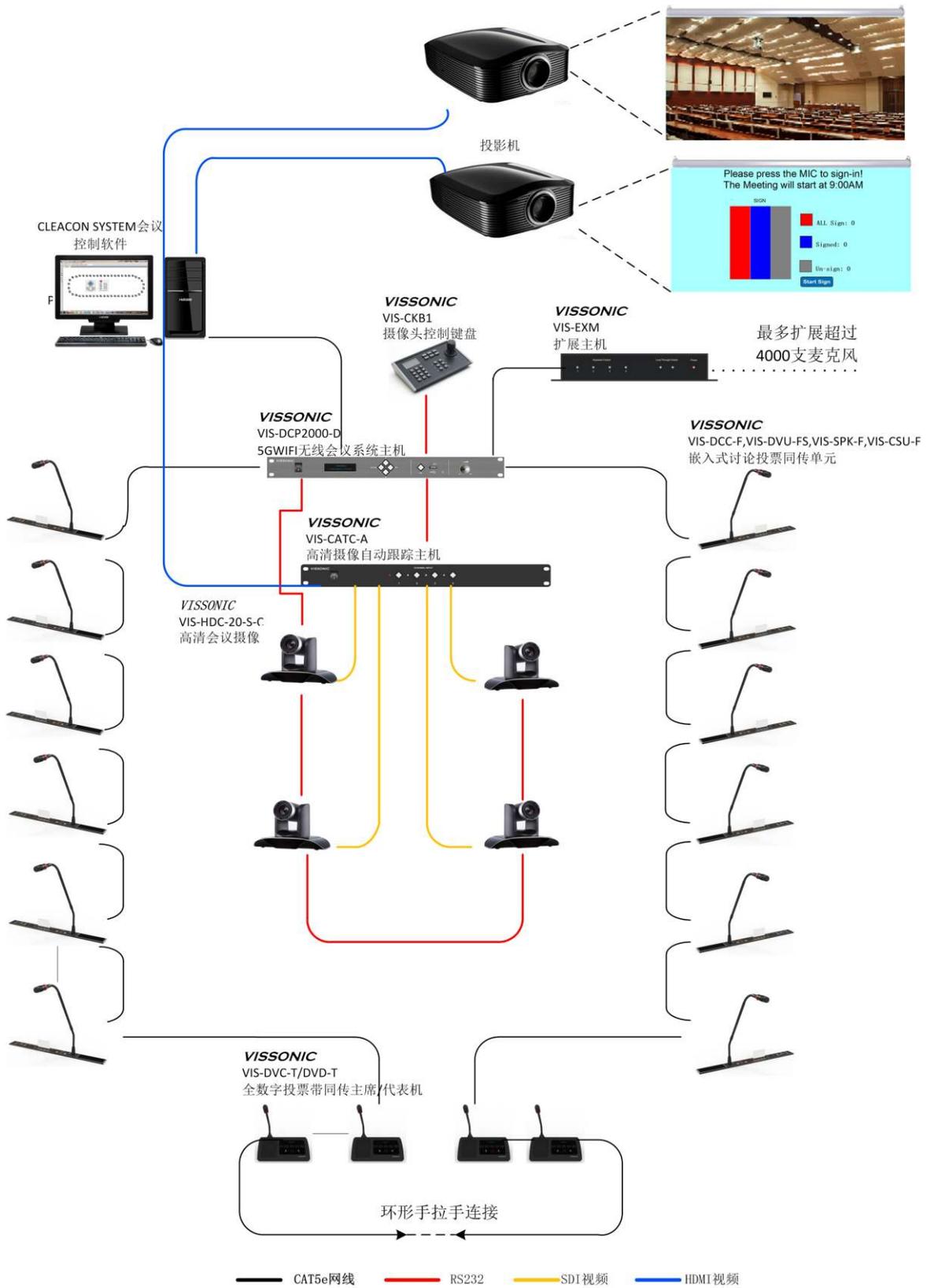
— 视频

— 音频

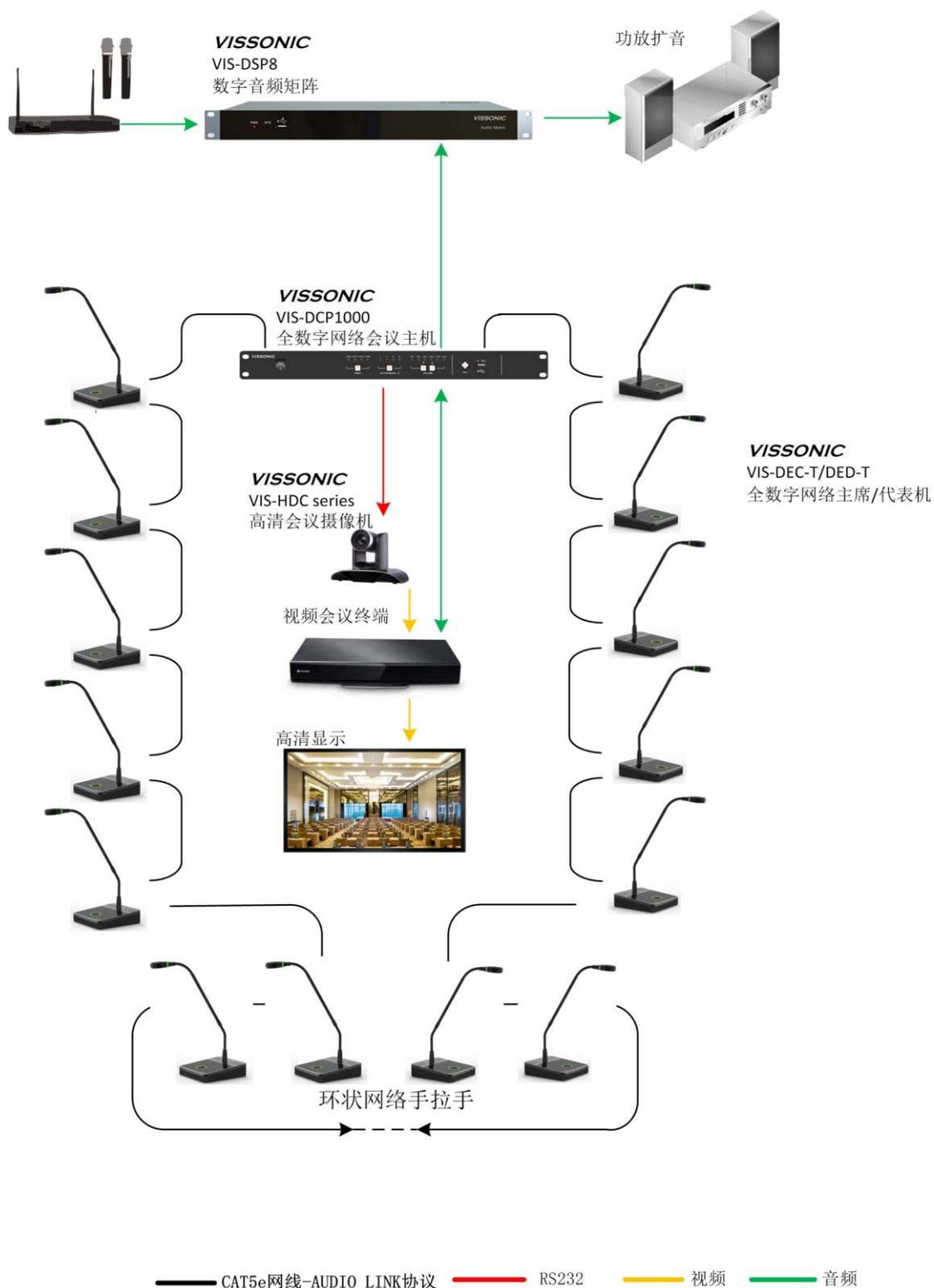
新闻发布会/国际报告厅



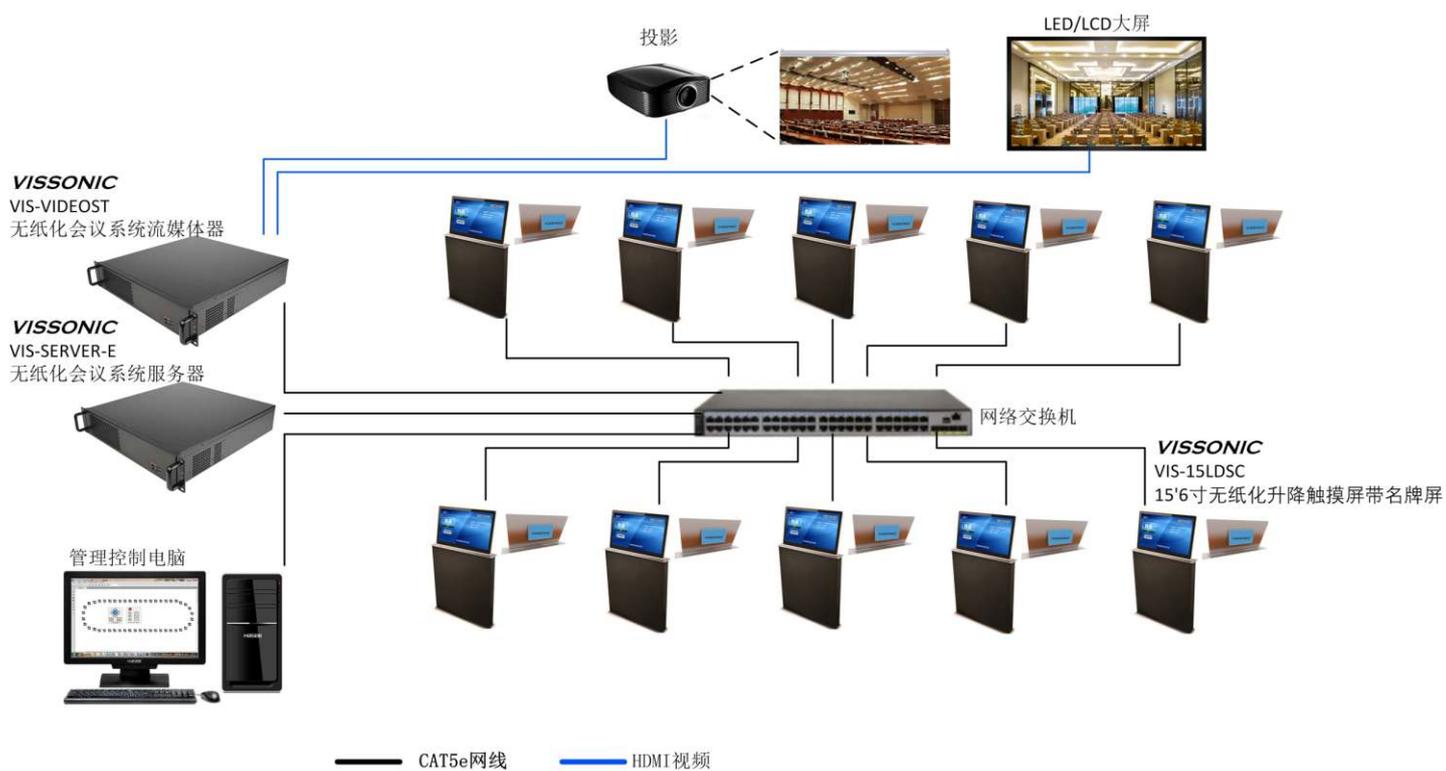
大型投票会议场



简约使用小型会议系统



无纸化多媒体会议系统



国际经典案例



联合国黎巴嫩会议厅



俄罗斯地方杜马



西班牙市政厅



斯里兰卡议会厅



哈萨克斯坦法院



意大利欧洲保险中心



伊朗大学



韩国军队

国内经典案例



2018年中非合作论坛北京峰会



2018年上合组织青岛峰会



海关项目



公安项目



500强企业项目



银行项目



指挥中心项目



军队项目



法国展会



意大利展会



2018年广州灯光音响展



2019年欧洲ISE展

新一代全数字WiFi无线会议系统，使用便捷，留下更多的时间，激发您的智慧

● 议朗CLEACON无线系列,让你无线成真

传统的会议室主要的问题是需要用线缆连接所有设备，连接复杂且费时。议朗5G WiFi无线会议系统，可以让会议在任何时间，任何地点召开，提升会议的效率。

● 标准的WiFi技术和现有网络共存

议朗WiFi无线会议系统采用标准的WiFi通信技术，同时兼容标准WiFi2.4/5G无线网络，使得系统能在40个合法信道上自由切换,丢包补充机制及智能信道管理功能,即使突发的外来通道重叠,也具备充分的抗干扰能力，不影响系统音频传输。

● 独特的弧形触摸界面

弧形触摸操作区域防水防尘，没有物理按键噪音和损坏风险，独特的防刮花技术让您在上万次操作后，仍然保持光滑玻璃表面。

本系统致力于在整个会议过程中，提高会议的产出性，传递出关键清晰的声音给所有的与会者，简单的界面让所有首次使用者快速上手，无需培训。



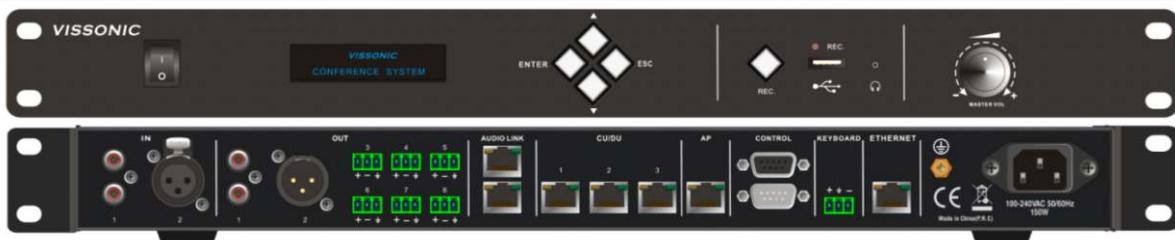
330mm鹅颈麦克风

410mm双软管鹅颈麦克风

600mm双软管鹅颈麦克风



无线AP



A 5G WiFi无线会议系统

VIS-DCP2000-W 5G WIFI无线会议系统主机



VIS-DCP2000-W



特点

- 无线单元最大支持8个话筒同时开启，自适应躲避干扰技术，实现更强抗干扰能力，基于符合IEEE 802.11n的标准WiFi,同时支持2.4GHZ, 5GHZ。
- 支持WPA/WPA2无线安全技术, 128位AES加密技术, 确保了会议私密性, 避免窃听和恶意干扰
- 同时支持有线会议和无线会议, 有线最多支持5200席位, 无线支持500席
- 主机直接POE供电给AP, 只需一根网线连接AP, 无需外部供电。
- 无线单元可在多个无线会议室系统中, 快速调配使用
- 独创的AUDIO-LINK数字环状网络技术, 实现全数字信号传输与处理。
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息
- 高保真音质, 无损音频传输技术, 48K音频采样频率, 20Hz~20KHz响应频率。
- 支持单台会议主机实现4个会议室独立控制与合并会议室, 支持多台会议主机级联, 实现更大会议室合并与分离 (包括会议管理等)。
- 手拉手环路网络连接, 系统更可靠, 一个单元或线出现故障, 不会影响系统其他单元正常工作。
- 支持单元麦克风灵敏度和8段均衡器EQ独立调节。
- 支持主机输出16段均衡EQ, 实现声音声场调节; 压限, 可识别人声通过的噪声门ANC控制; AGC自动音量增益控制; AFC自动反馈抑制器; 支持自动混音 (auto-mix) 技术。
- 支持声音分区输出功能, 各个分区音量根据话筒开启位置自动调节, 实现更远拾音距离而不啸叫。
- 支持回声消除, 实现与另一台会议主机或者第三方视频会议终端远程双向实时通话。
- 支持U盘录音, 主机监听, 先进噪声消除技术, 实现更清晰录音。
- 系统日期, 时间管理, 并支持发言计时, 倒计时发言。
- 可选配DANTE模块与其他DANTE设备配合使用。
- 支持驱动两个120瓦POE音箱, 通过扩展主机, 最多支持16个POE音箱

功能

- 连接VIS-EXM扩展主机, 可以扩展会议单元到5200台。
- 支持手拉手环路网络连接, 并且系统自动分配给每个单元独立ID, 避免ID冲突
- 主机同时支持有线单元, 无线单元, 有线和无线单元外观一致, 方便增加会议席位与使用
- 无线单元最大支持8话筒同时开启, 自适应躲避干扰技术, 实现更强抗干扰能力, 基于符合IEEE 802.11n标准的准WiFi, 同时支持2.4GHZ, 5GHZ。
- 支持2路音频输入, 支持卡侬头, 莲花头, 用本地音频输入和远端视频会议输入。
- 2路音频输入, 用于本地广播输入或远程视频会议输入。
- 最大支持音频输出8路, 可以接同传输出或者分区输出, 支持卡侬头, 莲花头, 凤凰头。
- 加入音频输入盒, 系统可接入其它电容麦克风或动圈麦克风, 为用户提供更多选择。
- 内置多路的内部通讯功能
- 支持电脑与主机TCP/IP连接, PC软件端可查看无线单元的电池电量、WiFi信号等信息状态。具有一键关机所有无线单元功能, 支持单元中英文语言界面一键切换功能。
- 支持RS232中控控制, 实现话筒开关, 优先权, 音量大小等控制。
- 系统同时提供RS485或RS232发送PELCO, VISCA协议, 实现摄像跟踪功能。
- 系统单元热插拔功能, 自动恢复功能
- 支持宽电源110V~220VAC。
在脱离电脑的使用时, 会议系统也能够实现:
 - 发言人数量限制功能: 可以设置同时开启的代表发言单元 (数量为1/2/4/6台), 全开模式下支持最多32个有线麦克风开启。
 - 具有以下发言模式:
 - "OPEN"开放模式, "VOICE"声控模式, "OVERRIDE"先进先出模式, "APPLY"申请模式, "PTT"按住发言 (可选), "ALL"全开模式 (可选)
 - 按键表决功能: 赞成/弃权/反对
 - 主席单元优先权支持关闭所有和临时静音2种模式。
 - 主席单元具有批准申请发言按钮
 - 同声传译功能
- 配合电脑软件可以实现更多方式的投票表决例如:
 - 同意/反对方式
 - 表决方式: 赞成/弃权/反对
 - 选举方式: 1/2/3/4/5
 - 响应方式: --/-/0/+ /++
- 配合RFID卡身份认证功能, 进行投票, 能够做到准确的一人一票。

技术参数

电气参数

电源.....	110V ~ 220V@50/60Hz AC
静态功耗.....	12W
最大功率.....	150W
单元供电.....	POE 48VDC
RS-232控制.....	1x9针Sub-D母座 1x9针Sub-D公座
Ethernet控制.....	RJ45连接电脑控制
频率响应.....	20Hz ~ 20KHz(-3dB at nominal level)
总谐波失真(THD)	<0.05%
通道串音.....	> 85dB
信噪比(S/N).....	>96 dBA
动态范围.....	>94db

机械参数

安装.....	19" 标准机柜安装
颜色	深黑
重量.....	3kg
尺寸(mm)	483长x 260深 x 43.6高

VIS-WDC-T/VIS-WDD-T 5G WIFI无线讨论主席单元/代表单元



VIS-WDC-T/VIS-WDD-T



特点

- 独创专利外观，低调的黑色设计，触摸式图标按钮
- 无线会议单元易于安装与移除，支持同一个话筒单元在四个会议系统之间快速切换使用，实现会议系统合并和多会议室会议话筒共享。
- 可拆卸电池组，方便更换和充电，电池一次满电可连续发言24小时
- 内置保真喇叭
- 双耳机接口设计，音量可调，可以2人使用，也可以一个耳机接口作为录音输出口，方便记者、客户等与会人员记录会议。
- 单元带line in接口，支持头戴麦克风或者线路输入功能，可以连接手机，笔记本等上传音频，进行电话，网络会议。
- 支持AGC技术，实现没正对话筒，音量大小不变，人活动范围更大，8段均衡独立调节，灵敏度独立调节，噪声门控制。
- 全数字化信号处理抗来自手机等类似设备的RF干扰
- 可移除式麦杆，超强拾音能力，支持不同长度麦杆
- 带背光的2.23寸OLED显示屏
- 具有时钟，日期显示功能，可设置限时发言，时间到提醒或自动关闭单元。
- 4格信号强度指示，5格电量指示功能
- 可支持RFID卡身份认证，签到，讨论
- 通过应用软件可将代表单元设置为VIP单元，最多可以设置32个VIP代表单元，只要系统中已经开启的麦克风总数不超过6台，VIP代表单元可以自由开启

- 兼容IEC 60914, GBT 15381-94
- 标准Wi-Fi技术，可实现与其他Wi-Fi网络的共存，支持2.4GHz和5GHz所有通道。
- 全数字传输与处理技术，音频无压缩传输，采用专业麦克风，实现20Hz~20KHz完美音质；
- 128位AES数字加密技术，具有WAP/WAP2安全连接，MAC地址过滤，隐藏SSID安全保障，可繁殖窃听和未经授权访问。
- 高保真音质，无线单元最大支持8个话筒同时打开。
- 支持漫游功能，可以在多个AP之间漫游，增加Wi-Fi覆盖范围，实现会议单元在大型会议室或多个会议室内使用。
- 系统提供RS232发送PELCO, VISCA协议，当配合摄像头和视频切换器，具有摄像自动跟踪功能
- 高指向性麦克风风头，配防脱落麦克风防风套，带双色LED指示环
- 麦克风开关按钮，主席带优先权和同意申请发言按钮
- 内置保真喇叭，打开麦克风后，喇叭自动静音防止啸叫
- 2个3.5mm双耳机接口设计，音量可调
- 在脱离电脑的使用时，会议系统也能够实现：
 - 发言人限制功能：可以设置同时开启的代表发言单元（数量为1/2/4/6台）
 - 具有以下发言模式：
 - "OPEN"开放模式，"VOICE"声控模式，"OVERRIDE"先进先出模式，"PTT"按住发言，"APPLY"申请模式，"ALL"全开模式
 - 主席单元优先权支持关闭所有和临时静音2种模式。
 - 主席单元具有批准申请发言按钮
- 可拆卸电池组，方便更换和充电：智能省电技术，持续发言24小时，待机时间48小时。
- 当配合摄像头和视频切换器，具有摄像自动跟踪功能
- 带OLED屏带时钟显示，以及发言计时，到时间提醒或关闭麦克风
- 带2.5mm适配器供电接口，用于紧急供电使用
- 内置MCU，支持全部单元无线升级
- 具有声控功能可调节声控灵敏度，智能打开话筒和设置关闭时间

技术参数

电气参数

电源(电池组)7.2VDC
 最大功耗: 2.0W
 频率响应: 20Hz ~ 20kHz
 总谐波失真(THD) <0.1%
 动态范围..... >94dB
 信噪比(S/N)..... >96dB
 耳机负载阻抗 >16Ω <1kΩ
 耳机输出功率 25mW
 额定麦克风输入.....>70dB SPL
 最大麦克风输入.....>100dB SPL
 喇叭额定输出.....>70dB SPL at 0.5m

机械参数

按钮.....触摸按钮,非机械触点
 显示.....2.23寸OLED 显示屏
 主要材料.....ABS
 颜色.....黑色
 重量.....0.8kg
 尺寸(mm).....185宽×130深×50高

A 5G WiFi无线会议系统

VIS-WVC-T/VIS-WVD-T 5G WIFI无线讨论投票主席单元/代表单元



VIS-WVC-T/ VIS-WVD-T



特点

- 独创专利外观，低调的黑色设计，触摸式图标按钮
- 无线会议单元易于安装与移除，支持同一个话筒单元在四个会议系统之间快速切换使用，实现会议系统合并和多会议室会议话筒单元共享。
- 可拆卸电池组，方便更换和充电，电池一次满电可连续发言24小时
- 内置保真喇叭
- 双耳机接口设计，音量可调，可以2人使用，也可以一个耳机接口作为录音输出口，方便记者、客户等与会人员进行会议。
- 单元带line in接口，支持头戴麦克风或者线路输入功能，可以连接手机，笔记本等上传音频，进行电话，网络会议。
- 支持AGC技术，实现没正对话筒，音量大小不变，人活动范围更大，16段均衡独立调节，灵敏度独立调节，噪声门控制。
- 全数字化信号处理抗来自手机等类似设备的RF干扰
- 可拆卸式麦杆，超强拾音能力，支持不同长度麦杆
- 带背光的2.23寸OLED显示屏
- 具有时钟、日期显示功能，可设置限时发言，时间到提醒或自动关闭单元。
- 4格信号强度指示，5格电量指示功能
- 可支持RFID卡身份认证，签到，讨论，投票
- 支持4通道无线同传
- 通过应用软件可将代表单元设置为VIP单元，最多可以设置32个VIP代表单元，只要系统中已经开启的麦克风总数不超过6台，VIP代表单元可以自由开启

功能

- 兼容IEC 60914, GBT 15381-94
- 标准Wi-Fi技术，可实现与其他Wi-Fi网络的共存，支持2.4GHz和5GHz所有通道。
- 全数字传输与处理技术，音频无压缩传输，采用专业麦克风，实现20Hz~20KHz完美音质；
- 128位AES数字加密技术，具有WAP/WAP2安全连接，MAC地址过滤，隐藏SSID安全保障，可防止窃听和未经授权的访问。
- 高保真音质，无线单元最大支持8个话筒同时打开。
- 支持漫游功能，可以在多个AP之间漫游。
- 系统同时提供RS485或RS232发送PELCO,VISCA协议，实现摄像跟踪功能。
- 高指向性麦克风头，配防脱落麦克风防风套，带双色LED指示环
- 5键投票按钮，麦克风开关按钮，主席带优先权和同意申请发言按钮
- 内置保真喇叭，打开麦克风后，喇叭自动静音防止啸叫
- 2个3.5mm双耳机接口设计，音量可调
- 在脱离电脑的使用时，会议系统也能够实现：
 - 发言人限制功能：可以设置同时开启的代表发言单元（数量为1/2/4/6台）
 - 具有以下发言模式：
 - "OPEN"开放模式，"VOICE"声控模式，"FIFO"先进先出模式，"PTT"按住发言，"APPLY"申请模式，"ALL"全开模式
 - 按键表决功能：赞成/弃权/反对
 - 主席单元优先权支持关闭所有和临时静音2种模式。
 - 主席单元具有批准申请发言按钮
- 配合会议软件能进行多种形式的投票
- 可拆卸电池组，方便更换和充电：智能省电技术，持续发言24小时，待机时间48小时。
- 当配合摄像头和视频切换器，具有摄像自动跟踪功能
- 带OLED屏带时钟显示，以及发言计时，到时间提醒或关闭麦克风
- 带2.5mm适配器供电接口，用于紧急供电使用
- 内置MCU，支持全部单元无线升级
- 具有声控功能可调节声控灵敏度，智能打开话筒和设置关闭时间

技术参数

电气参数	
电源(电池组)	7.2VDC
最大功耗	2.0W
频率响应	20Hz ~ 20kHz
总谐波失真(THD)	< 0.1%
动态范围	> 94dB
信噪比(S/N)	> 96dB
耳机负载阻抗	> 16Ω < 1kΩ
耳机输出功率	25mW
额定麦克风输入	> 70dB SPL
最大麦克风输入	> 100dB SPL
喇叭额定输出	> 70dB SPL at 0.5m
机械参数	
按钮	触摸按钮,非机械触点
显示	2.23寸OLED 显示屏
主要材料	ABS
颜色	黑色
重量	0.8kg
尺寸(mm)	185宽 × 130深 × 50高

VIS-AP4C 加密无线接入点



VIS-AP4C

特点

- 与主机VIS-DCP2000-W或VIS-DCP2000-R连接，或者连接交换机连接实现多个会议AP漫游
- 典型覆盖范围半径25m
- 装在天花板，墙壁上实现最佳接收效果
- 128位AES数字加密技术，具有WAP/WAP2安全连接，MAC地址过滤，隐藏SSID安全保障，可防止窃听和未经授权访问。

技术参数

电气参数
 功率.....11W
 供电方式.....支持POE 802.3af/802.3at标准

机械参数
 安装.....吸顶，墙装
 使用温度.....-20°C~65°C
 颜色.....白色
 重量.....370g
 尺寸(mm).....220长x220宽x45深

VIS-WCH1 无线会议单元电池专用充电箱



VIS-WCH1

特点

- 3小时内完成空电到满电
- 最多支持8个电池同时充电
- 宽电压输入100V~240V AC, 50/60Hz
- 支持充电箱级连，最多支持4个箱子级连
- 五级，双色状态指示灯显示充电状态

功能

- 撞针式充电连接器
- 带卡扣外壳,防止充电掉落和接触不良

技术参数

电气参数
 静态功耗5W
 最大功耗.....150W

机械参数
 颜色.....黑色
 重量.....2kg
 尺寸(mm).....320长x200宽x50深

VIS-WBTY1 无线会议单元专用电池组



VIS-WBTY1

特点

- 超长寿命和持久稳定的充电性能
- 完全充电后,电池续航时间大于24小时
- 完全充满电时间小于3小时，内置微处理器控制充电周期
- 高效锂电芯

功能

- 撞针式充电连接器
- 带卡扣外壳,防止充电掉落和接触不良

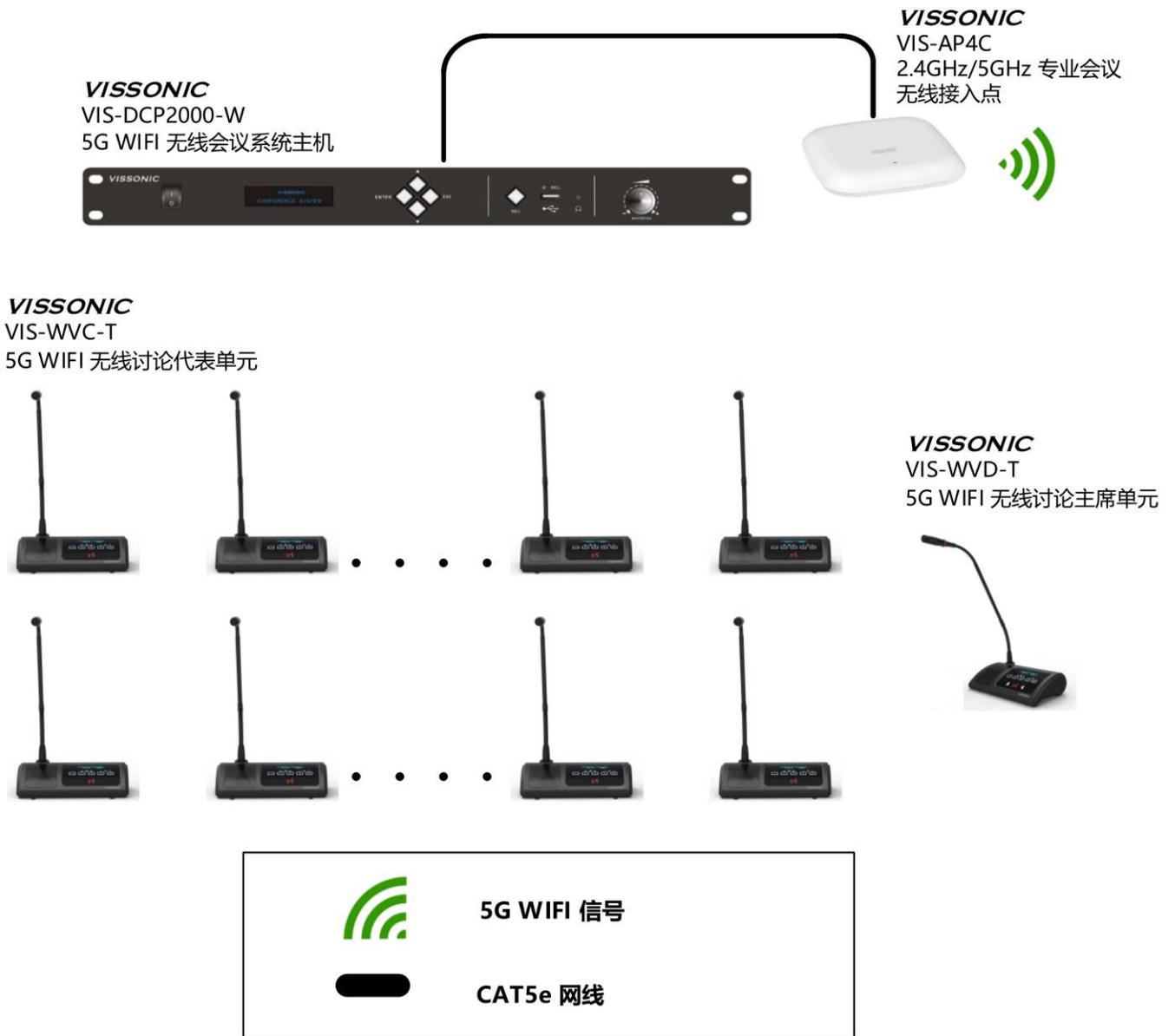
技术参数

电气参数
 电池容量4900mA
 输出电压.....7.2VDC

机械参数
 颜色.....黑色
 重量.....285g
 使用温度.....-20°C~60°C

A 5G WiFi无线会议系统

系统连接图



新一代全数字网络会议系统 具备独特的DSP声音处理技术

CLEACON全数字网络DSP会议系统

作为专注于数字音频领域的解决方案提供商，VISSONIC议朗推出了设计精美的CLEACON系列全数字网络化DSP会议系统

小巧全能的设计

我们深知会议的主体是参与者，所以产品的外观设计体现了精美，易用而又低调的特点。通用的五类线连接可以保证速递简单的构建任何规模的会议场合，会议单元功能操作图形界面，包括灯光提示，任何人第一次使用都能快速上手。易安装，易使用，稳定可靠，确保您每次会议的完美进行。

出色的声音表现

先进的声音处理技术的应用，加上独特设计的麦克风，本单元能精准的拾音并且通过高音质的内测喇叭或者尾部扩音系统还原人声，独创的AUDIO-LINK数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理。AGC自动音量增益控制AFC自动反馈抑制器的独特技术使您的声音可以比普通会议单元达到更高的音量而不会触发啸叫。您的每一句话都清晰传递是会议圆满成功的关键。

零设备噪音

为还原会议的初衷，创造一个很好的会议环境，CLEACON会议系统设计时就考虑到避免传统会议设备产生的噪音，在主机和电源扩展设备上采用无风扇设计，确保会议室没有风扇噪音；会议麦克风单元上采用触摸按钮设计，当开启或关闭话筒时，不再产生噪音。

高科技智能平台

自动发言计时，超时提醒，投票表决结果多平台同步，网络化的控制和会议管理，会议智能预约，全球范围的固件推送实时更新，IT技术的融合让智能会议平台成为可能，我们的CLEACON系列就是其中之一。

A 全数字网络DSP会议系统



小巧玲珑的设计不会占用太多的空间，超强拾音距离让您始终可以有个舒适的位置。

桌面式，嵌入式，阵列式会议单元总有一款适合你



VIS-DCP2000-D 全数字网络DSP会议系统主机



VIS-DCP2000-D



特点

- 独创的AUDIO-LINK数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理。
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息
- 所有话筒单元支持音频，ID独立输出，与语音识别系统对接，实现语音角色分离；
- 高保真音质，无损音频传输技术，48K音频采样频率，20Hz~20KHz响应频率。
- 支持单台会议主机实现4个会议室独立控制与合并会议室，支持多台会议主机级联，实现更大会议室合并与分离（包括会议管理等）。
- 手拉手环路网络连接，系统更可靠，一个单元或线出现故障，不会影响系统其他单元正常工作。
- 支持单元麦克风灵敏度和8段均衡器EQ独立调节。
- 支持主机输出16段均衡EQ，实现声音声场调节；压限，可识别别人声通过的噪声门ANC控制；AGC自动音量增益控制；AFC自动反馈抑制器；支持自动混音（auto-mix）技术。
- 支持声音分区输出功能，各个分区音量根据话筒开启位置自动调节，实现更远拾音距离而不啸叫。
- 支持回声消除，实现与另一台会议主机或者第三方视频会议终端远程双向实时通话。
- 支持U盘录音，主机监听，先进噪声消除技术，实现更清晰录音。
- 系统日期、时间管理，并支持发言计时，倒计时发言。
- 可选配DANTE输出模块与其他DANTE设备配合使用。
- 支持驱动两个120瓦POE音箱，通过扩展主机，最多支持16个POE音箱

功能

- 连接VIS-EXM扩展主机，可以扩展会议单元到5200台。
- 支持手拉手环路网络连接，并且系统自分配给每个单元独立ID，避免ID冲突
- 主机可通过升级固件，同时支持有线单元，无线单元，有线和无线单元外观一致，方便增加会议席位与使用
- 无线单元最大支持6话筒同时开启，自适应躲避干扰技术，实现更强抗干扰能力，基于符合IEEE 802.11n标准的准WiFi，同时支持2.4GHZ，5GHZ。
- 支持2路音频输入，支持卡依头，莲花头，用本地音频输入和远端视频会议输入。
- 2路音频输入，用于本地广播输入或远程视频会议输入。
- 最大支持音频输出8路，可以接同传输出或者分区输出，支持卡依头，莲花头，凤凰头。
- 加入音频输入盒，系统可接入其它电容麦克风或动圈麦克风，为用户提供更多选择。
- 内置多路的内部通讯功能
- 支持电脑与主机TCP/IP连接。
- 支持RS232中控控制，实现话筒开关，优先权，音量大小等控制。
- 系统同时提供RS485或RS232发送PELCO，VISCA协议，实现摄像跟踪功能。
- 系统单元热插拔功能，自动恢复功能
- 支持宽电源110V~220VAC。
- 在脱离电脑的使用时，会议系统也能够实现：
 - 发言人限制功能：可以设置同时开启的代表发言单元（数量为1/2/4/6台），主席不受限制，全天模式下支持最多32个有限麦克风开启。
 - 具有以下发言模式：
 - "OPEN"开放模式，"VOICE"声控模式，"OVERRIDE"先进先出模式，"APPLY"申请模式，"PTT"按住发言（选配），"ALL"全开模式（选配）
 - 按键表决功能：赞成/弃权/反对
 - 主席单元优先权支持关闭所有和临时静音2种模式。
 - 主席单元具有批准申请发言按钮
 - 同声传译功能
 - 配合电脑软件可以实现更多方式的投票表决例如：
 - 同意/反对方式
 - 表决方式：赞成/弃权/反对
 - 选举方式：1/2/3/4/5
 - 响应方式：--/+/++
 - 配合RFID卡身份认证功能，进行投票，能够做到准确的一人一票。

技术参数

电气参数

电源.....	110V ~220V@50/60Hz AC
静态功耗.....	12W
最大功耗.....	150W
单元供电.....	POE 48VDC
RS-232控制.....	1x9针Sub-D母座 1x9针Sub-D公座
Ethernet控制.....	RJ45连接电脑控制
频率响应.....	20Hz ~ 20KHz(-3dB at nominal level)
总谐波失真(THD)	<0.05%
通道串音.....	> 85dB
信噪比(S/N).....	> 96 dBA
动态范围.....	> 94db

机械参数

安装.....	19" 标准机柜安装
尺寸(mm)	483长x 260深 x43.6高
重量.....	3kg
颜色	深黑

VIS-DMD-T

多合一触摸屏会议单元



VIS-DMD-T

VIS-DMD-T基于VISSONIC议朗AUDIOLINK多媒体IP网络通讯协议下，开发的多媒体会议单元，该单元配置了4.3寸触摸屏，提高了会议的功能的灵活性，内容的可交互性。同一个会议讨论单元根据会议现场需求设置为主席单元，代表单元，VIP单元或双用户单元。在同一硬件下，随着会议需求的变化，可以通过升级软件，实现更多功能，无需重新购硬件。当前的软件模块包含五个不同的选项：
投票、NFC卡识别、同传通道、双用户使用、蓝牙

作为主席，您可以使用VIS-DMD-T单元上的触摸屏来控制会议的不同方面。它使您可以开始，暂停会议，查看申请列表，批准发言申请，查看发言人资料及发言时间，甚至记录会议，轻松启动和停止投票会议。
作为代表，您可以查看正在讨论的议程项目，也可以查看剩余的发言时间。您甚至可以查看谁正在讲话以及您在请求列表中的位置。



特点

- 兼容IEC 60914, GBT 15381-94.
- 独创的AUDIO-LINKTM数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理。
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息。
- 高保真音质，无损音频传输技术，48K音频采样频率，20Hz~20KHz响应频率。
- 支持主机输出16段均衡EQ,实现声音声场调节；压限,可识别人声通过的噪声门;AGC自动音量增益控制;AFC自动反馈抑制器;支持自动混音 (auto-mix) 技术。
- 4.3英寸电容式触摸屏和用于快速识别与会人员的内置NFC读卡器
- 多合一触摸屏会议单元可配置成一个主席单元，代表单元，VIP单元或双代表单元
- 可使用软件模块方便地扩展功能

功能

- 外观设计小巧，符合人体工程学，具有科技感
- 连接线缆可选择底部隐藏出线,桌面更整洁,也可以后部出线,适应各种工程需求。
- 采用标准CAT5e作为连接线，RJ45接头,方便标准化工程布线安装和后期维护,附带安装线夹使系统更牢固,稳定。
- 多合一触摸屏会议单元可通过会议系统软件或主机前面板菜单设置成为主席单元，代表单元，VIP单元或双代表单元，任意一个会议设备。
- 作为主席单元使用，暂停代表发言，关闭代表发言，查看发言申请列表，同意或拒绝代表发言申请，具有启动会议录音，停止录音，切换会议议题，发起签到，发起投票的功能。
- 作为代表单元具有申请发言按钮，可查看自己在申请列表中的位置，发言人的信息，可查看会议议题。
- 作为VIP单元，系统最多可以设置32个VIP代表单元，只要系统中已经开启的麦克风总数不超过8台，VIP代表单元可以自由开启
- 会议单元触摸屏软件包含五个选配功能模块：
 - 投票：三键/两键投票
 - NFC识别：通过NFC卡进行签到，准确识别使用者信息。
 - 同传通道：支持2个语言通道选择器，每个选择器支持64路语言独立选择。
 - 双用户：支持两个与会者公用一台单元，实现两个位置的摄像跟踪；实现双代表可在一个单元上投票。
 - 蓝牙：可连接助听设备
- 4.3英寸电容式触摸屏显示会议信息，例如议程主题，发言人信息，发言人列表和申请列表，发言计时，定时发言，当前时间日期，中英双语言切换，单元版本信息查询。
- 会议单元通过触摸屏具有普通签到功能，茶水申请功能
- 触摸屏后台软件支持设置当前麦克风灵敏度，8段均衡器EQ调节。
- 可配置鹅颈麦克风或方形双备份麦克风使用。
- 双耳机接口设计,音量可通过触摸屏进行调节
- 手拉手环路网络连接和星型连接，系统更可靠,替换和一个单元或线出现故障,不会影响系统其他单元正常工作。
- 会议单元热插拔功能，自动恢复功能。
- 发言人限制功能：可以设置同时开启的代表发言单元（数量为1/2/4/6台，全开模式下支持最多32台单元发言）
- 具有以下发言模式：
 - "OPEN"开放模式，"VOICE"声控模式，"OVERRIDE"先进先出模式，"APPLY"申请模式，"PTT"按住发言(选配)，"ALL"全开模式(选配)当配合摄像头和摄像跟踪主机，具有摄像自动跟踪功能。

控制与指示灯

- 话筒带双色LED环,红色表示发言状态,绿色表示接受发言请求
- 4.3英寸电容式触摸显示屏。
- 麦克风开关按钮
- 主席单元带优先按钮和同意申请发言按钮

连接

- 可插拔麦克风连接底座
- 两个3.5mm立体声耳机孔
- 两个RJ45连接器

技术参数

常规

屏幕尺寸 109.22 毫米 (4.3 英寸)
 屏幕类型 电容式多点触摸
 支持的非接触式 NFC 卡片 符合以下标准: ISO/IEC14443
 类型 A
 连接方式 CAT5/CAT6线缆+卡扣

电气参数

电源电压 48 VDC
 功耗 5 W
 频率响应 20~20000Hz
 额定电平时的 THD < 0.1 %
 动态范围 > 90 dB
 信噪比 > 90 dB
 额定电平时的 THD < 0.1 %

音频输入

额定话筒输入 80 dB 声压级, 符合 IEC60914
 最大声压 125dB(THD<3%), 符合 IEC60914
 灵敏度 -46 dBV/Pa

音频输出

耳机负载 16Ω 耳机音量 10mW
 耳机接口 3.5mm 立体声插孔 输入阻抗 2kΩ

机械参数

安装 桌面安装
 尺寸 (高 x 宽 x 厚), 不含话筒
 160x100x 65 毫米
 颜色: 黑色
 重量 约0.6克
 环境参数
 工作温度 5 °C 至+55 °C
 相对湿度 < 90 %

订购信息

硬件

VIS-DMD-T..... 多合一触摸屏会议单元
 VIS-DCP2000-D..... 全数字网络DSP会议系统主机
 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-M480..... 480mm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

选配会议单元软件功能模块

VIS-LLGE..... 双64通道选择器软件模块
 VIS-LVOTE..... 投票软件模块
 VIS-LIDEN..... NFC识别软件模块
 VIS-LDUAL..... 双用户软件模块
 VIS-HLBLTH..... 蓝牙助听软件模块

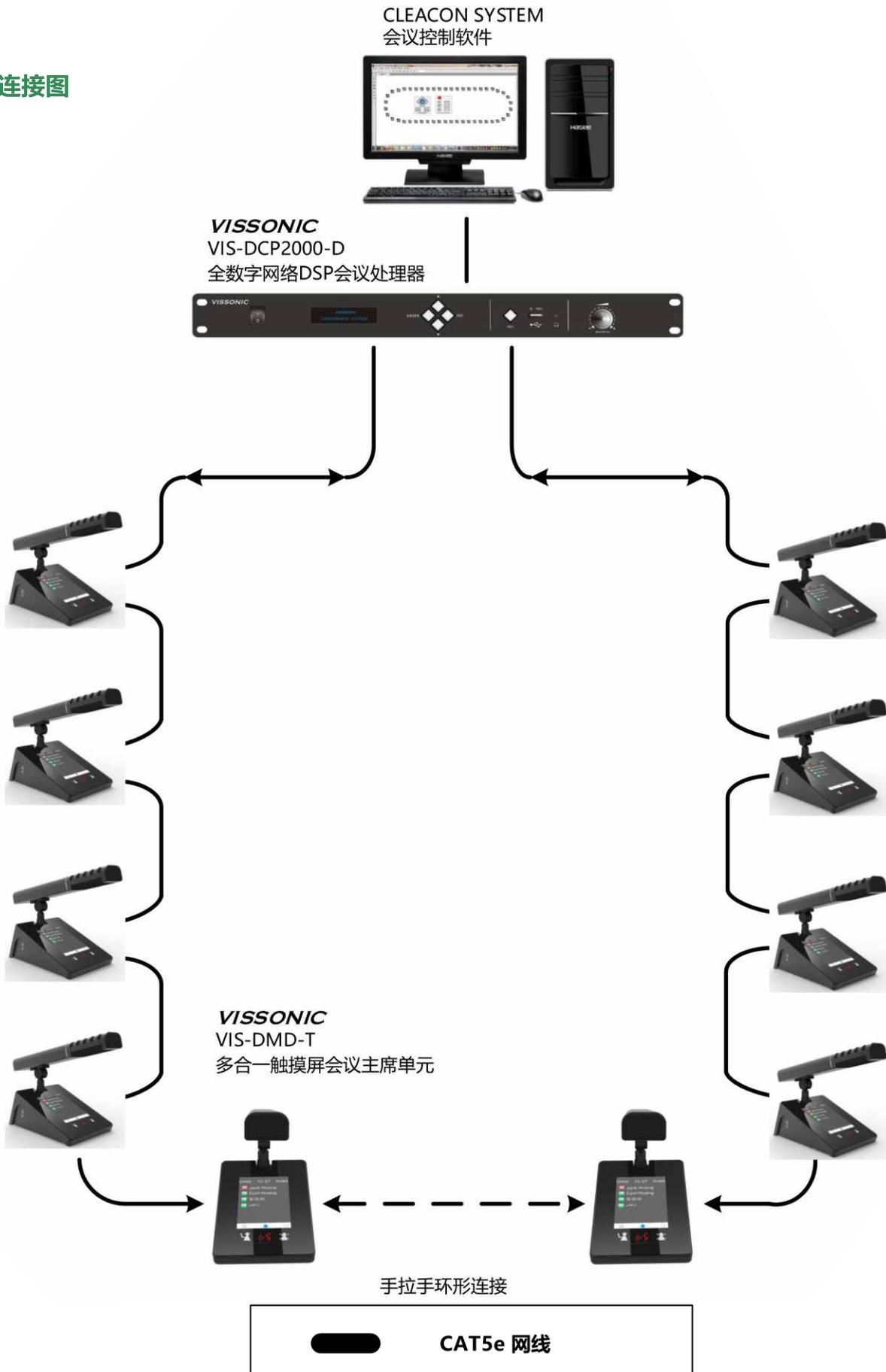
为了完全配置, 管理和使用该设备, 需要CLEACON的
CLEACON SYSTEM管理软件。

提供以下标准授权:

VIS-CLEACON SETUP 会议基本设置软件模块
 VIS-CLEACON MIC 话筒控制软件模块
 VIS-CLEACON VOTE 会议投票管理软件模块
 VIS-CLEACON INTERP 同声传译管理软件模块

	VIS-DMD-T
主席配置	✓
代表配置	✓
发言	✓
发言计时	✓
发言列表	✓
发言人信息	✓
服务申请	✓
普通签到	✓
灵敏度	✓
8段均衡	✓
双语切换	✓
主席发起录音	✓
议题显示及控制	✓
自定义徽章	✓
双同传 (可选)	✓
NFC识别 (可选)	✓
三键投票 (可选)	✓
双代表 (可选)	✓
蓝牙功能 (可选)	✓

系统连接图



VIS-DCC-T/VIS-DCD-T 全数字网络纯讨论主席单元/代表单元



VIS-DCC-T/VIS-DCD-T



特点

- 兼容IEC 60914, GBT 15381-94。
- 独创的AUDIO-LINKTM数字环状网络技术, 实现全数字信号传输与处理。
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息。
- 支持音频, 根据ID独立输出到模拟端口或TCP/IP端口;
- 主机和电源扩展设备无风扇设计, 确保没有风扇噪音;单元触摸按键设计, 让开关话筒不再产生噪音。
- 高保真音质, 无损音频传输技术, 48K音频采样频率, 20Hz~20KHz响应频率。
- 手拉手环路网络连接, 系统更可靠, 替换一个单元或线出现故障,不会影响系统其他单元正常工作。
- 系统自动分配给每个单元独立ID, 避免ID重复冲突
- 支持单元麦克风灵敏度和8段均衡器EQ独立调节。
- 支持主机输出8段均衡EQ, 实现声音声场调节; 压限,可识别别人声通过的噪声门; AGC自动音量增益控制; AFC自动反馈抑制器;
- 内置多路的内部通讯功能。系统单元热插拔功能, 自动恢复功能。
- 全系统无风扇零噪音, 无按键噪音设计。

功能

- 独创专利外观, 低调的黑色设计, 触摸式图标按钮。
- 连接线缆可选择底部隐藏出线,桌面更整洁,也可以后部出线,适应各种工程需求。
- 采用标准CAT5e作为连接线, RJ45连接头,方便标准化工程布线安装和后期维护, 附带安装线夹使系统更牢固,稳定。

- 使用OLED屏, 具有高亮度, 高对比度, 宽可视角度, 低功耗的特点。
- 内置保真喇叭。
- 双耳机接口设计, 音量可调。
- 单元带line in接口, 支持头戴麦克风或者线路输入功能, 可以连接手机, 笔记本等上传音频, 进行电话, 网络会议。
- 独创的AUDIO-LINKTM数字环状网络技术, 实现全数字信号传输与处理,抗来自手机等类似设备的RF干扰。
- 主机和电源扩展设备无风扇设计, 确保没有风扇噪音;单元触摸按键设计, 让开关话筒不再产生噪音。
- 手拉手环路网络连接, 系统更可靠。
- 支持单元麦克风灵敏度和16段均衡器QE独立调节。
- 具有时钟显示功能, 可设置限时发言, 时间到提醒或自动关闭单元。
- 支持RFID卡身份认证, 签到, 讨论。(可选)
- 可选购全部单元为主席单元硬件, 再由会议管理软件根据实际会议需要重新设置为主席或代表单元。
- 通过应用软件可将代表单元设置为VIP单元, 最多可以设置32个VIP代表单元, 只要系统中已经开启的麦克风总数不超过8台, VIP代表单元可以自由开启。

技术参数

电气参数

最大功率:	2.0W
频率响应:	20Hz ~ 20kHz
总谐波失真(THD)	< 0.1%
动态范围	> 94dB
信噪比(S/N)	> 96dB
耳机负载阻抗	> 16Ω < 1kΩ
耳机输出功率	25mW
额定麦克风输入	> 70dB SPL
最大麦克风输入	> 100dB SPL
喇叭额定输出	> 70dB SPL at 0.5m
灵敏度	-46 dBV/Pa

机械参数

连接方式	CAT5/CAT6线缆+卡扣
显示屏	OLED显示屏 128×32
按键	触摸式
主要材料	ABS
颜色	黑色
重量	0.9kg
尺寸(mm)	185宽×130深×50高

VIS-DIC-T/VIS-DID-T 全数字网络讨论同传主席单元/代表单元



VIS-DIC-T/VIS-DID-T



特点

- 兼容IEC 60914, GBT 15381-94。
- 独创的AUDIO-LINKTM数字环状网络技术, 实现全数字信号传输与处理。
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息。
- 支持音频, 根据ID独立输出到模拟端口或TCP/IP端口;
- 主机和电源扩展设备无风扇设计, 确保没有风扇噪音;单元触摸按键设计,让开关话筒不再产生噪音。
- 高保真音质, 无损音频传输技术, 48K音频采样频率, 20Hz~20KHz响应频率。
- 手拉手环路网络连接, 系统更可靠,替换一个单元或线出现故障,不会影响系统其他单元正常工作。
- 系统自动分配给每个单元独立ID, 避免ID重复冲突。
- 支持单元麦克风灵敏度和8段均衡器EQ独立调节。
- 支持主机输出8段均衡EQ,实现声音声场调节; 压限,可识别别人声通过的噪声门; AGC自动音量增益控制; AFC自动反馈抑制器;
- 内置多路的内部通讯功能。 系统单元热插拔功能, 自动恢复功能。
- 全系统无风扇零噪音, 无按键噪音设计。

功能

- 独创专利外观, 低调的黑色设计, 触摸式图标按钮。
- 连接线缆可选择底部隐藏出线, 桌面更整洁,也可以后部出线,适应各种工程需求。
- 采用标准CAT5e作为连接线, RJ45接头,方便标准化工程布线安装和后期维护, 附带安装线夹使系统更牢固,稳定。

- 使用OLED屏, 具有高亮度, 高对比度, 宽可视角度, 低功耗的特点。
- 内置保真喇叭。
- 双耳机接口设计, 音量可调。
- 单元带line in接口, 支持头戴麦克风或者线路输入功能, 可以连接手机, 笔记本等上传音频, 进行电话, 网络会议。
- 独创的AUDIO-LINKTM数字环状网络技术, 实现全数字信号传输与处理, 抗来自手机等类似设备的RF干扰。
- 主机和电源扩展设备无风扇设计, 确保没有风扇噪音; 单元触摸按键设计, 让开关话筒不再产生噪音。
- 手拉手环路网络连接, 系统更可靠。
- 支持单元麦克风灵敏度和16段均衡器QE独立调节。
- 具有时钟显示功能, 可设置限时发言, 时间到提醒或自动关闭单元。
- 支持RFID卡身份认证, 签到, 讨论。(可选)
- 可选购全部单元为主席单元硬件, 再由会议管理软件根据实际会议需要重新设置为主席或代表单元。
- 通过应用软件可将代表单元设置为VIP单元, 最多可以设置32个VIP代表单元, 只要系统中已经开启的麦克风总数不超过8台, VIP代表单元可以自由开启。

技术参数

电气参数

最大功耗: 2.0W
 频率响应: 20Hz ~ 20kHz
 总谐波失真(THD) <0.1%
 动态范围..... >94dB
 信噪比(S/N)..... >96dB
 耳机负载阻抗 >16Ω <1kΩ
 耳机输出功率 25mW
 额定麦克风输入..... >70dB SPL
 最大麦克风输入..... >100dB SPL
 喇叭额定输出..... >70dB SPL at 0.5m
 灵敏度..... -46 dBV/Pa

机械参数

连接方式..... CAT5/CAT6线缆+卡扣
 显示屏..... OLED显示屏 128×32
 按键..... 触摸式
 主要材料.....ABS
 颜色.....黑色
 重量.....0.9kg
 尺寸(mm).....185宽×130深×50高

VIS-DVC-T/VIS-DVD-T 全数字网络讨论投票主席单元/代表单元



VIS-DVC-T/VIS-DVD-T



特点

- 兼容IEC 60914, GBT 15381-94。
- 独创的AUDIO-LINKTM数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理。
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息。
- 支持音频，根据ID独立输出到模拟端口或TCP/IP端口；
- 主机和电源扩展设备无风扇设计，确保没有风扇噪音；单元触摸按键设计，让开关话筒不再产生噪音。
- 高保真音质，无损音频传输技术，48K音频采样频率，20Hz~20KHz响应频率。
- 手拉手环路网络连接，系统更可靠，替换一个单元或线出现故障，不会影响系统其他单元正常工作。
- 系统自动分配给每个单元独立ID，避免ID重复冲突
- 支持单元麦克风灵敏度和8段均衡器EQ独立调节。
- 支持主机输出16段均衡EQ，实现声音声场调节；压限，可识别别人声通过的噪声门；AGC自动音量增益控制；AFC自动反馈抑制器；
- 内置多路的内部通讯功能。系统单元热插拔功能，自动恢复功能。
- 全系统无风扇零噪音，无按键噪音设计。

功能

- 独创专利外观，低调的黑色设计，触摸式图标按钮。
- 连接线缆可选择底部隐藏出线，桌面更整洁，也可以后部出线，适应各种工程需求。
- 采用标准CAT5e作为连接线，RJ45连接头，方便标准化工程布线安装和后期维护，附带安装线夹使系统更牢固和稳定。

- 五键投票功能。
- 支持同声传译功能，带64路通道选择器，显示语种及通道（插入耳机才可以选择通道）
- 支持RFID卡身份认证，签到，讨论，投票。
- 使用OLED屏，具有高亮度，高对比度，宽可视角度，低功耗的特点。
- 内置保真喇叭。
- 双耳机接口设计，音量可调。
- 单元带line in接口，支持头戴麦克风或者线路输入功能，可以连接手机，笔记本等上传音频，进行电话，网络会议。
- 独创的AUDIO-LINK数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理，抗来自手机等类似设备的RF干扰。
- 主机和电源扩展设备无风扇设计，确保没有风扇噪音；单元触摸按键设计，让开关话筒不再产生噪音。
- 手拉手环路网络连接，系统更可靠。
- 支持单元麦克风灵敏度和16段均衡器QE独立调节。
- 具有时钟显示功能，可设置限时发言，时间到提醒或自动关闭单元。
- 可选全部单元为主席单元硬件，再由会议管理软件根据实际会议需要重新设置为主席或代表单元。
- 通过应用软件可将代表单元设置为VIP单元，最多可以设置32个VIP代表单元，只要系统中已经开启的麦克风总数不超过8台，VIP代表单元可以自由开启。

技术参数

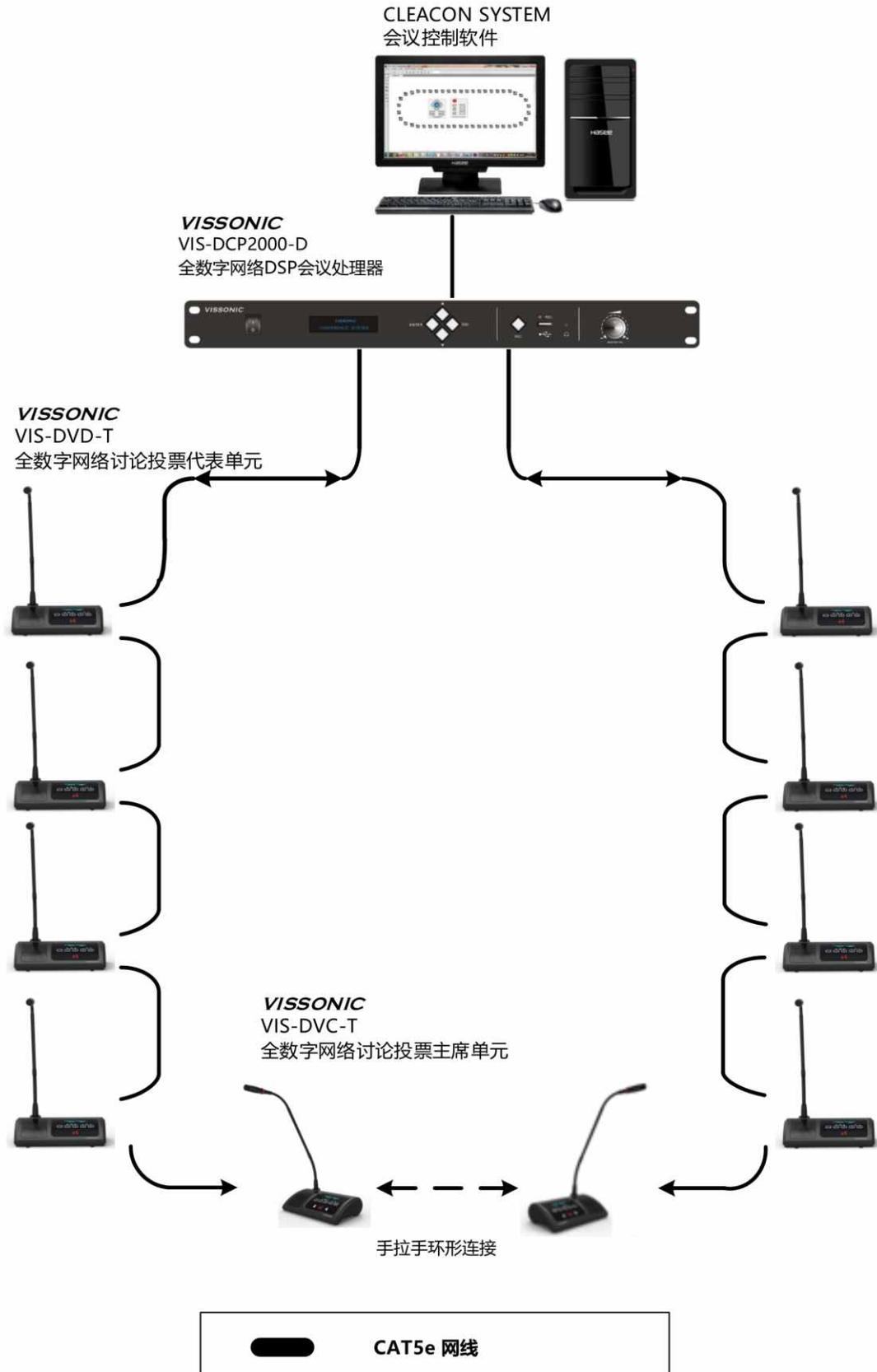
电气参数

最大功耗:	2.0W
频率响应:	20Hz ~ 20kHz
总谐波失真(THD)	< 0.1%
动态范围	> 94dB
信噪比(S/N)	> 96dB
耳机负载阻抗	> 16Ω < 1kΩ
耳机输出功率	25mW
额定麦克风输入	> 70dB SPL
最大麦克风输入	> 100dB SPL
喇叭额定输出	> 70dB SPL at 0.5m
灵敏度	-46 dBV/Pa

机械参数

连接方式	CAT5/CAT6线缆+卡扣
显示屏	OLED显示屏 128×32
按键	触摸式
主要材料	ABS
颜色	黑色
重量	0.9kg
尺寸 (mm)	185 宽× 130深 × 50高

系统图连接图



VIS-DCC-F/ VIS-DCD-F 全数字嵌入式讨论主席单元/代表单元



VIS-DCC-F/ VIS-DCD-F



特点

- 独创专利外观，低调的黑色设计，触摸式图标按钮。
- 采用标准CAT5e作为连接线，RJ45连接头，方便标准化工程布线安装和后期维护，附带安装线夹使系统更牢固稳定。
- 支持音频，根据ID独立输出到模拟端口或TCP/IP端口；
- 可拔插麦克风。
- 主席单元VIS-DCC-F带优先权，申请应答按钮。
- 带3.5mm耳机孔。
- 带双喇叭接口。
- 高保真音质，无损音频传输技术，48K音频采样频率，20Hz~20KHz响应频率。
- 出色的无线电屏蔽，无畏手机干扰。
- 系统单元热插拔功能，自动恢复功能。
- 讨论主席单元VIS-DCC-F讨论主席单元VIS-DCD-F能够独立使用，也可以连接带IC卡投票单元VIS-DVU-FS1或简单投票单元VIS-DVU-FS2和喇叭单元VIS-SPK-F使用。

功能

- 兼容IEC 60914, GBT 15381-94。
- 独创的AUDIO-LINKTM数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理。
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息。
- 高保真音质，无损音频传输技术，48K音频采样频率，20Hz~20KHz响应频率。

- 手拉手环路网络连接，系统更可靠，替换和一个单元或线出现故障，不会影响系统其他单元正常工作。
- 系统自动分配给每个单元独立ID，避免ID重复冲突。
- 支持主机输出16段均衡EQ，实现声音声场调节；压缩，可识别人声通过的噪声门；AGC自动音量增益控制；AFC自动反馈抑制器；支持自动混音 (auto-mix) 技术。
- 系统单元热插拔功能，自动恢复功能。
- 高指向性麦克风头，配防脱落麦克风防风套，带双色LED指示环。
- 麦克风开关按钮，主席带优先权和申请应答按钮。
- 在脱离电脑的使用时，会议系统也能够实现：
 - 发言人数限制功能：可以设置同时开启的代表发言单元（数量为1/2/4/6台）
 - 具有以下发言模式：
 - "OPEN"开放模式，"VOICE"声控模式，"FIFO"先进先出模式，"PTT"按住发言，"APPLY"申请模式，"ALL"全开模式
 - 主席单元优先权支持关闭所有和临时静音2种模式。
 - 主席单元具有批准申请发言按钮。
 - 支持同声传译功能，通过连接通道选择器。
- 当配合摄像头和VISSONIC自动跟踪主机，具有摄像自动跟踪功。

技术参数

电气参数

最大功耗:	2.0W
频率响应:	20Hz ~ 20kHz
总谐波失真(THD)	< 0.1%
动态范围	> 94dB
信噪比(S/N)	> 96dB
耳机负载阻抗	> 16Ω < 1kΩ
耳机输出功率	25mW
额定麦克风输入	> 70dB SPL
最大麦克风输入	> 100dB SPL
灵敏度	-46 dBV/Pa

机械参数

连接方式	CAT5/CAT6线缆+卡扣
按键	触摸式
主要材料	铝合金
颜色	黑色
重量	0.2kg
尺寸 (mm)	100 长x 40宽 × 65深

A 全数字网络DSP会议系统

VIS-DCC-FS/ VIS-DCD-FS 简易嵌入式讨论主席单元/代表单元



VIS-DCC-FS/ VIS-DCD-FS
需连接 VIS-CSU-F或VIS-DCC-F/ VIS-DCD-F 使用



特点

- 独创专利外观，低调的黑色设计，触摸式图标按钮。
- 可拔插麦克风。
- 主席单元VIS-DCC-FS带优先权，申请应答按钮。
- 高保真音质，无损音频传输技术，48K音频采样频率，20Hz~20KHz响应频率。
- 出色的无线电屏蔽，无畏手机干扰。
- 系统单元热插拔功能，自动恢复功能。
- 需连接同传单元 VIS-CSU-F或主席单元VIS-DCC-F/代表单元VIS-DCD-F使用。

功能

- 兼容IEC 60914, GBT 15381-94。
- 独创的AUDIO-LINKTM数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理。
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息。
- 高保真音质，无损音频传输技术，48K音频采样频率，20Hz~20KHz响应频率。

- 手拉手环路网络连接，系统更可靠,替换和一个单元或线出现故障,不会影响系统其他单元正常工作。
- 系统自动分配给每个单元独立ID，避免ID重复冲突
- 支持主机输出16段均衡EQ,实现声音声场调节；压限,可识别别人声通过的噪声门；AGC自动音量增益控制；AFC自动反馈抑制器；支持自动混音 (auto-mix) 技术。
- 系统单元热插拔功能，自动恢复功能。
- 高指向性麦克风风头，配防脱落麦克风防风套，带双色LED指示环
- 麦克风开关按钮,主席带优先权和申请应答按钮。
- 在脱离电脑的使用时，会议系统也能够实现：
 - 发言人数量限制功能：可以设置同时开启的代表发言单元（数量为1/2/4/6台）
 - 具有以下发言模式：“OPEN”开放模式，“VOICE”声控模式，“FIFO”先进先出模式，“PTT”按住发言，“APPLY”申请模式，“ALL”全开模式
 - 主席单元优先权支持关闭所有和临时静音2种模式。
 - 主席单元具有批准申请发言按钮。
 - 支持同声传译功能，通过连接通道选择器。
- 当配合摄像头和VISSONIC自动跟踪主机，具有摄像自动跟踪功。

技术参数

电气参数

最大功耗: 2.0W
频率响应: 20Hz ~ 20kHz
总谐波失真(THD) <0.1%
动态范围..... >94dB
信噪比(S/N)..... >96dB
耳机负载阻抗 >16Ω <1kΩ
耳机输出功率 25mW
额定麦克风输入..... >70dB SPL
最大麦克风输入..... >100dB SPL
灵敏度..... -46 dBV/Pa

机械参数

连接方式..... CAT5/CAT6线缆+卡扣
按键..... 触摸式
主要材料..... 铝合金
颜色..... 黑色
重量..... 0.2kg
尺寸 (mm)..... 100 长x 40宽x 30深

VIS-CSU-F 嵌入式数字同传64通道选择器



VIS-CSU-F



特点

- 独创专利外观，低调的黑色设计，触摸式图标按钮。
- 64路语言通道，所有通道支持20Hz到20kHz频率响应
- 采用标准CAT5e作为连接线，RJ45连接头，方便标准化工程布线安装和后期维护，附带安装线夹使系统更牢固，稳定。
- 自动适应并显示当前应用的通道。
- 内放自动静音功能。
- 可嵌入到桌面上，桌前及会议椅子扶手。
- 系统单元热插拔功能，自动恢复功能。
- 通道选择器VIS-CSU-F能独立使用，也可以连接投票单元VIS-DVU-FS1或VIS-DVU-FS2，简单发言单元 VIS-DCC-FS或VIS-DCD-FS。

功能

- 64路语言通道，所有通道支持20Hz到20kHz频率响应。
- 带通道选择按钮，音量调节按钮和OLED显示屏。
- 通道选择器要插入耳机才被激活，显示语言通道。
- 插入耳机，默认在floor原音通道，并且音量，显示亮度在舒适的范围。

技术参数

电气参数

耳机负载	..... 16Ω
耳机音量	..... 10mW
耳机接口	..... 3.5mm 立体声插孔
输入阻抗	..... 2kΩ
信噪比	..... 70dB
频率响应	..... 20 ~ 20000Hz

机械参数

连接方式	..... CAT5/CAT6线缆+卡扣
外形材质	..... 铝合金
工作温度	..... 0°C to +55°C
颜色	..... 黑色
重量	..... 0.2kg
尺寸 (mm)	..... 100长×40宽×65深

VIS-SPK-F 嵌入式喇叭单元



VIS-CSU-F

特点

- 独创专利外观，低调的黑色设计，小巧全铝外壳，高档耐用
- 高保真喇叭。

技术参数

电气参数

接口负载	..... 16Ω
接口	..... 3.5mm 立体声插孔
喇叭功率	..... 3W

机械参数

连接方式	..... CAT5/CAT6线缆+卡扣
外形材质	..... 铝合金
操作温度	..... 0 °C to + 55 °C
颜色	..... 黑色
重量	..... 0.2kg
尺寸 (mm)	..... 100长× 40宽× 30深

VIS-DVU-FS1**数字嵌入式投票单元带非接触式IC卡**

VIS-DVU-FS1

特点

- 嵌入式安装,独特低调黑色设计,带触摸按钮。
- 最大支持3000个投票单元。
- 5个投票按钮。
- 内置IC卡读卡器。
- 支持即插即用

功能

- 防8KV静电,符合 IEC CISPR 24标准。
- 5键投票按钮,带红色背光确认指示灯,引导使用者签到,投票,确认投票,按钮和指示灯工作方式如下:
 - Yes(+),no(-) and abstain(x)(支持/反对,议会投票)
 - 数字投票1 to 5(选举,支持率调查)
 - 评级:--, -,0,+,++(听众反馈)
- 使用电脑支持更多投票形式。
- 最大支持3000席投票。
- 内置非接触式读卡器。
- 按键签到。
- 自动检测。

技术参数

连接方式..... CAT5/CAT6线缆+卡扣
 外形材质..... 铝合金
 工作温度.....0 °C to + 55 °C
 颜色.....黑色
 重量..... 0.2kg
 尺寸(mm).....100长 × 40宽× 65深

VIS-DVU-FS2**数字嵌入式投票单元**

VIS-DVU-FS2

特点

- 嵌入式安装,独特低调黑色设计,带触摸按钮。
- 最大支持3000个投票单元。
- 5个投票按钮。
- 支持即插即用。

功能

- 防8KV静电,符合 IEC CISPR 24标准。
- 5键投票按钮,带红色背光确认指示灯,引导使用者签到,投票,确认投票,按钮和指示灯工作方式如下:
 - Yes(+),no(-) and abstain(x)(支持/反对,议会投票);
 - 数字投票1 to 5(选举,支持率调查);
 - 评级:--, -,0,+,++(听众反馈)。
- 使用电脑支持更多投票形式。
- 最大支持3000席投票。
- 按键签到。
- 自动检测。

技术参数

连接方式..... CAT5/CAT6线缆+卡扣
 外形材质..... 铝合金
 工作温度.....0 °C to + 55 °C
 颜色.....黑色
 重量..... 0.2kg
 尺寸(mm).....100长 × 40宽× 65H深

VIS-FFC-F1/VIS-FFD-F1

嵌入式主席单元/代表单元带IC卡，投票和通道选择器



VIS-FFD-F1

简介

本产品采用经典实体触觉实体按钮，并主要为大型会议及投票具有高度严谨性的应用场合。单元集成了发言，IC卡签到，投票，同声传译，喇叭功能。基于本产品，支持嵌入式投票产品的项目定制，包括功能，按钮颜色，徽章等。

特点

- 嵌入式安装,独特低调黑色设计,带触觉实体按钮
- 采用标准CAT5e作为连接线, Rj45连接头, 方便标准化工程布线安装和后期维护, 附带安装线夹使系统更牢固, 稳定
- 内置5W保真喇叭。
- 主席单元VIS-FFC-F1带优先权按钮, 申请应答按钮
- 五键投票功能
- 使用OLED屏,具有高亮度,高对比度,宽可视角度,低功耗的特点。
- 手拉手环路网络连接, 系统更可靠。
- 支持64通道选择器, 显示语言种和通道, 要插入耳机才被激活, 显示语言通道
- 高保真音质, 无损音频传输技术, 48K音频采样频率, 20Hz~20KHz响应频率。
- 独创的AUDIO-LINKTM数字环状网络技术, 实现全数字信号传输与处理,抗来自手机等类似设备的RF干扰。
- 支持单元麦克风灵敏度和8段均衡器EQ独立调节。
- 单元支持热拔插, 即插即用
- 支持非接触式IC读卡器, 带卡槽及指示灯

功能

- 兼容IEC 60914, GBT 15381-94。
- 独创的AUDIO-LINKTM数字环状网络技术, 实现全数字信号传输与处理。
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息。
- 高保真音质, 无损音频传输技术, 48K音频采样频率, 20Hz~20KHz响应频率。
- 手拉手环路网络连接, 系统更可靠,替换和一个单元或线出现故障,不会影响系统其他单元正常工作
- 系统自动分配给每个单元独立ID, 避免ID重复冲突
- 音频信号通过高性能DSP处理, 声音质量接近CD级
- 支持主机输出16段均衡EQ,实现声音声场调节; 压限,可识别人声通过的噪声门ANC控制;支持AGC自动音量增益控制; 支持AFC自动反馈抑制器;支持自动混音 (auto-mix) 技术。
- 手拉手环路网络连接, 系统更可靠,替换和一个单元或线出现故障,不会影响系统其他单元正常工作。
- 高指向性麦克风风头,配防脱落麦克风防风套,带双色LED指示环。
- 五键投票功能
- 支持同声传译功能, 带64路通道选择器, OLED显示语种及通道 (插入耳机才可以选择通道)
- 麦克风开关按钮,主席带优先权和申请应答按钮。
- 内置保真喇叭,打开麦克风后,喇叭自动静音防止啸叫。
- 在脱离电脑的使用时, 会议系统也能够实现:
发言人数限制功能: 可以设置同时开启的代表发言单元 (数量为1/2/4/6台)
具有以下发言模式:
"OPEN"开放模式, "VOICE"声控模式, "FIFO"先进先出模式, "PTT"按住发言, "APPLY"申请模式, "ALL"全开模式
- 按键表决功能:三键 赞成/弃权/反对, 五键 选举, 评级等
主席单元优先权支持关闭所有和临时静音2种模式。
主席单元具有批准申请发言按钮
同声传译功能
- 使用软件能实现更多的投票方式
- 当配合摄像头和摄像跟踪主机,具有摄像自动跟踪功能。
- 支持按钮签到或非接触式IC卡签到, 内置非接触IC卡槽, 放置IC卡, 当卡拿出卡槽, 单元自动退出系统
- 主席单元可以随时打开麦克风 (只要在发言总数不超过8个麦克风)
- 单元显示当前实时时间
- 主席优先权按钮可以关闭或静音代表单元
- 通过2个按钮, 同意或拒绝代表申请发言

VIS-FFC-F1/VIS-FFD-F1

嵌入式主席单元/代表单元带IC卡，投票和通道选择器



VIS-FFD-F1

控制与指示灯

- 话筒带双色LED环,红色表示发言状态,绿色表示接受发言请求
- 128x64 OLED显示器带音量指示条, 时钟, 同传通道等信息提示.
- 五键投票功能
- 麦克风开关按钮及指示灯
- 主席单元带优先按钮和申请应答按钮及其指示灯
- 耳机音量调节按钮
- IC卡卡槽及状态指示灯

接口

- 可插拔麦克风连接底座
- 一个3.5mm立体声耳机孔
- 两个RJ45连接器用于级连

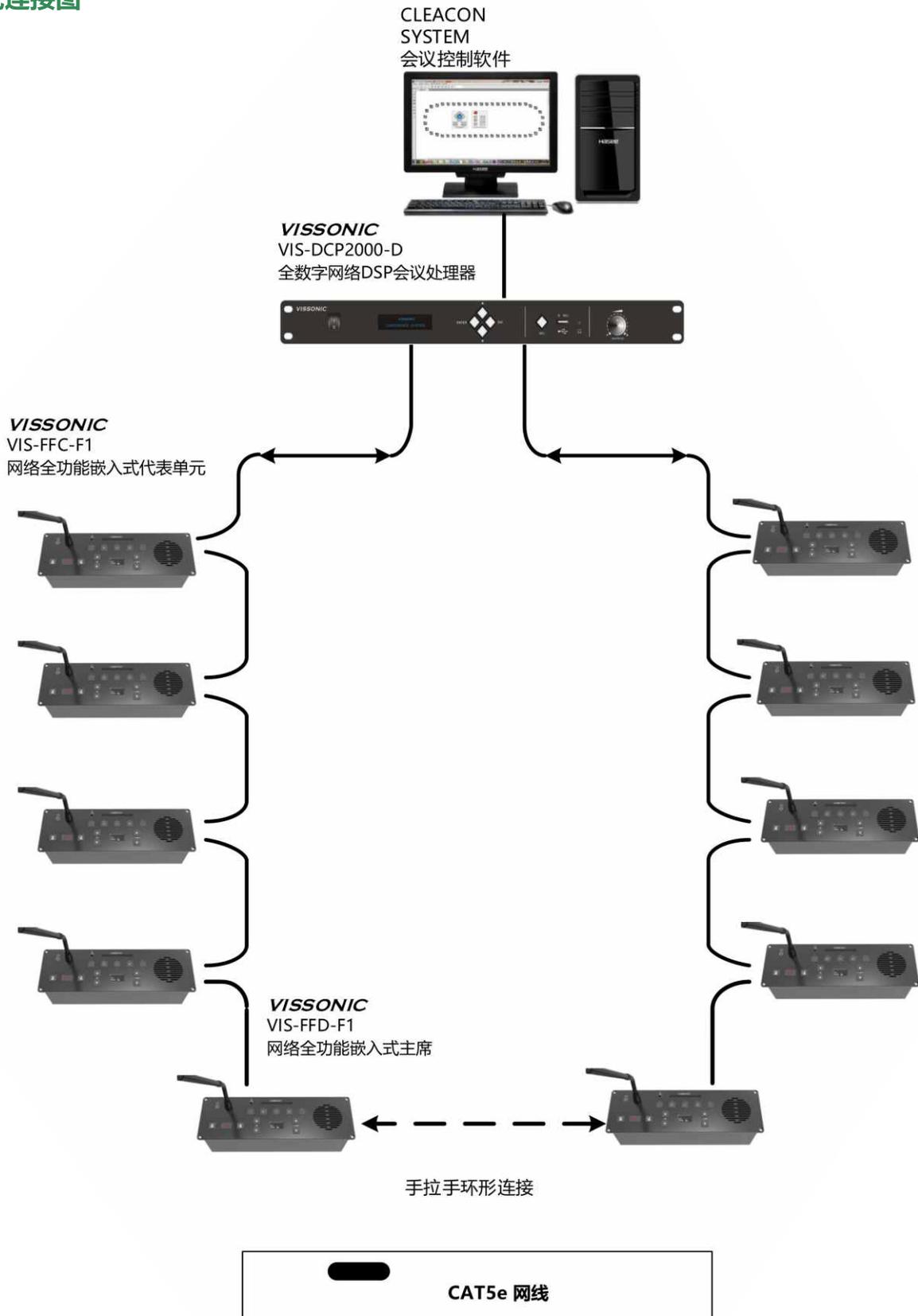
订购信息

- VIS-FFC-F1.....嵌入式主席单元带IC卡, 投票和同传通道选择器
- VIS-FFD-F1.....嵌入式代表单元带IC卡, 投票和同传通道选择器,
- 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双鹅颈麦克风(黑色),配防风海绵套
- VIS-M600.....600mm鹅颈麦克风(黑色),配防风海绵套

技术参数

- 按键实体.....触觉按钮
- 拾音器.....心型电容式拾音体
- 显示屏.....0.96寸显示屏128x64液晶屏
- 灵敏度.....-46 dBV/Pa
- 最大功耗.....2.0W 方向性 0°/180° > 20 dB (1 kHz)
- 耳机负载.....16Ω 耳机音量 10mW
- 耳机接口.....3.5mm 立体声插孔 输入阻抗 2kΩ
- 信噪比.....70dB
- 频率响应.....20 ~ 20000Hz
- 连接方式.....CAT5/CAT6线缆+卡扣
- 等效噪声.....20dBA(SPL)
- 外形材质.....铝+铁
- 工作温度.....0°Cto+55°C
- 颜色.....黑色
- 最大声压.....125dB(THD<3%)
- 重量.....1.1kg (带话筒杆)
- 外形尺寸.....265×85×72mm(宽×深×高) (不含话筒杆)

系统连接图



VIS-DCP2000-R 全数字网络阵列会议系统主机



VIS-DCP2000-R



特点

- 独创的AUDIO-LINK数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理。
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息
- 所有话筒单元支持音频，ID独立输出。与语音识别系统对接，实现语音角色分离；
- 高保真音质，无损音频传输技术，48K音频采样频率，20Hz~20KHz响应频率。
- 支持单台会议主机实现4个会议室独立控制与合并会议室，支持多台会议主机级联，实现更大会议室合并与分离（包括会议管理等）。
- 手拉手环路网络连接，系统更可靠，一个单元或线出现故障，不会影响系统其他单元正常工作。
- 支持单元麦克风灵敏度及8段均衡器EQ独立调节。
- 主机自带学习型AFC自动反馈算法，配合阵列话筒，短麦克风实现超远拾音距离。
- 支持声音分区输出功能，各个分区音量根据话筒开启位置自动调节，实现更远拾音距离而不啸叫。
- 支持回声消除，实现与另一台会议主机或者第三方视频会议终端远程双向实时通话。
- 支持U盘录音，主机监听，先进噪声消除技术，实现更清晰录音。
- 系统日期、时间管理，并支持发言计时，倒计时发言。
- 可选配DANTE输出模块与其他DANTE设备配合使用。
- 支持驱动两个120瓦POE音箱，通过扩展主机，最多支持16个POE音箱

功能

- 连接VIS-EXM扩展主机，可以扩展会议单元到5200台。
- 支持手拉手环路网络连接，并且系统自分配给每个单元独立ID，避免ID冲突
- 主机可通过升级固件，同时支持有线单元，无线单元，有线和无线单元外观一致，方便增加会议席位与使用
- 无线单元最大支持8话筒同时开启，自适应躲避干扰技术，实现更强抗干扰能力，基于符合IEEE 802.11n标准的准WiFi，同时支持2.4GHZ，5GHZ。
- 支持2路音频输入，支持卡侬头，莲花头，用本地音频输入和远端视频会议输入。
- 2路音频输入，用于本地广播输入或远程视频会议输入。
- 最大支持音频输出8路，可以接同传输出或者分区输出，支持卡侬头，莲花头，凤凰头。
- 加入音频输入盒，系统可接入其它电容麦克风或动圈麦克风，为用户提供更多选择。
- 内置多路的内部通讯功能
- 支持电脑与主机TCP/IP连接。
- 支持RS232中控控制，实现话筒开关，优先权，音量大小等控制。
- 系统同时提供RS485或RS232发送PELCO，VISCA协议，实现摄像跟踪功能。
- 系统单元热插拔功能，自动恢复功能
- 支持宽电源110V~220VAC。
- 在脱离电脑的使用时，会议系统也能够实现：
 - 发言人人数限制功能：可以设置同时开启的代表发言单元（数量为1/2/4/6台），主席不受限制，全天模式下支持最多32个有限麦克风开启
 - 具有以下发言模式：“OPEN”开放模式，“VOICE”声控模式，“OVERRIDE”先进先出模式，“APPLY”申请模式，“PTT”按住发言(选配)，“ALL”全开模式(选配)
 - 按键表决功能：赞成/弃权/反对
 - 主席单元优先权支持关闭所有和临时静音2种模式。
 - 主席单元具有批准申请发言按钮
 - 同声传译功能
- 配合电脑软件可以实现更多方式的投票表决例如：
 - 同意/反对方式
 - 表决方式：赞成/弃权/反对
 - 选举方式：1/2/3/4/5
 - 响应方式：-/-/0/+ /++
- 配合RFID卡身份认证功能，进行投票，能够做到准确的一人一票。

技术参数

电气参数

电源.....	110V ~ 220V@50/60Hz AC
静态功耗.....	12W
最大功耗.....	150W
单元供电.....	POE 48VDC
RS-232控制.....	1x9针Sub-D母座 1x9针Sub-D公座
Ethernet控制.....	RJ45连接电脑控制
频率响应.....	20Hz ~ 20KHz(-3dB at nominal level)
总谐波失真(THD)	<0.05%
通道串音.....	> 85dB
信噪比(S/N).....	> 96 dB
动态范围.....	> 94db
机械参数	
安装.....	19" 标准机柜安装
尺寸(mm)	483长x 260深 x43.6高
重量.....	3kg
颜色	深黑

VIS-AIC-T/VIS-AID-T 全数字阵列话筒带同传主席单元/代表单元



VIS-AIC-T/VIS-AID-T



特点

- 独特的现代设计带触摸按钮。
- 支持音频，根据ID独立输出到模拟端口或TCP/IP端口
- 采用自主开发的ARRAY-Tech™阵列麦克风技术，拾音距离不低于80CM。
- 主席单元VIS-AIC-T带优先权，申请应答按钮
- 采用标准CAT5e作为连接线，RJ45连接头，方便标准化工程布线安装和后期维护，附带安装线夹使系统更牢固，稳定。
- 使用OLED屏，具有高亮度，高对比度，宽可视角度，低功耗的特点。
- 支持同声传译功能，带64路通道选择器，显示语种及通道（插入耳机才可以选择通道）
- 带时间和日期显示在OLED屏上。
- 一条1.5米连接线连接数字会议分路器，保持桌面整洁
- 独创的AUDIO-LINK™数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理，抗来自手机等类似设备的RF干扰。
- 手拉手环路网络连接，系统更可靠。
- 支持即插即用功能。

功能

- 兼容IEC 60914, GBT 15381-94。
- 采用自主开发的ARRA-Tech™阵列麦克风技术，拾音距离不低于80CM。使用内置AGC技术，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。

- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息。
- 高保真音质，无损音频传输技术，48K音频采样频率，20Hz~20KHz响应频率。
- 手拉手环路网络连接，系统更可靠，替换和一个单元或线出现故障,不会影响系统其他单元正常工作。
- 系统自动分配给每个单元独立ID，避免ID重复冲突。
- 支持主机输出16段均衡EQ,实现声音声场调节；压限,可识别人声通过的噪声门；AGC自动音量增益控制；AFC自动反馈抑制器；支持自动混音（auto-mix）技术。
- 系统单元热插拔功能，自动恢复功能。
- 主席单元VIS-DAC-T带MIC开关键，优先权，申请应答按钮。
- 头带耳机接口。
- 在脱离电脑的使用时，会议系统也能够实现：
 - 发言人数量限制功能：可以设置同时开启的代表发言单元（数量为1/2/4/6台）
 - 具有以下发言模式：
 - "OPEN"开放模式，"VOICE"声控模式，"FIFO"先进先出模式，"PTT"按住发言，"APPLY"申请模式，"ALL"全开模式；
 - 主席单元优先权支持关闭所有和临时静音2种模式；
 - 主席单元具有批准申请发言按钮；
 - 带同声传译功能。
- 当配合摄像头和视频切换器,具有摄像自动跟踪功能。

技术参数

电气参数

拾音距离.....	不小于80CM
最大功耗.....	1.0W
耳机负载.....	16Ω
耳机音量.....	10mW
耳机接口.....	3.5mm 立体声插孔
输入阻抗.....	2kΩ
信噪比.....	70dB
频率响应.....	20 ~ 20000Hz
等效噪声.....	20dBA(SPL)

机械参数

按键.....	触摸式
连接方式.....	CAT5/CAT6线缆+RJ45卡扣
外形材质.....	铝材
工作温度.....	0°Cto+55°C
颜色.....	黑色
重量.....	0.7kg
外形尺寸(mm).....	305长×42高×45深

A 全数字网络DSP会议系统

VIS-DAC-T/ VIS-DAD-T 全数字阵列话筒主席单元/代表单元



VIS-DAC-T/ VIS-DAD-T



特点

- 独特的现代设计带触摸按钮。
- 支持音频，根据ID独立输出到模拟端口或TCP/IP端口；
- 采用自主开发的ARRA-Tech™阵列麦克风技术，拾音距离不低于80CM。
- 主席单元VIS-DAC-T带优先权，申请应答按钮
- 采用标准CAT5e作为连接线，RJ45接头，方便标准化工程布线安装和后期维护，附带安装线夹使系统更牢固，稳定。
- 只出一条1.5米连接线连接数字会议分路器，保持桌面整洁。
- 独创的AUDIO-LINK™数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理。抗来自手机等类似设备的RF干扰。
- 手拉手环路网络连接，系统更可靠。
- 支持即插即用功能。

功能

- 兼容IEC 60914, GBT 15381-94。
- 采用自主开发的ARRA-Tech™阵列麦克风技术，拾音距离不低于80CM。使用内置AGC技术，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。

- 独创的AUDIO-LINK™数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理，抗来自手机等类似设备的RF干扰。
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息。
- 高保真音质，无损音频传输技术，48K音频采样频率，20Hz~20KHz响应频率。
- 手拉手环路网络连接，系统更可靠，替换和一个单元或线出现故障，不会影响系统其他单元正常工作。
- 系统自动分配给每个单元独立ID，避免ID重复冲突。
- 支持主机输出16段均衡EQ，实现声音声场调节；压缩，可识别人声通过的噪声门；AGC自动音量增益控制；AFC自动反馈抑制器；支持自动混音 (auto-mix) 技术。
- 系统单元热插拔功能，自动恢复功能。
- 主席单元VIS-DAC-T带MIC开关键，优先权，申请应答按钮
- 头戴耳机接口
- 在脱离电脑的使用时，会议系统也能够实现：
 - 发言人数限制功能：可以设置同时开启的代表发言单元（数量为1/2/4/6台）
 - 具有以下发言模式：
"OPEN"开放模式，"VOICE"声控模式，"FIFO"先进先出模式，"PTT"按住发言（选配），"APPLY"申请模式，"ALL"全开模式（选配）
 - 主席单元优先权支持关闭所有和临时静音2种模式。
 - 主席单元具有批准申请发言按钮。
- 当配合摄像头和视频切换器，具有摄像自动跟踪功能。

技术参数

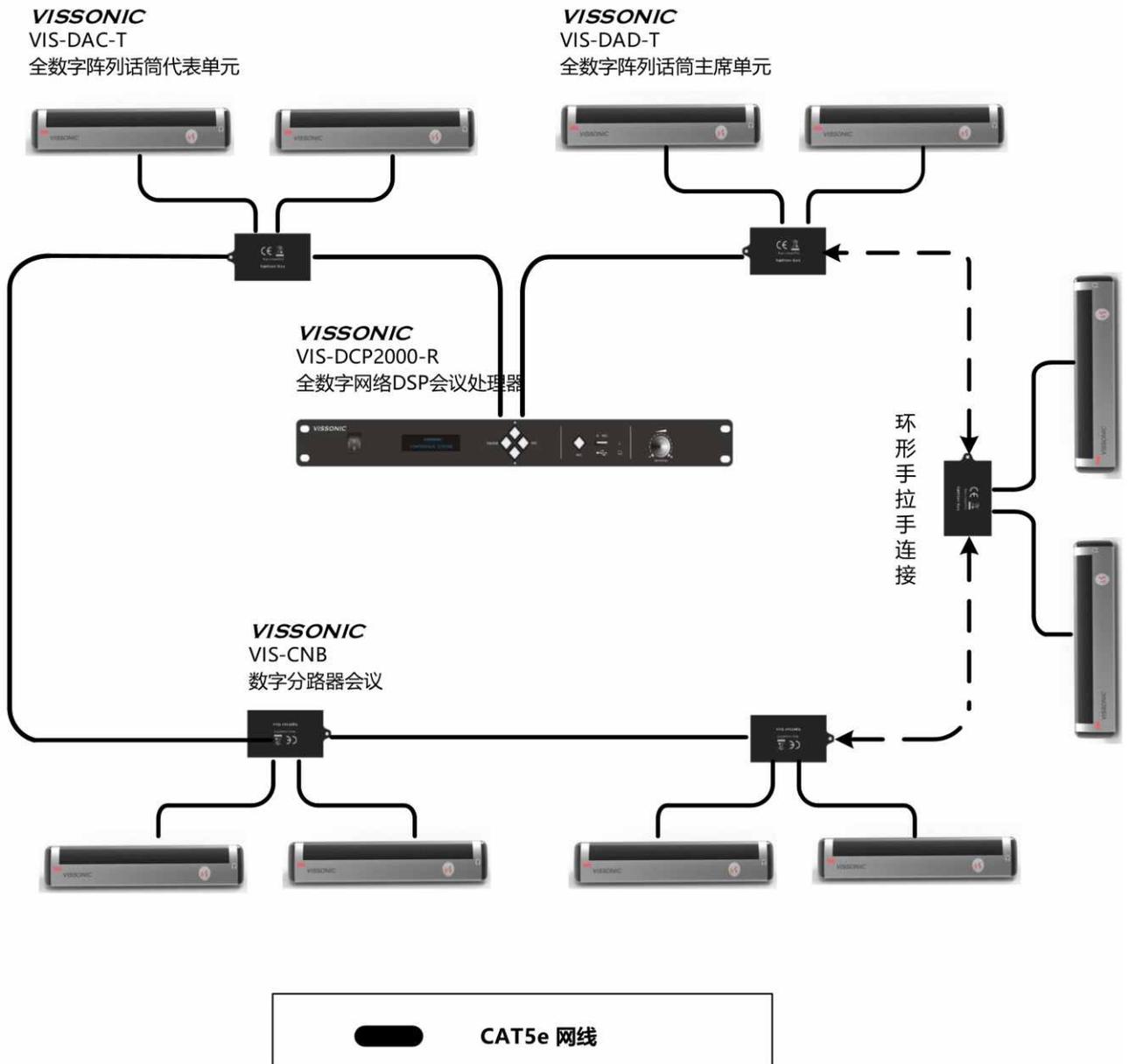
电气参数

拾音距离.....	不小于80CM
最大功耗	1.0W
耳机负载	16Ω
耳机音量	10mW
耳机接口	3.5mm 立体声插孔
输入阻抗	2kΩ
信噪比	70dB
频率响应	20 ~ 20000Hz
等效噪声.....	20dBA(SPL)

机械参数

按键.....	触摸式
连接方式	CAT5/CAT6线缆+RJ45卡扣
外形材质	铝材
工作温度.....	0°Cto+55°C
颜色.....	黑色
重量	0.7kg
外形尺寸 (mm).....	305长×42高×45深

系统连接图



VIS-EXM 全数字会议扩展主机



VIS-EXM

特点

- 最高支持扩展120个会议单元。
- 实现环形系统结构级连,并以扩展主机为中心的星形结构连接单元。
- 扩展4通道连接主席/代表单元。
- 采用专用电源,实现无风扇噪音。
- 扩展主机之间的级联距离最高为100米。

技术参数

电气参数

输出.....48VDC
 额定电流.....3.34A
 电流范围.....0~3.34A
 额定功率.....150W

机械参数

工作温度.....-30~70 °C
 工作湿度.....20~90% RH
 颜色.....黑色
 重量.....1.6kg
 尺寸(mm).....265长x36宽x165深

VIS-CNB 数字会议分路器



VIS-CNB

特点

- 无风扇,无噪音设计。
- 无电源设计。
- 超紧凑设计。

功能

- 可以支持星型拓扑连接,使麦克风单元只要一根线连接系统
- 可提供更多麦克风通道,实现分路器级连,每个分路器一分2支路功能
- 作为无源小型网络交换机,支持连接3个AP VIS-AP4C
- 长距离布线信号传输,作为信号放大器。

技术参数

电气参数

静态功耗.....0.2W
 最大功耗.....0.9W

机械参数

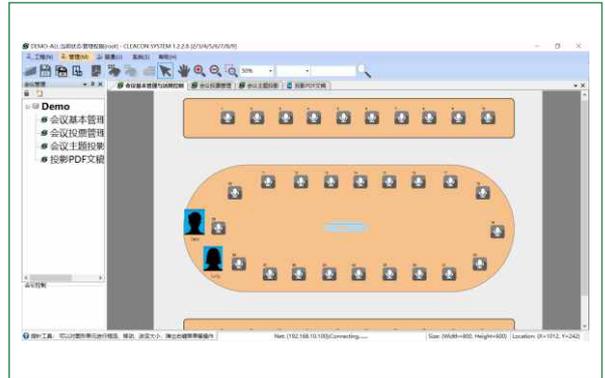
颜色.....黑色
 重量.....0.05kg
 尺寸(mm).....80长x50宽x23厚

CLEACON SYSTEM 系列会议系统控制软件

CLEACON SYSTEM系列会议控制软件是根据会议现场设备，进行模块化组态软件，具有功能丰富，灵活，高效，安全稳定和易于维护等特点。运行该软件后，电脑设备连接到会场的设备上，操作员可以全方位的监控和控制会场的各个设备，提高了效率。

CLEACON SYSTEM系列会议控制软件，根据功能可以分为以下模块：

- VIS-CLEACON SETUP 会议基本管理软件模块
- VIS-CLEACON MIC 话筒控制软件模块
- VIS-CLEACON VOTE 会议投票管理软件模块
- VIS-CLEACON INTERP 同声传译管理软件模块
- VIS-CLEACON IC IC卡管理软件模块
- VIS-CLEACON SERVICE 会议服务软件模块
- VIS-CLEACON Backup 系统主机双机热备份软件模块



VIS-CLEACON SETUP 会议基本管理软件模块

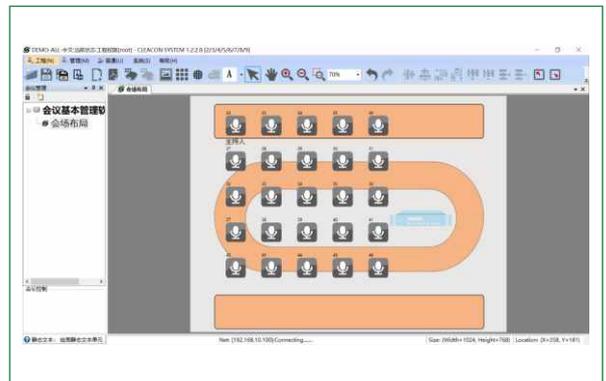
含会场设计、会议管理、主机设置、单元设置、系统检测、用户管理等功能。

会场设计--设计会场背景的颜色及支持任意背景图片，麦克数量，排列，位置等的设置

会议管理-- 会议议程的设置，会议议程投影管理，会议投影内容编辑
主机设置--包含了输入音量，输出音量，DSP参数，会议模式，发言单元数量，全局签到，投票发起权，IC卡使用设置等。

单元设置--设置单元在会议中的权限，如果VIP，投票，签到，发言等
系统检测--系统自动检测所有单元状态，包含单元在线，掉线，主席，代表，无线单元还会显示信号强度和电量。

用户管理--系统分不同用户权限，分为工程权限，系统权限和用户权限。



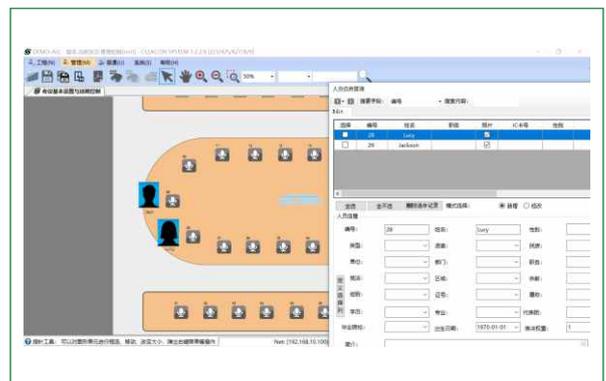
VIS-CLEACON MIC 话筒控制软件模块

含排位管理、人员管理和话筒控制等功能。

排位管理--根据会场人员实际位置，设置人员名称，编排对应话筒ID,设置话筒的排号和座号。

人员管理-- 包含建立人员信息库，可用EXCEL导入，导出人员信息，软件上修改人员信息，人员信息包含编号，姓名，性别，党派，自动照片等，可自定义信息栏目，包含人员的投票权限，比重设置，人员查找功能。

话筒控制--在线实时控制话筒开关，禁用/启动话筒。



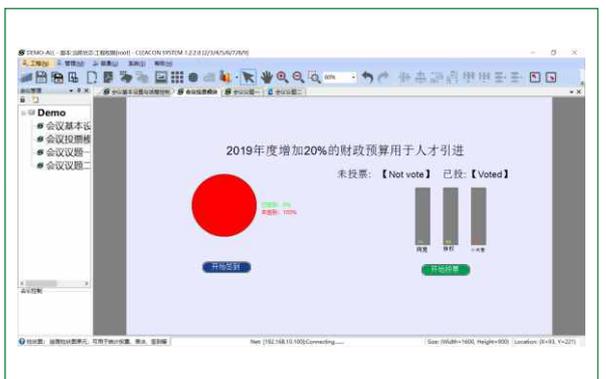
VIS-CLEACON VOTE 会议投票管理软件模块

包含投票表决管理，排位管理，人员管理等功能。

投票表决管理--完善的议题编辑功能，支持多种投票，包含同意/反对方式，表决方式：赞成/反对/弃权，选举方式：1/2/3/4/5,评级：一级/二级/三级/四级/五级等投票内容可编辑。支持显示结果多种显示：文字，饼状，柱状，结果可直接投影到大屏幕。可选择先签到后投票，投票结果可分议题导出。

排位管理--根据会场人员实际位置，设置人员名称，编排对应话筒ID,设置话筒的排号和座号。

人员管理-- 包含建立人员信息库，可用EXCEL导入，导出人员信息，软件上修改人员信息，人员信息包含编号，姓名，性别，党派，自动照片等，可自定义信息栏目，包含人员的投票权限，比重设置，人员查找功能。



VIS-CLEACON IC IC卡管理软件模块

本功能用于IC卡签到。

本模块支持对IC卡发卡，录入，读取，挂失/清除，人员管理。

IC卡发卡--IC卡包含会议编号，人员编号，身份等信息。

录入--录入信息到IC卡

读取--读取IC卡的信息

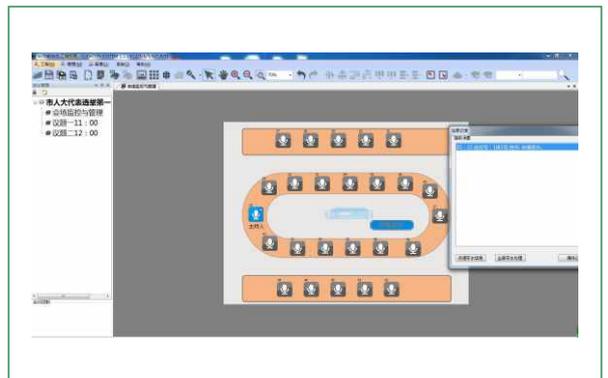
挂失/清除--清除IC卡的信息，用于回收卡片或卡片丢失处理。

人员管理--包含建立人员信息库，可用EXCEL导入，导出人员信息，软件上修改人员信息，人员信息包含编号，姓名，性别，党派，自动照片等，可自定义信息栏目，包含人员的投票权限，比重设置，人员查找功能。



VIS-CLEACON SERVICE 会议服务软件模块

会议服务软件指在会议过程中，可以通过会议服务软件查看与参会者发来的服务请求，比如茶水等，并现在软件上对应的与会者型号，座位，请求内容。



VIS-CLEACON BACKUP 系统主机双机热备份软件模块

在一套会议系统中，可以配置两台会议系统主机，一台座位主控主机，另一台座位备份主机，正常情况下，被封主机工作于从机模式，当主控机故障，备份主机会自动作为主控机无缝接管会议，会议软件自动连接备份主机，保障会议正常进行。



新一代全数字网络会议系统 以CLASSIC-D命名

CLASSIC-D全数字网络会议系统

基于全数字网络技术，以轻会议，快速简单入手，经典的外观设计要求，设计出CLASSIC-D系列会议系统。

该会议系统充分的利用了全数字网络系统的底层优势，又在系统的功能上充分简化，让客户易操作和使用，以满足绝大部分的客户对会议系统的要求，并充分考虑到系统的经济性和实用性。

以CLASSIC-D为系统系列命名，给予经典数字系列的产品与市场定位。



A 全数字网络会议系统

VIS-DCP1000 全数字网络会议系统主机



VIS-DCP1000



特点

- 简洁直观的功能按键设计，无需培训，简单易用
- 独创的AUDIO-LINK数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理。
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息
- 高保真音质，无损音频传输技术，48K音频采样频率，20Hz~20KHz响应频率。
- 手拉手环路网络连接，系统更可靠，一个单元或线出现故障，不会影响系统其他单元正常工作。
- 支持单元麦克风灵敏度和8段均衡器EQ独立调节。
- 支持U盘录音，先进噪声消除技术，实现更清晰录音。

功能

- 独创的AUDIO-LINKTM数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息
- 高保真音质，无损音频传输技术，48K音频采样频率，20Hz~20KHz响应频率。
- 手拉手环路网络连接，系统更可靠，系统更可靠，替换和一个单元或线出现故障，不会影响系统其他单元正常工作。
- 支持USB接口插U盘录音，先进噪声消除技术，实现更清晰录音。

- 连接扩展主机，可以扩展会议单元到5200台。
- 支持手拉手环路网络连接，并且系统自动分配给每个单元独立ID，避免ID重复冲突
- 支持2路音频输入，支持卡侬头，莲花头，用本地音频输入和原端视频会议输入
- 最大支持音频输出3路，支持卡侬头，莲花头，凤凰头。
- 加入音频输入盒，系统可接入其它电容麦克风或动圈麦克风，为用户提供更多选择。
- 支持电脑与主机TCP/IP连接，进行网络软件同步控制
- 支持TCP/IP中控控制，实现话筒开关，优先权，音量大小等控制。
- 系统同时提供RS485或RS232发送PELCO,VISCA协议，实现摄像跟踪功能。
- 系统单元热插拔功能，自动恢复功能
- 支持宽电源110V~220VAC。
- 在脱离电脑的使用时，会议系统也能够实现：
 - 发言人数限制功能：可以设置同时开启的代表发言单元（数量为1/2/4/6台）
 - 具有以下发言模式：
 - "OPEN" 开放模式，"APPLY" 申请模式，"VOICE" 声控模式，"OVERRIDE" 先进先出模式
 - 按键表决功能：赞成/弃权/反对
 - 主席单元优先权支持关闭所有和临时静音2种模式。
 - 主席单元具有批准申请发言按钮

技术参数

电气参数

电源.....	110V ~ 220V@50/60Hz AC
静态功耗.....	12W
最大功耗.....	150W
单元供电.....	POE 48VDC
RS-232控制.....	1x9针Sub-D母座 1x9针Sub-D公座
Ethernet控制.....	RJ45连接电脑控制
频率响应.....	20Hz ~ 20KHz(-3dB at nominal level)
总谐波失真(THD)	<0.05%
通道串音.....	> 85dB
信噪比(S/N).....	> 96 dBA
动态范围.....	> 94db

机械参数

安装.....	19" 标准机柜安装
尺寸(mm)	483长x 260深 x 43.6高
重量.....	3kg
颜色	深黑

VIS-DEC-T/VIS-DED-T 全数字网络主席单元/代表单元



VIS-DEC-T/VIS-DED-T



特点

- 独创的AUDIO-LINK数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理。
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息。
- 兼容IEC 60914, GBT 15381-94。
- 独创的AUDIO-LINKTM数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理。
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息。
- 主机和电源扩展设备无风扇设计，确保没有风扇噪音；单元触摸按键设计，让开关话筒不再产生噪音。
- 高保真音质，无损音频传输技术，48K音频采样频率，20Hz~20KHz响应频率。
- 手拉手环路网络连接，系统更可靠，替换一个单元或线出现故障，不会影响系统其他单元正常工作。
- 系统自动分配给每个单元独立ID，避免ID重复冲突。
- 支持单元麦克风灵敏度和8段均衡器EQ独立调节。
- 支持主机输出8段均衡EQ，实现声音声场调节；压限，可抑制别人声通过的噪声门；AGC自动音量增益控制；AFC自动反馈抑制器；
- 内置多路的内部通讯功能。系统单元热插拔功能，自动恢复功能。
- 全系统无风扇零噪音，无按键噪音设计。

功能

- 独创专利外观，低调的黑色设计，触摸式图标按钮。
- 连接线缆可选择底部隐藏出线，桌面更整洁，也可以后部出线，适应各种工程需求。
- 采用标准CAT5e作为连接线，RJ45连接头，方便标准化工程布线安装和后期维护，附带安装线夹使系统更牢固，稳定。
- 内置保真喇叭。
- 带耳机接口设计，音量旋钮调节。
- 独创的AUDIO-LINKTM数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理，抗来自手机等类似设备的RF干扰。
- 主机和电源扩展设备无风扇设计，确保没有风扇噪音；单元触摸按键设计，让开关话筒不再产生噪音。
- 手拉手环路网络连接，系统更可靠。
- 支持单元麦克风灵敏度和8段均衡器EQ独立调节。
- 支持RFID卡身份认证，签到，讨论。(可选)
- 通过应用软件可将代表单元设置为VIP单元，最多可以设置32个VIP代表单元
- 麦克风单元支持摄像跟踪，麦克风单元开关触发摄像跟踪机定位跟踪。

技术参数

电气参数

最大功耗:	2.0W
频率响应:	20Hz ~ 20kHz
总谐波失真(THD)	< 0.1%
动态范围	> 94dB
信噪比(S/N)	> 96dB
耳机负载阻抗	> 16Ω < 1kΩ
耳机输出功率	25mW
额定麦克风输入	> 70dB SPL
最大麦克风输入	> 100dB SPL
喇叭额定输出	> 70dB SPL at 0.5m
灵敏度	-46 dBV/Pa

机械参数

连接方式	CAT5/CAT6线缆+卡扣
按键	触摸式
主要材料	铝合金,ABS
颜色	黑色
重量	0.9kg
尺寸(mm)	140宽×120深×33高

A 全数字网络会议系统

VIS-DOC-T/VIS-DOD-T 全数字网络主席单元/代表单元



VIS-DOC-T/VIS-DOD-T



特点

- 独创的AUDIO-LINK数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理。
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息
- 兼容IEC 60914, GBT 15381-94。
- 独创的AUDIO-LINKTM数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理。
- 一根CAT5e网线传输64路音频及各类信息。
- 主机和电源扩展设备无风扇设计，确保没有风扇噪音;单元按键设计，让开关话筒不再产生噪音。
- 高保真音质，无损音频传输技术，48K音频采样频率，20Hz~20KHz响应频率。
- 手拉手环路网络连接，系统更可靠，替换一个单元或线出现故障,不会影响系统其他单元正常工作。
- 系统自动分配给每个单元独立ID，避免ID重复冲突
- 支持单元麦克风灵敏度和8段均衡器QE独立调节。
- 支持主机输出8段均衡EQ，实现声音声场调节；压限,可识别人声通过的噪声门；AGC自动音量增益控制；AFC自动反馈抑制器；
- 内置多路的内部通讯功能。系统单元热插拔功能，自动恢复功能。
- 全系统无风扇零噪音，无按键噪音设计。
- 触觉按键与触摸按钮的完美结合

功能

- 独创专利外观，低调的黑色设计，发言实体按键与功能触摸按键的搭配设计与触摸式图标按钮相结合。
- 连接线缆可选择底部隐藏出线,桌面更整洁,也可以后部出线,适应各种工程需求。
- 采用标准CAT5e作为连接线，RJ45连接头,方便标准化工程布线安装和后期维护，附带安装线夹使系统更牢固,稳定。
- 内置保真喇叭。
- 带耳机接口设计，音量旋钮调节。
- 独创的AUDIO-LINKTM数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理,抗来自手机等类似设备的RF干扰。
- 主机和电源扩展设备无风扇设计，确保没有风扇噪音;单元触摸按键设计，让开关话筒不再产生噪音。
- 手拉手环路网络连接，系统更可靠。
- 支持单元麦克风灵敏度和8段均衡器EQ独立调节。
- 支持RFID卡身份认证，签到，讨论。(可选)
- 通过应用软件可将代表单元设置为VIP单元，最多可以设置32个VIP代表单元。
- 麦克风单元支持摄像跟踪，麦克风单元开关触发摄像跟踪机定位跟踪。

技术参数

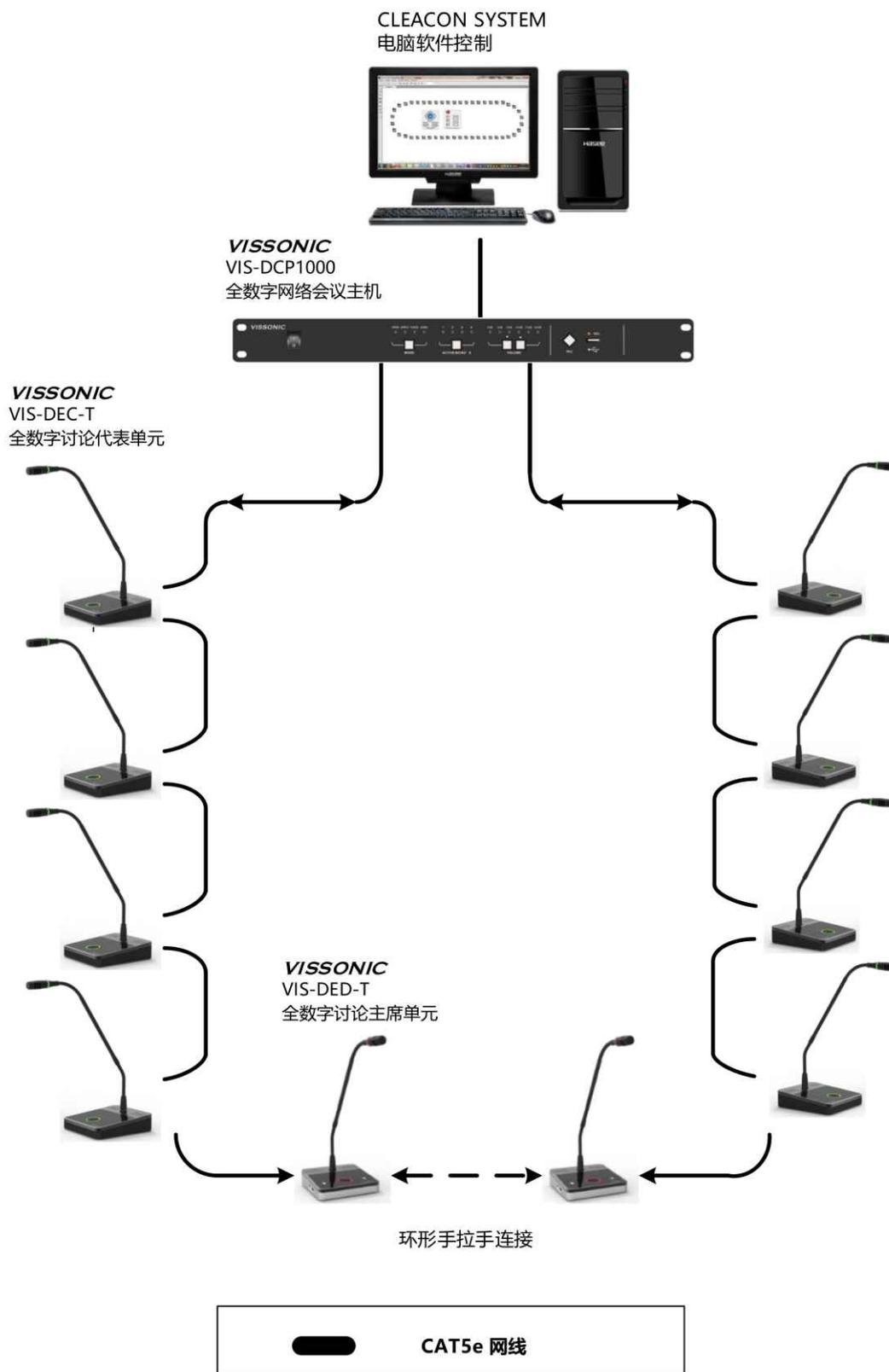
电气参数

最大功耗: 2.0W
频率响应: 20Hz ~ 20kHz
总谐波失真(THD) <0.1%
动态范围..... >94dB
信噪比(S/N)..... >96dB
耳机负载阻抗 >16Ω <1kΩ
耳机输出功率 25mW
额定麦克风输入..... >70dB SPL
最大麦克风输入..... >100dB SPL
喇叭额定输出..... >70dB SPL at 0.5m
灵敏度..... -46 dBV/Pa

机械参数

连接方式..... CAT5/CAT6线缆+卡扣
按键..... 行程按钮+触摸式
主要材料..... 铝合金,ABS
颜色..... 黑色
重量..... 0.9kg
尺寸(mm)..... 140宽×120深×33高

系统连接图



新一代数字红外语言分配系统

VLI系列

数字红外语言分配系统，又称红外同声传译系统，是在多语言会议中使用的系统，为帮助参会者理解会议内容，系统把母语的语音传到参会者手里的接收器和耳机里，由于采用红外线作为传播媒介，利用了光的直射和漫反射原理实现场地的信号覆盖，参会者可以自由的走动不影响收听，因此被广泛应用于大中小型的新闻发布厅，学术报告厅，学校大礼堂，各种国际会议现场等。

由于红外线作为光线的一种，无穿透性，具有高度的保密特性，也被用在具有保密性又需要翻译语言的正式桌面会议。

VISSONIC议朗VLI系列新一代数字红外语言分配系统，充分运用了议朗多年的研发经验，结合最新的网络化需求，研发了VLI系列产品，具有以下特性。

- 符合国际IEC 61603-7和IEC 60914标准
- 与其它符合IEC 61603-7标准的红外同传系统兼容、可交叉使用
- 全数字DQPSK数字调制/解调技术保证了音质，给与卓越听觉体验
- 音频数据在2~8 MHz频段传输消除了高频照明系统的干扰
- 提供最高32语音通道选择
- 具有优美的人体工程学接收器设计
- 友好的LCD界面显示当前语言名称，当前通道，信号强度，电池电量，音量等信息
- 行业独创弧形大角度，超远距离辐射面板，覆盖距离达到76米，是几千平方米大型会场的的信号覆盖利器
- 具有AUDIO-LINK网络接口与VISSONIC议朗CLEACON系列会议系统实现无缝集成
- 开放的DANTE网络接口，可接入到DANTE音频网络

VIS-VLI703A-4/-8/-16/-32 系列数字红外接收机



VIS-VLI703-4/-8/-16/-32

概述

VIS-VLI703A系列数字红外接收机符合人体工程学设计，采用了最新的电子技术，可接收多达32个语言通道，并配备通道选择器，音量控制，电源开关，Ø3.5毫米立体声耳机插孔。液晶显示屏显示频道编号，包括语言名称，接收信号强度，电池容量和音量。该红外接收器可用于语言和音乐分配。

特点

- 符合IEC 61603-7和IEC 60914
- 符合最新国家标准GB 50524-2010
- 兼容符合IEC 61603-7的任何其他红外同声传译系统
- 采用DQPSK数字调制/解调技术的数字红外处理器
- 2~6 MHz频段传输消除了高频照明系统的干扰
- 频道选择通过上/下按钮，最多4,8,16或32个通道可用
- 带有通道号，语言名称，电池和信号状态指示的LCD显示
- 可用频道数量始终与系统使用的频道数量相同，无需在未使用的通道中滚动
- 可调音量
- 独特的270°超宽接收角度，即使在随意放置时也能确保完美的音质
- 信号过低时，音频信号自动静音，确保用户只收到高质量的音频。
- 符合人体工程学设计的紧凑和优雅
- 轻巧方便的接收器与单耳机或耳机配合使用，使用方便舒适
- 可以通过一条漂亮的表带挂在脖子上或放入衬衫口袋
- 红外功率辐射面板范围内的自由移动
- 红外功率辐射范围内的接收器编号没有限制
- 即使在明亮的阳光下也能正常工作
- 内置高精度可充电电路，延长电池寿命
- 环保的锂充电电池组
- 5分钟后耳机断开连接时，无需耗电并自动关闭

控制和指标

- LCD显示通道号，语言名称，电池容量，信号强度和音量电源开关
- 通道选择器按钮
- 音量控制按钮
- 电源开关按钮

互连

- Ø3.5毫米立体声耳机插孔
- 充电触点

技术参数

系统规格

调制..... DQPSK,
根据IEC 61603-7调制频率
载波0至5 2至6 Mhz,
根据IEC 61603-7
频率响应.....
标准品质下20 Hz至10 kHz (-3dB) ;
20 Hz至20 kHz (-3dB) , 完美品质
1千赫的THD <0.05%
隔离..... > 80 dB
动态范围..... > 80 dB
加权SNR > 80 dBA
输入范围.....
-12 dBV ~+ 12 dBV (可调)

电气规格

IR辐照度.....每个载体4 mW / m2
灵敏度.....270°
2.4 V时的耳机输出电平450 mVrms (最大音量, 32欧姆
耳机)
耳机输出频率范围..... 20 Hz至20 kHz
耳机输出阻抗..... 32欧姆至2千欧姆
最大SNR > 80 dBA
电源电压..... 3V至4.2V, 标称3.7 V
5分钟后拔下耳机插孔..... 0 mA电池寿命
可充电电池组..... 30小时

机械规格

尺寸 (高x宽x深) 毫米.....
159 x 49 x 23
重量.....不包括电池85克
包括电池128克 (0.27磅)
颜色.....黑色和银色

VIS-VLI700A-4/-8/-16 系列数字红外发射主机



VIS-VLI700A-16

概述

VIS-VLI700A系列是语言分配系统的核心主机。它接受模拟或数字输入，将这些信号调制到载波上，并将这些载波传输到位于房间内的辐射面板上。

特点

- 符合IEC 61603-7和IEC 60914
- 符合最新国家标准GB 50524-2010
- 兼容符合IEC 61603-7的任何其他红外同声传译系统
- DQPSK数字调制/解调技术
- 2~8 MHz频段传输消除了高频照明系统的干扰
- 最多可以分配4,8或16个音频通道
- 休息时向所有频道分配音乐的辅助模式
- 用于分配来自另一个发射主机的信号的从模式允许使用多个房间
- 通过显示屏和指示灯显示辐射面板和系统状态
- 安装人员可以为每台发射主机指定一个唯一的名称，以便在多发射主机系统中进行识别
- 将紧急消息自动分配到所有通道
- 自动同步CLEACON系统使用的通道数量
- 每个音频通道可以分配一个语言名称以便于识别
- 每个输入的灵敏度可调，可对音频电平进行微调，支持音频输入的电平指示
- 通道和通道质量模式的灵活配置：单声道，标准品质，最大16通道单声道，完美品质，最大8通道立体声；标准品质，最大8通道立体声，完美品质，最大4通道立体声
- 16个解码输出通道用于录音
- 通用电网电源设施允许在全球范围内使用
- 大会场地本身就是红外线信号逃避和被偷听的障碍，因此红外线无法穿过墙壁等不透明物体，保证会议室隐私；
- 适用于各种会议厅和户外场所（小/中/大型国际）
- 直接支持翻译单元VIS-INT64连接（通过可选固件VIS-VLI700A-FW）
- 支持16路模拟音频输入和16路模拟音频输出。
- 支持2台发射主机可以作为32通道语言分配的主从模式工作
- 支持可选的Dante端口用于连接到Dante网络

控制和指标

- 具有图形LCD显示系统配置的状态和菜单，支持多语言菜单
- 四个按钮用于配置
- 通道活动指示器

互连

- 2个用于连接外部音频输入的XLR母头连接器，用于连接辅助平衡音频信号，如音乐，原音语言或紧急音频信号
- 16个音频信号输出连接器（凤凰插座）用于输出多声道音频
- 16个音频信号输入连接器（凤凰插座）连接外部不平衡音频输入信号
- 6个BNC连接器，用于向散热器输出HF信号，每个连接器最多可连接30个辐射面板
- 1个BNC连接器，用于接收来自另一个发射器的HF信号
- AUDIO-LINK用于连接翻译单元（可选固件VIS-VLI700A-FW）或VIS-DCP2000-D/-R/-W的音频连接端口
- DANTE端口用于连接到Dante网络以用于数字音频（可选VIS-DANTE模块）
- 用于连接计算机的以太网和RS232端口
- 紧急信号接口：当公共应急系统启动时，报警信号可以自动送到所有通道
- 电源插座

技术参数

系统规格

调制.....	DQPSK, 符合IEC 61603-7
调制频率.....	2至8 Mhz
根据IEC 61603-7, 载波0至5:	2至6 MHz
频率响应.....	标准品质下20Hz至10kHz (-3dB) ;
完美品质20 Hz至20 kHz (-3dB)	
1 kHz时的THD	< 0.05%
隔离.....	> 80 dB
动态范围.....	> 90 dB
加权SNR	> 85 dBA

电气规格

不平衡音频输入.....	-12 dBV至+12 dBV标称值
平衡音频输入.....	-6 dBV至+18 dBV标称值
紧急开关连接器.....	2针3.81mm凤凰连接器, 报警信号控制输入
耳机输出.....	32欧姆至2千欧姆
HF输入/输出.....	75欧姆
电源.....	AC 100 V - 240 V, 50 Hz / 60 Hz
功耗.....	最大25 W

机械规格

安装.....	用于19寸机架安装或固定在桌面上的支架;用于桌面上独立使用的可拆卸支脚
尺寸h x w x d (毫米)	88×483×266
重量.....	7.5公斤
颜色.....	黑色

VIS-VLI701A 数字红外辐射单元



VIS-VLI701A

特点

- 符合IEC 61603-7和IEC 60914
- 符合最新国家标准GB 50524-2010
- 兼容任何符合IEC 61603-7的其他红外同声传译系统
- 最大辐射范围可达76米。
- 电缆延迟补偿，用于红外发射主机和辐射面板之间电缆长度的差异
- 半功率/全功率可通过开关选择工作模式
- 使用变送器开启/关闭同步
- 连接以手拉手形式连接更多的红外辐射单元
- 辐射角度 $\pm 25^\circ$
- 当红外辐射单元温度过高时，系统会自动从全功率切换到半功率。
- 即使在白天，也可用于会议室

控制和指标

- 辐射LED指示的输入信号
- 输出功率选择器
- 延迟补偿LCD显示
- 延迟补偿按钮（- / +）

互连

- 高频输入和输出连接器（2 x BNC），用于连接发射主机并环通其他辐射单元

技术参数

电气和光学

调制..... DQPSK, 根据IEC61603-7
 调制频率根据IEC 61603-7, 载波0至5 2至6 MHz
 载波6至7最高可达8 MHz
 半强度角..... $\pm 25^\circ$
 HF输入.....标称1 Vpp, 75欧姆
 HF输出..... 1 Vpp, 6V DC, 75Ohm

电源..... 100V-240V AC 50 / 60Hz、最大功率..... 36W
 静态功率..... 3W
 自动开启电压..... 100mV辐射信号
 辐射距离..... 76米
 机械规格
 安装..... 墙壁安装支架VIS-RAM1, 天花板装, 用于落地支架的安装板。
 尺寸h x w x d (毫米) 208x453X230
 重量..... 7KG
 颜色.....深灰色

VIS-TC50A 接收器充电和存储箱



VIS-TC50A

特点

- 可以兼容VIS-VLI703A系列接收机
- 通用主电源设施允许在全球范围内使用
- 快速充电：2小时内
- 可以为50个接收机充电。
- LED指示灯接收器的充电状态
- 充电箱还具有存储接收器的功能

控制和指标

- 电源开关

互连

- 带有级联的主电源输入输出口;
- 公座和母座电源插座
- 50个充电座与VIS-VLI703A系列接收机兼容

技术参数

电气规格

电源..... AC 100V-240V, 50/60Hz
 最大功率..... 150W
 静态功率..... 17W (不充电)

机械规格

尺寸h x w x d (毫米) 600x380x230
 重量.....5千克
 颜色.....黑色

VIS-INT64 全数字网络64通道翻译单元



VIS-INT64

概述

VIS-INT64翻译单元是一款功能齐全的翻译单元，可同时进行63+1种语种的同声传译，直接翻译和间接翻译的功能，操作简单，易懂，让翻译员工作更轻松。

特点

- 最多可容纳64个语言通道（包括原音通道）
- 系统中没有翻译单元数量限制
- 数字音频技术，内置高速DSP处理。
- 在所有64个通道上支持48 kHz音频采样率，30 Hz至20 kHz频率响应
- 采用金属外壳设计，抗任何射频信号干扰。
- 支持热插拔
- 可拆卸麦克风设计
- 扬声器和耳机插孔的音量支持分开调节。
- 可实现直接翻译和中继翻译
- 具有听力保护功能
- 翻译单元可设置为操作单元，使翻译单元均支持与操作单元的内部通信
- 在口译单元中可配置菜单中的语言和系统配置
- 具有短信和茶水申请功能
- COUGH键使MIC静音，以避免输出不必要的声音
- 两组耳机麦克风和耳机插孔，两个口译员在翻译单元上工作
- 扬声器和耳机的音量应单独调节，如果同一展位中的所有麦克风都关闭，扬声器将播放楼层语言或翻译通道
- 支持耳机麦克风和可插拔麦克风。
- 通道互锁功能允许随时激活通道上的一个麦克风，确保语言通道的唯一性
- 一个翻译室内的两种必要模式：互锁和覆盖
- A-B可预设快捷键，快速选择输入通道
- a-b可预设快捷键，快速选择输出通道
- 翻译计时功能。

控制和指标

- 麦克风安装在柔性杆上，配有灯环
- 耳机音量控制旋钮
- 扬声器音量控制旋钮
- 带有LCD的A-B频道选择键，LCD显示相应的频道编号和语言，以便快速选择输入（监听语言）语言
- a-b通道选择键，LCD显示相应的通道编号和语言，可快速选择输出（译出）语言
- IN旋钮，LCD指示对应通道，可在原始楼层语言和通道选择器上设置的通道之间快速切换
- OUT旋钮，LCD指示对应通道，可在输出通道之间快速切换
- 带LED状态指示灯的麦克风激活键
- 麦克风“COUGH”键，用于在按下时使MIC静音
- FLOOR-RELAY键，用于快速切换原音和中继语言
- 呼叫按钮（语音），提供口译员和操作员之间的双向通信

互连

- 带有级联的主电源输入输出接口；
- 公座和母座电源插座口
- 2xØ3.5mm耳机插孔，2xØ3.5mm麦克风插孔
- 2xRJ45端口
- 1x2.5mm适配器端口
- 可插拔麦克风的连接器

技术参数

电气规格

电源..... DC48V来自主机或适配器
功耗..... 3W

麦克风

拾音头..... 驻极体电容型

极地模式..... 单向

灵敏度..... -46dBV / PA

频率响应..... 20Hz~20KHz

输入阻抗..... 2.2kOhm

耳机

频率响应..... 30~20KHz

耳机负载..... > 8欧姆

耳机音量..... 10mW

方向性0°/180°..... > 20 dB (1 kHz)

等效噪音..... 20 dBA (SPL)

最大声压级..... 125 dB (THD <3%)

接口

显示..... 320x64点（蓝白色）

连接器..... 2xØ3.5mm耳机插孔，

2xØ3.5mm麦克风插孔，2xRJ45端口，1x2.5mm适配器

端口

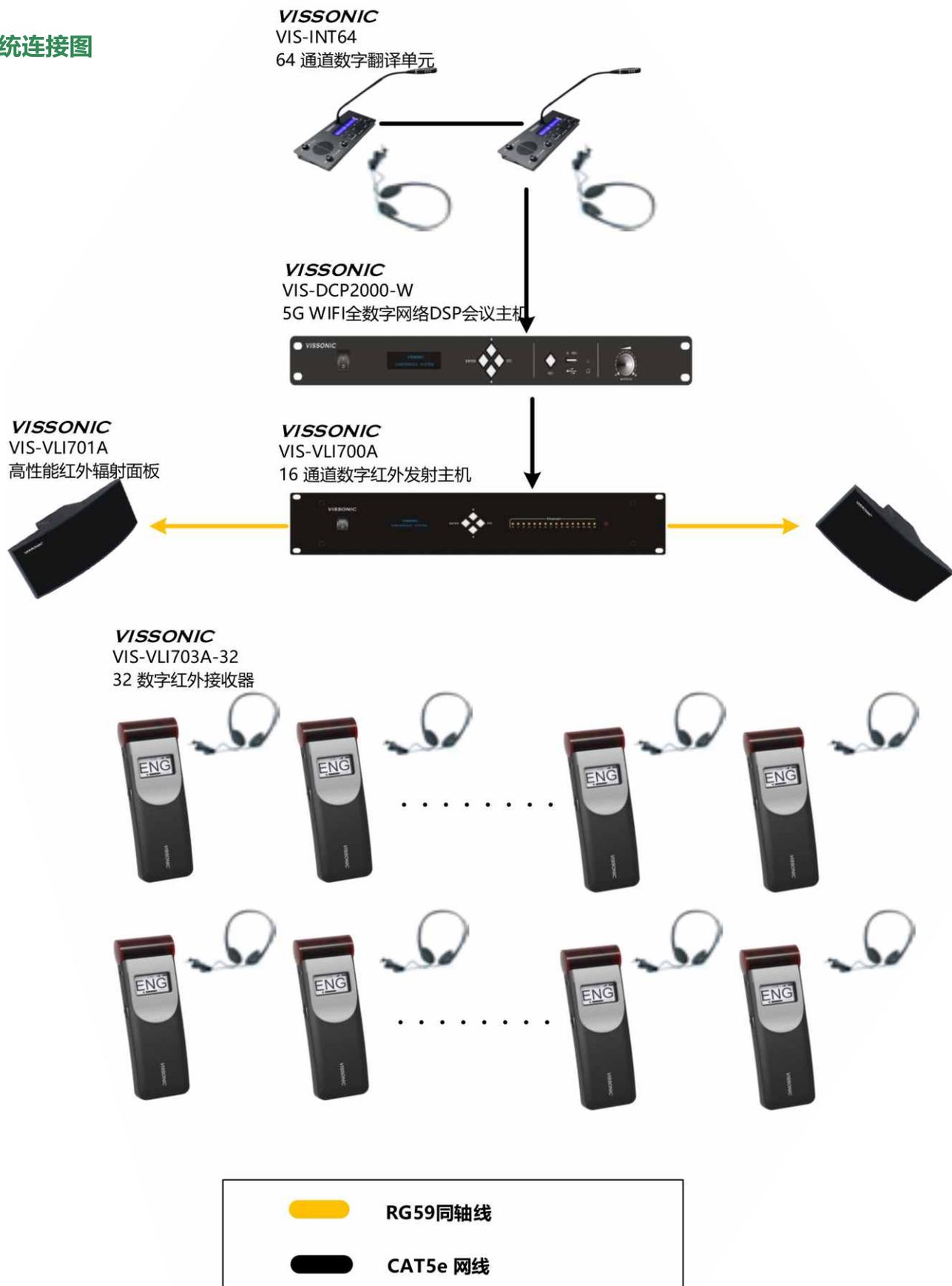
机械参数

尺寸h x w x d (mm) 280X128X55

重量..... 1.5千克

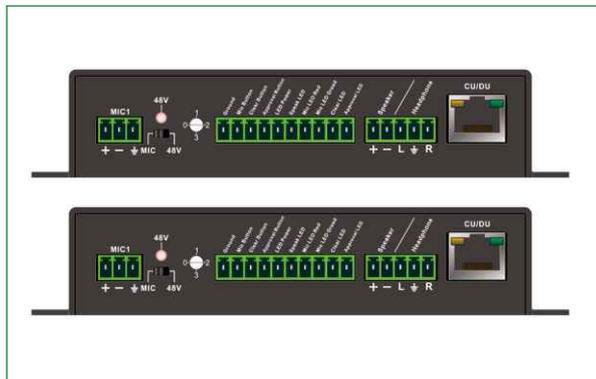
颜色..... 黑色

系统连接图



A AUDIOLINK网络扩声系统

VIS-AIB 多功能连接盒



- 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

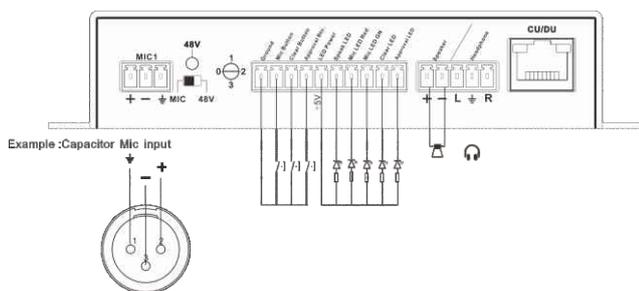
特点

- 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

- 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

连接



VIS-PTA-T 个人专属阵列式麦克风



VIS-PTA-T

VISONIC 议朗设计的 SONICON 系列阵列麦克风, 采用自主研发的 ARRA-Tech™ 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-Tech™ 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。
- 无鹅颈设计, 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 VISONIC 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
- 麦克风配备了一个磁簧开关, 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

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，只能在用户手动释放后，才能取下麦克风
- 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

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。麦芯在声学上和机械上被隔离，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, $\pm 10\%$, 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线路输入, 12dB/0dB/-12dB (Low/Med/High)话筒输入
增益调节范围 Mute~20dB

信噪比 $> 90\text{DB}$

信号延迟 $< 11\text{毫秒}$

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 $< 100\text{欧姆}$

CMRR $> 25\text{DB}$ (50HZ-20KHZ)

幻象电源 24V (仅限话筒, 可切换)

最大输出电平 10dBv

常规

相对湿度 $\leq 95\%$

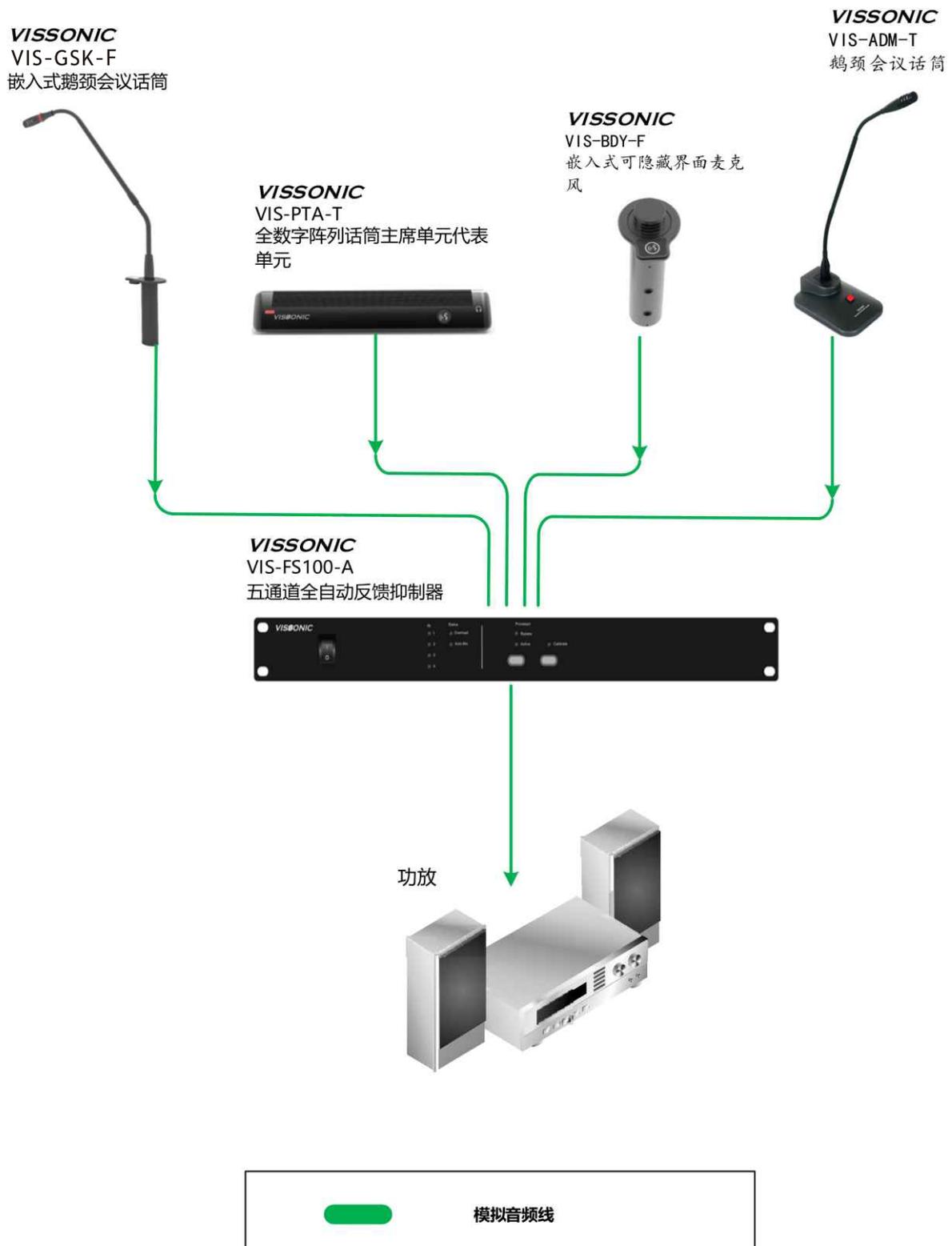
重量 3千克

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

VISSONIC
模拟音频输入设备



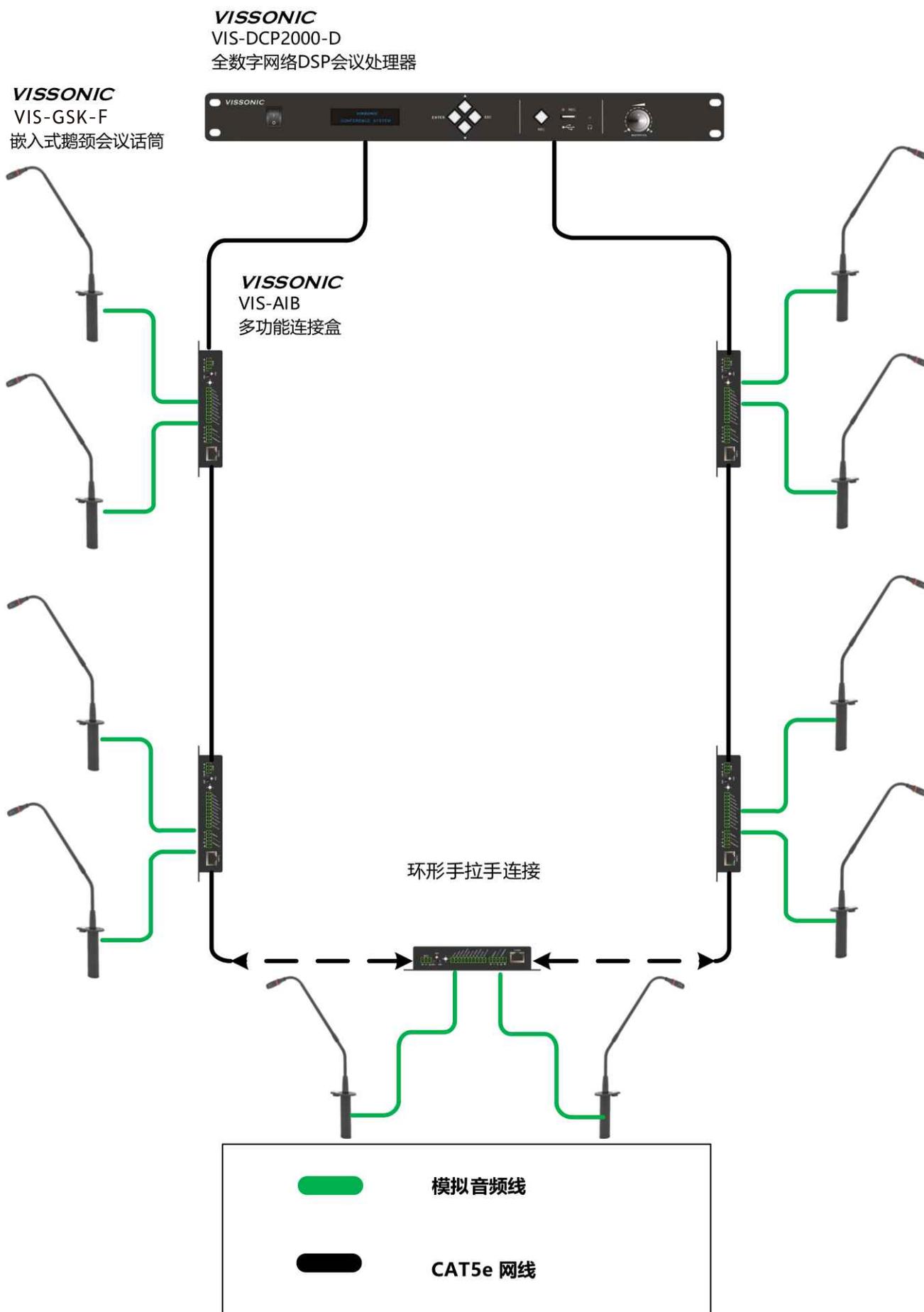
VISSONIC
VIS-AIB
多功能连接盒



VISSONIC
VIS-DCP2000-D
全数字网络DSP会议处理器



AUDIOLINK网络扩声系统 **A**



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，高精度的压缩及限幅器，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

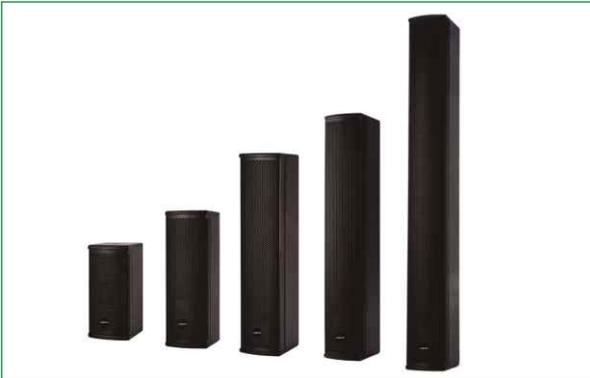
性能参数

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).....20KΩΩ
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

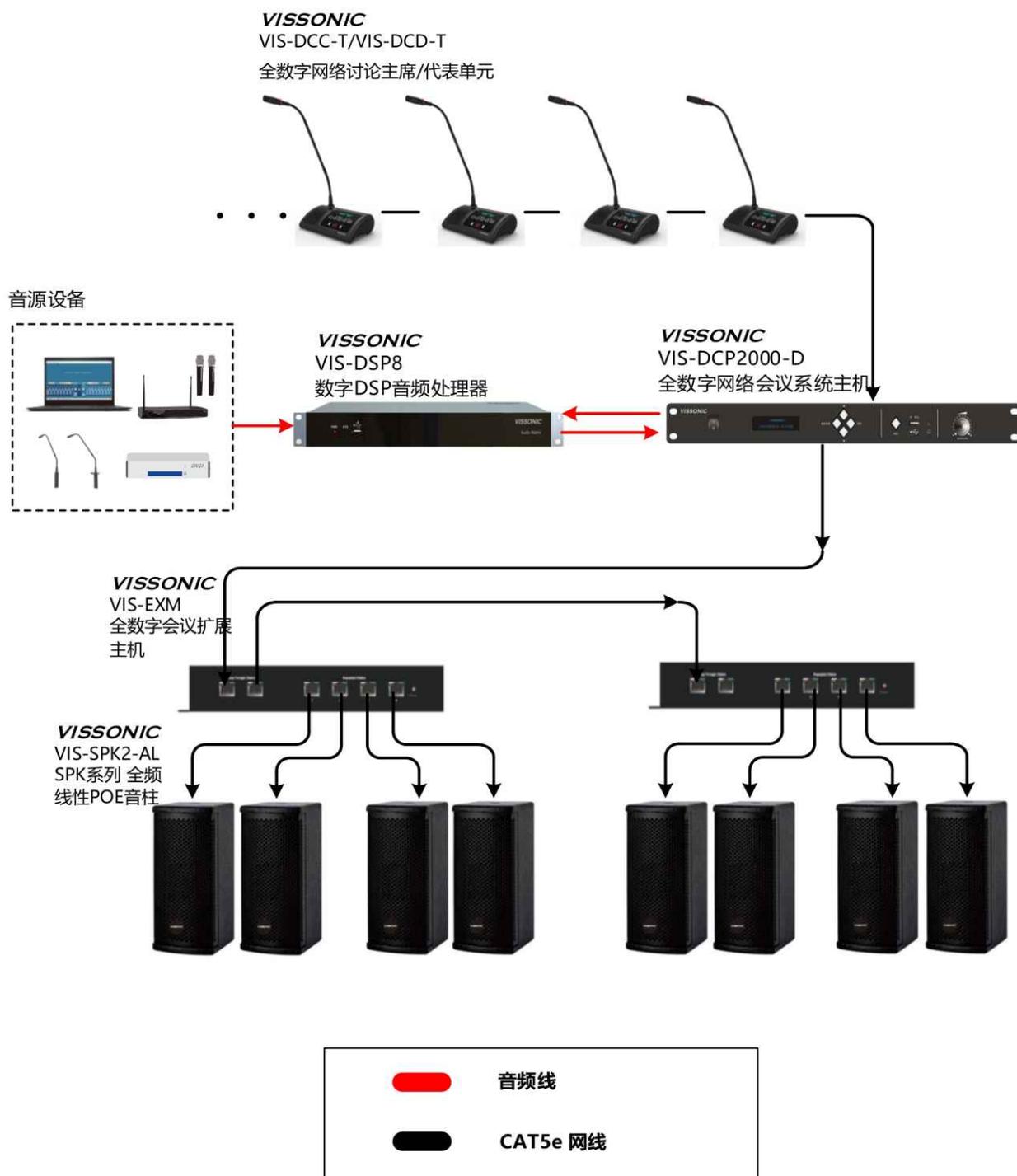
- 内置DSP处理，支持增益,静音，均衡,压限,噪声门软件调节
- AUDIOLINK数字传输协议，超低延时，无线损耗和干扰
- 一根网络线传输音频信号，控制信号，POE供电
- 过流保护，高温保护，过载保护

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



无纸化多媒体会议系统

NETLINK G1

随着IT技术的发展，以及绿色低碳环保理念的深入人心，无纸化多媒体会议系统逐渐成为会议办公的一种趋势。传统会议每次开会都会印刷大量的会议资料，消耗大量的纸张，同时印刷等各种费用较高，大量会前的人力和时间销售较多，不仅增加财政成本，而且也不适应信息化时代的发展。此外，与社会积极倡导“节约用纸、绿色低碳”不符。

NETLINK G1系列是一款专为党政机关，事业单位，大型集团企业量身定制的无纸化多媒体会议系统，以应对日益繁多的专家会，局务会，评审会，培训会，总结会等等。

NETLINK G1系列无纸化多媒体会议系统，以显示屏代替传统的纸张，采用网络技术把各个座位的信息打通，实现信息共享和会议互动，以灵活，实用，高效，节能为理念设计的G1多媒体会议系统，具有<会前灵活预约>，<会中引导和辅助>，<会后总结导出>的功能特性，实现高效绿色会议。



会议预约



智能签到



摄像跟踪



议程查看



表决与投票



信号互联互通



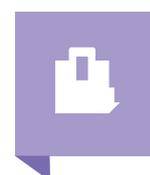
高清显示屏



多会议室管理



会议服务



会议保存

A 无纸化多媒体会议系统

VIS-15LSSC/VIS-17LSSC/VIS-18LSSC 无纸化升降触摸屏



特点

- 外形轻巧美观;
- 采用上等材料, 国际标准的铝合金拉丝, 工艺精良;
- 使用方便, 电动控制, 升降自如, 稳定性强, 抗震性好;
- 可单台机使用和多台分组群升群降, 一个主机控制多台设备;
- 同时升降, 属于新型的会议厅智能设备, 齿轮齿条机械式传动结构, 保障低故障率, 免维护;
- 自动10°倾斜, 可选的可调节倾斜角度从0°到10°;
- 具有自动开合装饰板和丰富的接口端子, 可单机遥控或通过中央;
- 控制器实现多台集合控制, 支持RS232, RS485;
- 带最新USB Type-C 和USB2.0充电与通讯传输;
- 采用上等材料, 国际标准的铝合金拉丝, 款式多样
- 控制方式: 支持中控控制、遥控控制、面板按键手动控制等;
- 面板按键: 上升键(该按键同时支持仰角调节)、下降键(该按键同时支持仰角调节)、停止按键、电脑开/关机按键、VGA / HDMI双信号切换键、USB接口等; 所有按键均为金属按键, 采用军工业级设计, 美观大方, 使用寿命长;
- 特色功能: 可拆卸保险装置 内置限位、漏电、过载、限流等保护功能, 安全可靠;

技术参数

产品型号	VIS-15LSSC	VIS-17LSSC	VIS-18LSSC
面板尺寸 (mm)	450*80*3	490*80*3	510*68*2
屏幕尺寸 (寸)	15.6	17.3	18.4
屏幕分辨率	1920*1080	1920*1080	4K*2K
机箱尺寸 (mm)	450*60*560	490*60*560	491*60*547
控制方式	面板按键/遥控/中控		

VIS-15LDSC/VIS-17LDSC/VIS-18LDSC 无纸化升降触摸屏带名牌屏



特点

- 外形轻巧美观;
- 采用上等材料, 国际标准的铝合金拉丝, 工艺精良;
- 使用方便, 电动控制, 升降自如, 稳定性强, 抗震性好;
- 可单台机使用和多台分组群升群降, 一个主机控制多台设备;
- 同时升降, 属于新型的会议厅智能设备, 齿轮齿条机械式传动结构, 保障低故障率, 免维护;
- 自动10°倾斜, 可选的可调节倾斜角度从0°到10°;
- 具有自动开合装饰板和丰富的接口端子, 可单机遥控或通过中央;
- 控制器实现多台集合控制, 支持RS232, RS485;
- 带最新USB Type-C 和USB2.0充电与通讯传输;
- 采用上等材料, 国际标准的铝合金拉丝, 款式多样
- 控制方式: 支持中控控制、遥控控制、面板按键手动控制等;
- 面板按键: 上升键(该按键同时支持仰角调节)、下降键(该按键同时支持仰角调节)、停止按键、电脑开/关机按键、VGA / HDMI双信号切换键、USB接口等; 所有按键均为金属按键, 采用军工业级设计, 美观大方, 使用寿命长;
- 特色功能: 可拆卸保险装置 内置限位、漏电、过载、限流等保护功能, 安全可靠;

技术参数

产品型号	VIS-15LSSC	VIS-17LSSC	VIS-18LSSC
面板尺寸 (mm)	450*80*3	490*80*3	510*68*2
正面屏幕尺寸 (寸)	15.6	17.3	18.4
背面屏幕尺寸 (寸)	10.1	10.1	10.1
屏幕分辨率	1920*1080	1920*1080	4K*2K
机箱尺寸 (mm)	450*60*560	490*60*560	491*60*547
控制方式	面板按键 /遥控/中控		

VIS-SERVER-E 无纸化会议系统服务器



VIS-SERVER-E



技术参数

处理器	Intel Core I5
内存	DDR3 8G
存储	标配 128G SSD
I/O 接口	1 个VGA输出接口, 1 个HDMI输出接口, 1 个 Audio接口
	1 个 Realtek 网口, 支持 10/100/1000Mbps
	5 个 RS-232 串口 1 个 RS-485 串口,
	4 个 USB接口
电源功耗	18.5V 6.5A 120W
电压输入	110-240V, 50/60Hz
电源认证	CE CCC ROHS
平均无故障	50000小时
工作温度	-10°C~60°C
相对湿度	5%-90%, 非凝结

特点

- 外观时尚，工业设计，铝合金面板，阳极氧化拉丝工艺,电解板一体成型，可抗接触式 6KV 强电磁干扰
- 稳定可靠。采用纯企业级平台设计，确保 5 年以上生命周期，100-240V 宽压输入
- 兼容性强。
- 高性能，高扩展性。支持 Intel Core I5 全系列 CPU 建立整个无纸化会议系统服务器端和客户端的整体通讯
- 提供会议室管理，支持同时管理系统内的多个会议室预约及设置每个会议室。
- 座位管理--设置整个会议室座位布局，人员ID位置
- 铭牌管理--设置每个座位的参会人名称和职位，同步到每个坐席上的铭牌显示
- 投影管理--设置每个议题对应的投影内容，支持图片，文字自由编辑
- 部门管理--分部门进项人员录入，修改及管理，一次录入系统长期保存，方便人员查找，进行部门内部会议，跨部门会议，多部门会议的自由组合联动。
- 用户管理--设置不同的人员管理权限，包含系统管理员，会议管理员等权限，确保系统信息安全，系统设置安全
- 会议管理—为某个会议进行会议人员配置及议程管理
- 与会者管理—可随时配置，查询和调整每个会议的与会人员
- 文件管理—会议议题所需文件，可提早导入系统，绑定各个议题，方便与会者查阅
- 议题管理—支持议程管理及多议题会议，确保会议过程完成，高效
- 中控管理—对接中控系统，可对各个会议室的环境设备，投影设备，无纸化设备进行管理，
- 参数设置—提供系统界面及功能的项目定制，为不同的企业事业提供个性化需求。

A 无纸化多媒体会议系统

VIS-CLIENT 无纸化会议系统客户端



VIS-CLIENT



特点

- 可根据会议管理需要设置为主持人与列席
- 提供会议议程引导, 会议资料链接, 发言人视频跟踪, 屏幕同步, USB文件导入, 电子白板, 会议记录, 短信交流, 浏览器等功能。
- 工业设计, 铝合金面板, 阳极氧化拉丝工艺, 电解板一体成型, 可抗接触式 6KV 强电磁干扰
- 稳定可靠, 采用纯工控平台设计, 确保 5 年以上生命周期, 100-240V 宽压输入
- 兼容性强。
- 高性能, 高扩展性。支持 Intel Bay Trail -M J1900 四核Soc处理器

技术参数

CPU概述	
CPU型号	Intel Bay -M J1900 四核Soc处理器 (2M缓存, 主频2GHZ可睿频至2.42GHZ)
核心/路程	四核四线程
内存	选配DDR3/2G 最大内存容量为8GB
存储设备	选配SSD16G 固态硬盘, 32G/64G/128G, 可选配大容量固态硬盘256G或2.5G笔记本硬盘
网卡	板载 Realtek RTL8105E 10/100/1000M 千兆网卡芯片
显示核心	显示核心: Intel HD Graphics 2000
WIFI	可内置300M无线
产品接口	
前端接口	1*开关
后端接口	1*电源接口 1*HDMI 接口1*VGA 4*USB2.0 端口 1*音频输出接口 1*音频输入接口, 1*网口 1*PDIF
功耗	17W
WIFI	可选内置
重量	1.52KG
电源	12V4A
尺寸	19*19*2.5CM

VIS-VIDEOST 无纸化会议系统流媒体服务器



VIS-VIDEOST



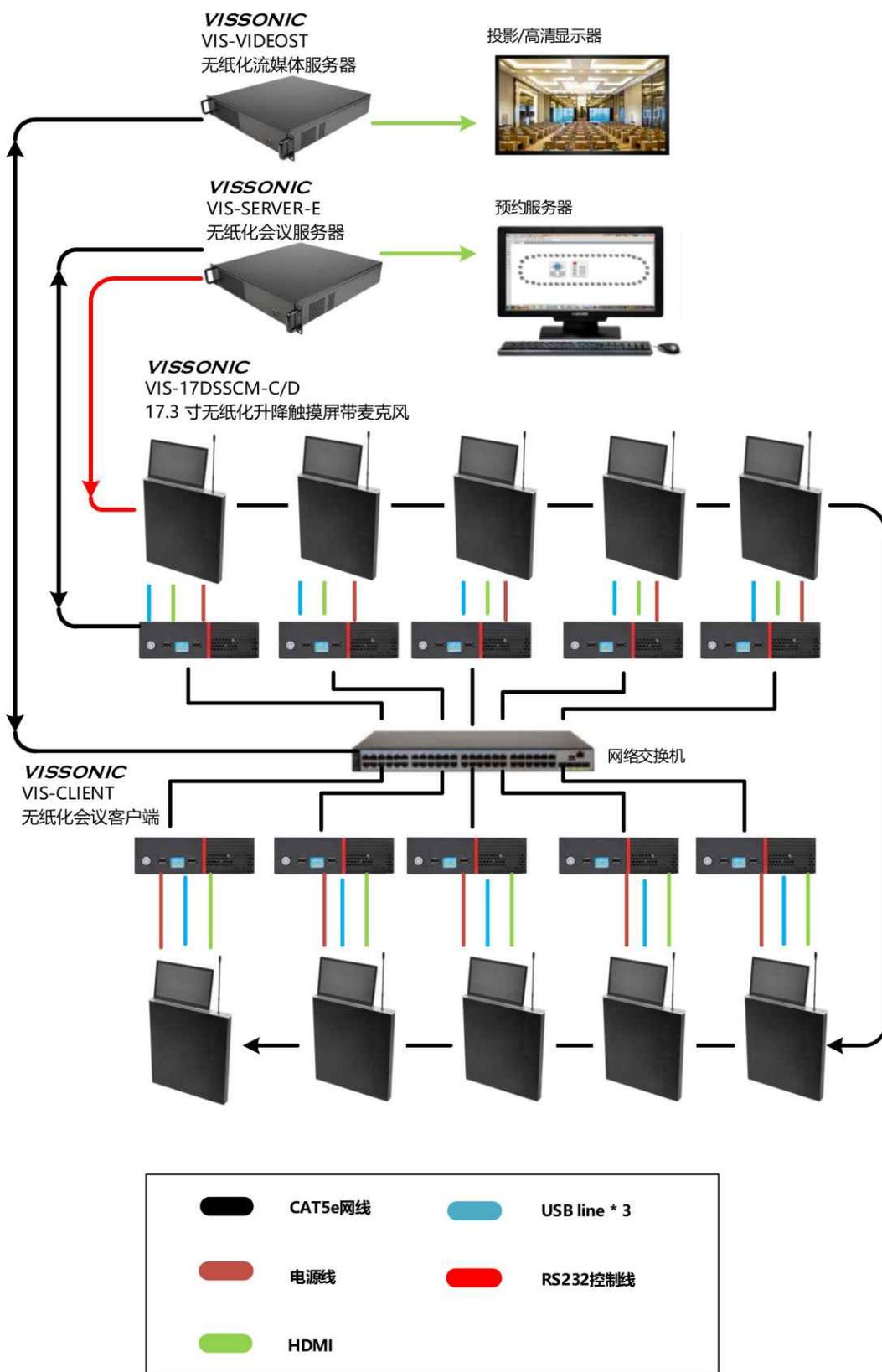
特点

- 支持HDMI或SDI视频输入, HDMI, VGA输出
- 支持视频流媒体直播, 点播
- 支持输出到投影, 显示器, 矩阵等视频设备
- 稳定可靠。采用纯工控平台设计, 确保 5 年以上生命周期, 100-240V 宽压输入
- 兼容性强, 支持多种板卡扩展
- 高性能, 高扩展性。支持 Intel Core I5全系列 CPU

技术参数

处理器	Intel Core I5
内存	DDR3 8G
存储	标配 128G SSD
I/O 接口	1 个VGA输出接口, 1 个HDMI输出接口, 1 个 Audio接口
	1 个 Realtek 网口, 支持 10/100/1000Mbps
	5 个 RS-232 串口 1 个 RS-485 串口,
	4 个 USB接口
电源功耗	18.5V 6.5A 120W
电压输入	110-240V, 50/60Hz
电源认证	CE CCC ROHS
平均无故障	50000小时
工作温度	-10°C~60°C
相对湿度	5%-90%, 非凝结

系统连接图



VIS-CRS05-A 会议自动跟踪录播一体机



VIS-CRS05-A

特点

- 录制、直播、点播、智能导播、存储等多功能于一体
- 采用 H.264 编码，具有 5 路 HDMI 视频输入接口，支持 4K@30fps 图像输入
- 导播最大分辨率：4K@30fps，录制视频最大分辨率：4K@30fps。
- 系统支持电影模式+资源模式并存的同步录制和直播，画面支持画中画、1/2/3/4//6 分屏模式显示和录制系统
- 既能在本地接上鼠标、显示器和导播台进行导录播操作，也可以在 PC 和平板上登录 IE 进行远程导播。

功能

- USB 高速直录拷贝功能
会议一体机自带 USB2.0 和 USB3.0 接口。通过配置，用户可将多媒体文件直接录制并保存到移动存储设备中。用户也可通过 USB 接口将录制好的多媒体文件拷贝到移动存储设备中。
- 远程实时对讲
会议一体机支持在局域网下面的实时对讲功能，方便会议的交流和探讨。
- 标准流功能
会议一体机支持 RTSP/RTMP 等标准数据流的生成和传送。
- 高低码流功能
会议一体机可以选择用户所需要的码流进行录制视频和直播，在直播中也可以高低码流同时直播，避免网络影响直播效果。
- 画面合成功能
会议一体机可自动识别接入信号源的类型，并根据信号源选择合成画中画、画外画、多分屏布局等模式。
- 前面板按键操作功能
会议一体机的前面板设置有录制、停止、查询、切换、分屏和一个关机按钮，让用户的操作更方便、快捷。
- 录制质量调节功能
用户可根据不同的网络环境调节视频录制的码率：网络带宽低则使用低码率，网络带宽高可使用高码率，以达到合适视频质量和传送质量。
会议一体机的 2 路 HDMI 输出接口可实现高清视频输出
- FTP 自动上传
会议一体机支持 FTP 自动上传功能，能将录制好的多媒体文件自动上传至 PC

- 录制质量调节功能

--用户可根据不同的网络环境调节视频录制的码率：网络带宽低则使用低码率，网络带宽高可使用高码率，以达到合适视频质量和传送质量。

--会议一体机的 HDMI 输出接口可实现高清视频输出。用户使用 VGA 输出接口可实时预览正在录制的视频文件。

- FTP 自动上传--会议一体机支持 FTP 自动上传功能，能将录制好的多媒体文件自动上传至 PC。

技术参数

性能参数

系统.....	嵌入式 LINUX 操作系统
视频分辨率.....	视频输出 4K@30fps 导播输出 4K@30fps
视频编码方式.....	H.264 High Profile
音频编码方式.....	AAC
录制文件的格式.....	MP4
存储.....	支持 4TB 存储空间，配 1T 硬盘
文件下载.....	通过 USB 接口拷贝,通过 PC 客户端下载
管理方式.....	WEB,前面板按键,显示器+USB 鼠标,中控控制
直播和点播.....	RTSP 标准数据流直播,RTMP 标准数据流直播,TS 组播数据推流,本地解码预览回放
工作电压.....	DC 12V
工作电流.....	9.2A
功耗.....	70W
机械参数	
安装.....	19" 标准机柜安装
尺寸(mm).....	440 长 x 270 深 x 44 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.....	2kg

VIS-CATC-A 高清摄像自动跟踪主机



VIS-CATC-A

特点

- 4路SDI输入, 1+1 HDMI 输出
- 带 4 * 1 + 1 无缝倍线切换器, 支持最大输出分辨率 1080P@60Hz
- 无缝切换, 无闪屏, 黑屏
- 支持画面冻结, 冻结时间可根据摄像头调节

功能

- 支持 4 路 SDI 输入, 最高支持 1080P@60Hz分辨率。SDI 输入具有长线均衡功能, SDI 输入最长支持 100 米 75 Ω同轴电缆。
- 支持1+1路HDMI输出, 最高支持1080P@60Hz分辨率, 输出分辨率可调。
- 具有无缝切换功能, 可以避免画面抖动、黑屏。
- 具备可调节画面冻结功能(冻结时间 1-6 秒, 最少 1 秒或者关闭冻结功能);
- 配合 RS232接口, 配合VIS-DCP2000系列, VIS-DCP1000系列实现摄像跟踪功能;

技术参数

输入

信号格式/数量.....SDIx4
 连接头.....BNC female
 像素带宽.....165MHz
 视频格式270Mbps SDI,
 1.485Gbps HD-SDI and 2.97Gbps 3G-SDI
 支持分辨率.....
 1280x720@50Hz;1280x720@60Hz;
 1920x1080@25Hz;1920x1080@30Hz
 1920x1080@50Hz;1920x1080@60Hz
 传输距离3G-SDI≤100m
 SDI专业认证线

输出

信号格式/数量.....HDMIx2
 连接头.....HDMI-A connectors
 像素带宽.....165MHz
 支持分辨率.....
 1280x720x50Hz;1280x720x60Hz;
 1920x1080x50Hz;1920x1080x25Hz;
 1920x1080x30Hz;1920x1080ix50Hz;
 1920x1080x60Hz;1920x1080ix60Hz;
 传输距离.....HDMI≤7m
 HDMI 专业认证线

控制

RS232控制
 前面板控制

机械特性

尺寸(L x W x H)483 x 260 x43.6 mm
 重量.....3千克
 颜色.....黑色

VIS-CDC-30-S-C/W 30倍光学变焦高清摄像机



VIS-CDC-30-S-C/W

特点

- 全清晰1080P
- 30x光学变焦+8x数字变焦
- 采用1/2.7英寸日本进口207万有效像素高品质图像传感器，最大分辨率达1920x1080，输出帧率高达60帧/秒
- 支持HDMI，LAN，3G-SDI输出，支持在1080P60格式下传输150米，另支持标清CVBS输出
- 支持IP流输出，支持H.265/H.264视频压缩，支AAC、MP3、PCM音频压缩；支持高达1920x1080分辨率60帧/秒低带卡宽压缩；
- 支持本地存储功能，无需NVR即可实现U盘本地直接录制。
- 使用RS232和RS485串口，可对摄像机进行控制。
- 支持通过网口或USB口即可进行本地升级，无需打开摄像机外壳。

功能

- 支持ONVIF、RTSP、RTMP协议，同时支持RTMP推送模式，轻松链接流媒体服务器(Wowza、FM S)
- 支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P协议，支持自动识别协议。支持网络全命令VISCA控制协议。
- 支持RS232级联，方便工程安装使用。
- 支持多达255个预置位(遥控器设置调用为10个)。

技术参数

摄像机	
信号系统	"HD..... 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25SD: 480i, 576i"
传感器	1/2.7英寸, CMOS, 有效像素: 207万
扫描方式	逐行
镜头	30x, f4.3mm ~ 129.0mm, F1.8 ~ F2.8
数字变焦	16x (可选)
最低照度	0.5Lux @ (F1.8, AGC ON)
快门	1/30s ~ 1/10000s
白平衡	自动, 3000K/室内, 4000K, 5000K/室外, 6500K_1, 6500K_2, 6500K_3, 一键式, 手
背光补偿	支持
数字降噪	2D&3D数字降噪
信噪比	≥55dB
水平视场角	65.1° ~ 2.34°
垂直视场角	58.9° ~ 2.11°
水平转动范围	±170°
垂直转动范围	-30° ~ +90°
水平转动速度范围	1.7° ~ 100°/s
垂直转动速度范围	1.7° ~ 69.9°/s
水平、垂直翻转	支持
图像冻结	支持
PoE供电	不支持
人脸检测	支持(可选)
本地存储	支持
预置位数量	255
预置位精度	0.1°
IPC特性	
视频编码标准	H.265 / H.264 / MJPEG
视频码流	主码流, 辅码流
主码流分辨率	1920x1080, 1280x720, 1024x576
辅码流分辨率	720x576, 720x480, 320x240
视频码率	128Kbps ~ 8192Kbps
码率控制	可变码率, 固定码率
帧率	50Hz: 1fps ~ 50fps, 60Hz: 1fps ~ 60fps
音频压缩标准	AAC
音频码率	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
支持协议	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播等
输入输出接口	
高清输出	1路, HDMI: 版本1.3 1路, 3G-SDI: BNC类型, 800mVp-p, 75Ω, 遵循SMPTE 424M标准
标清输出	1路, CVBS: 3.5mm 直径迷你插孔, 1Vp-p, 75Ω
网络接口	1路, RJ45: 10M / 100M 自适应以太网口
音频接口	1路, Line In, 3.5mm 音频接
USB接口	1路, USB 2.0, A型插座
通讯接口	1路, RS232 In: 8针小型DIN, 最大距离: 30米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P协议 1路, RS232 Out: 8针小型DIN, 最大距离: 30米, VISCA协议组网用 1路, RS485: 2芯凤凰口, 最大距离: 1200米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P协议
电源接口	JEITA类型 (DC IN 12V)
一般规范	
输入电压	DC 12V
输入电流	1.0A (最大)
工作温度	-10°C ~ 40°C
储藏温度	-40°C ~ 60°C
功耗	12W (最大)
尺寸	169mm x 142mm x 164mm
净重	1.35Kg

VIS-HDC-20-C/W HDC系列高清摄像机



VIS-HDC系列高清摄像机

特点

- 全高清1080P
- 20倍光学变焦
- 支持USB3.0,IP流输出
- 采用1/2.8英寸高品质图像传感器，最大分辨率达1920x1080，输出帧率高达60帧/秒
- 具有12X、20X等多种光学变焦镜头选择，镜头具有72.5°无畸变宽视角。
- 支持DVI (HDMI)，3G-SDI，USB、有线LAN、无线LAN接口（5GWiFi模块），3G-SDI支持在1080P60格式下传输100米
- 支持H.265/H.264视频压缩，支AAC、MP3、PCM音频压缩；支持高达1920x1080分辨率60帧/秒压缩；支持2路1920x1080分辨率30帧/秒压缩；

功能

- 支持ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP协议，同时支持RTMP推送模式，轻松链接流媒体服务器(Wowza、FMS)
- 支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P协议，支持自动识别协议。支持网络全命令VISCA控制协议。
- 支持RS232级联，方便工程安装使用。
- 支持多达255个预置位(遥控器设置调用为10个)。

技术参数

视频输出接.....	DVI(YPbPr、HDMI、VGA)、LAN,SDI
图像传感器.....	CMOS、1/2.8英寸
传感器像素.....	总像素：274万，有效像素：207万
镜头焦距.....	20x，f4.7mm~94mm，F1.6~F3.5
聚焦方式.....	自动、手动
电子快门（秒）.....	1/25~1/10000
白平衡.....	自动/室内/室外/手动
背光补偿.....	支持
信噪比.....	≥55dB
水平视场角.....	55.2°~3.2°
垂直视场角.....	42.1°~2.4°
垂直转动范围.....	-30°~+90°
水平转动范围.....	±170°
水平转动速度范围.....	1.7°~100°/s
垂直转动速度范围.....	1.7°~69.9°/s
WDR动态范围.....	≥100dB
控制协议.....	VISCA、Pelco-D、Pelco-P
倒装.....	支持
预置位数量.....	128
预置位精度.....	≤0.2°
控制接口类型.....	8芯Mini DIN
电源适配器.....	DC12V~2A
最大功率.....	12W
工作温度.....	-5°C~50°C
存储温度.....	-20°C~60°C
颜色.....	深灰色

X9系列

无缝混合矩阵切换器&LCD/LED拼接处理器



X9系列 无缝混合矩阵切换器&LCD/LED拼接处理器

产品概述

X9系列高清无缝视频拼接处理器是一款配置灵活的拼接与无缝矩阵,支持从08x08到144x144的路数需求。此系列矩阵采用高性能的硬件设计,完美支持各类高清晰数字/模拟信号切换处理,并支持双向RS-232、双向IR信号分配切换功能。还能将一个完整的图像信号划分成多个信号,分配给多个显示单元,同时组成一个大的显示屏幕来显示动态画面,同时支持LCD/LED/DLP视频墙,4K超大显示器等显示设备,为各行业的多种视频及控制信号分配切换处理提供一站式解决方案,可广泛应用于广播电视工程、多媒体会议厅、大屏幕显示工程、电视教学、智能交通管理中心、指挥控制中心等场所。

功能

- 处理器基于硬件架构
- 前面板具有LCD显示器和带灯按钮,可显示和配置设备IP地址
- 模块化设计,以灵活配置输入和输出卡。
- 具有安装结构的2U/3U/7U/12U/24U/48U的机箱尺寸,分别最大支持8x8,16x16,36x36,72x72,144x144, 288x288的输入/输出通道。
- 基于FPGA架构的音视频切换拼接处理器
- 处理器支持以下信号的交叉转换: DVI HD, Dual-Link DVI 4K, HDMI HD, HDMI 4K, VGA, Component, Composite, YC, SD-HDI, HD-SDI, 3G-SDI, HDBaseT HD和HDBaseT 4K,全数字化切换,每种无缝输出卡都能实现真正实时的无缝切换。
- 支持最大分辨率达到4Kx2K@30Hz,向下兼容所有标准分辨率,并支持非标准分辨率定制。
- 单个处理器最多支持288x 1080P输入或144x 4K UHD输入。
- 单个处理器最多支持288x 1080P 或144x4K UHD无缝输出。
- 可选配冗余电源,冗余电源将自动接管,而不会中断控制器的运行。
- 支持输入板卡和输出板卡热拔插,不影响其他系统正常运行。
- 支持对任何模块卡温度(输入卡,输出卡,控制卡),版本,制造信息和风扇速度进行实时状态监视。
- 支持根据温度变化自动调节冷却风扇速度。
- 支持自动和手动备份配置,配置文件的导出,配置文件导入控制卡。
- 支持固件网络在线升级及Micro USB升级;
- 支持EDID读取及EDID管理;
- 一台处理器可同时支持无缝矩阵预切/切换平台 and LCD/LED/DLP等视频墙的开窗拼接处理平台。
- 每种拼接输出卡都能实现视频拼接功能,图像视窗在全屏范围内可以任意缩放、叠加、跨屏、漫游、背景图片设置、局部截取放大
- 配置预览卡能实现在PC及平板上进行视频预览和切换,并支持实时监控大屏幕的内容。

- 支持DVI 1.0协议,符合HDCP1.3标准,兼容HDMI 1.4a
- HDMI数字音频与模拟音频选择输入, HDMI数字音频与模拟音频同时输出
- 具有校正和补偿信号特征,减少视频流误码, DVI,HDMI输入可达35米
- 设备内可存储200组矩阵预切换指令和200组拼接预案指令,调用时可以一键切换
- 系统内含有红、绿、蓝、白等多种测试图像,方便快速调试和系统维护;
- HDBaseT输入输出信号支持内嵌的(或本地端的)双向RS-232和双向IR信号,并可选择随视频信号切换,或分离切换模式,并支持POC对外供电;
- 控制方式灵活,具有前面板LCD屏按键控制、红外控制、RS-232控制及RS-232环出控制、上位机软件控制、网页控制、支持RS-422外接面板控制接口及面板锁定功能,并且可以通过远端的HDBaseT的串口控制,方便用户与各种远端控制设备配合使用;
- 采用B/S架构,在不需要外置服务器或中控的前提下,产品本身支持手机和平板控制,支持安卓、IOS、Windows系统,且无需安装任何软件和插件;
- 支持输入视频的字符叠加,字符颜色,大小,位置可选;
- 拼接输出支持单个显示器/屏幕2层或4层窗口可选。
- SDI输入卡带有环出功能, HDMI输入卡同时带解嵌输出与模拟输入, IP板卡支持网络监控球机的接入,并可对其云台遥控,每张板卡至少可连接400台;
- 支持窗锁,窗口的大小和位置将是固定的,一旦锁定就无法移动
- 支持同时管理5个以上的显示墙组,每个显示墙可以是不同的显示设备,分辨率或大小。所有显示墙应支持实时管理。

技术参考

型号	VW-VM 0808	VW-VM 1616	VW-VM 3636	VW-VM 7272	VW-VM 144144	VW-VM 288288
接口						
可接输入卡数量/输入路数	2/8	4/16	9/36	18/72	36/144	72/288
可接输出卡数量/输出路数	2/8	4/16	9/36	18/72	36/144	72/288
支持输入插卡类型	VW-HM4I,VW-DV4I,VW-HD4I,VW-VA4I,VW-SD4I,VW-IP2,VW-SF4I					
支持无缝输出插卡类型	VW-HMM4O,VW-DV4O,VW-HD4O,VW-VA4O,VW-SD4O,VW-SF4O,VW-SF4O,VW-PVW					
支持拼接输出插	VP-HM4O,VP-DV4O,VP-HD4O,VP-SF4O					
接口带宽	13.5Gbps					
串行控制接口	RS-232, 9-针母D型接口与9-针公D型接口					
波特率与协议	波特率: 9600, 数据位: 8位, 停止位: 1, 无奇偶校验位					

串口控制口结构	9 针母 D 型接口: 2 = TX, 3 = RX, 5 = GND; 9 针公 D 型接口: 2 = RX, 3 = TX, 5 = GND					
KEYBOARD 控制接口						
键盘控制接口	4 位 3.8mm 凤凰接口					
使用方式	与扩展键盘 MCP100 配套使用					
键盘控制口结构	+5V=DC5V, + = DATA+, -=DATA-GND = 信号地					
以太网控制						
以太网控制接口	RJ-45 母接口					
以太网控制协议	TCP/IP					
以太网控制速率	自适应 10M/100M, 全双工或半双工					
规格						
系统工作电源	100VAC ~ 240VAC, 50/60 Hz, 国际自适应电源					
储存、工作温度	0 ~ +50°C					
储存、工作湿度	20% ~ 70%					
机箱尺寸	2U	3U	7U	12U	24U	
产品重量(不包含任何板卡)	约 5KG	约 7KG	约 16KG	约 29KG	约 80KG	约 250KG
空载功耗(不包含任何板卡)	约 18W		约 30W		约 70W	约 300W
尺寸(L x W x H) mm	483x400x88	483x400x132	483x400x310	483x400x532	483x400x1043	483x400x1240
平均故障间隔时间	30,000 小时					
质保	1 年免费保修, 终生维护					

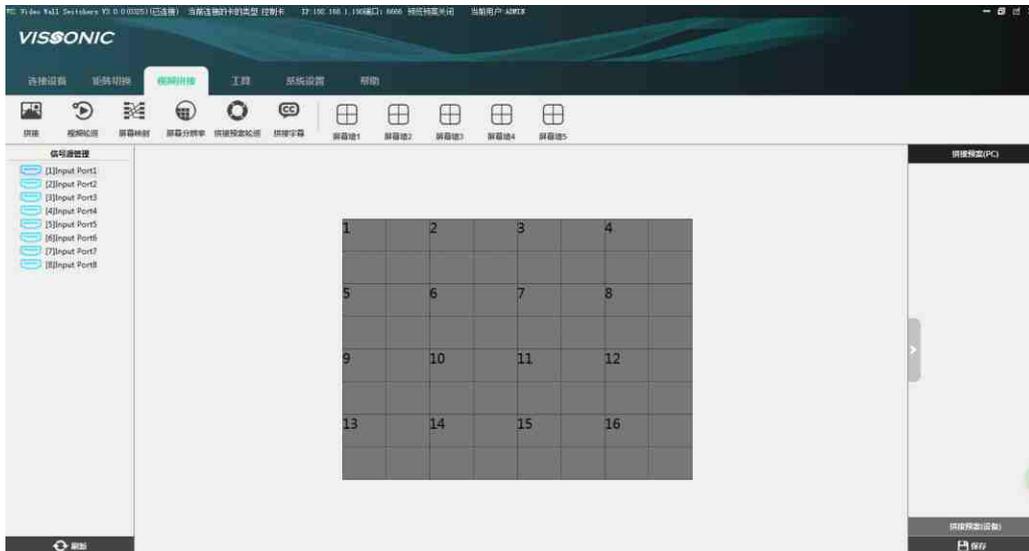
VW-PVW 视频预览卡



功能

- 1 路 RJ45 接口预览输出, 可以同时分组查看 4 路视频图像信息或者自动轮巡;
- 每路视频支持分辨率:
1280×720@30fps、800×600@30fps、640×480@30fps、352×288@30fps
- 应用 H.264&JPEG 多码流编码, 帧率支持 1/16~60fps;
- 支持热插拔;
- 支持通过预览控制视频切换。

VIS-X9SOFT 专业矩阵拼接控制软件



功能

- 支持带预切换功能的矩阵切换控制
- 支持视频墙配置
- 支持对任何模块化卡的温度（输入卡，输出卡，控制卡），版本，制造信息和风扇速度进行实时状态监视。
- 最大支持同时控制多达5个视频墙。
- 支持输入视频预览功能（需要预览卡）
- 在处理器上可保存200个拼接预案，200个矩阵切换预案，在软件上一键调用
- OSD文本叠加功能，用于字幕和消息传递
- 用户权限管理功能
- 自由拖放输入到输出
- 可以自由打开窗口并在视频墙上绘制窗口大小

VW-HM4I HDMI输入卡



功能

- 4路HDMI-A接口，8个3.5mm音频座；
- 输入最长距离达35M；
- 支持热插拔，支持音视频信号一起切换；
- 支持3.5模拟音频与HDMI内嵌音频选择输入；
- 支持数字音频解嵌输出到3.5音频座
- 支持EDID读取功能；
- 兼容HDMI1.3a的标准， HDCP1.3协议, DVI1.0协议；
- 最大支持分辨率：
- HDPC: 1920x1200P@60；
- HDTV: 1920x1080P@60。

技术参考

技术规格	型号	VW-HM4I
协议	HDMI1.3a 的标准, EDCP1.3 协议, DVI1.0 协议;	
视频		
增益	0dB	
像素带宽	165MHz, 全数字	
接口带宽	2.25Gbps,全数字 (总共 6.75Gbps,每种颜色是 2.25Gbps)	
支持分辨率	800×600@, 1024×768@60, 1280×720@60, 1280×768@60, 1280×800@60, 1280×960@60, 1280×960@60, 1280×1024@60, 1360×768@60, 1366×768@60, 1440×900@60, 1600×1200@60, 1920×1080@25, 1920×1080P@30,1920×1080P@60, 1920×1200P@60, 1920×1080i@50,1920×1080i@60;	
位时钟抖动(Clock Jitter)	<0.15 Tbit	
位上升时间(Risetime)	<0.3Tbit (20%--80%)	
位下降时间(Falltime)	<0.3Tbit (20%--80%) 输入小于35米, 在1600x1200@60时 (推荐使用认证过的HDMI专用线材, 如 Molex TM 的线材)	
最大传输延时	5nS(±1nS)	
接口	4 路 HDMI-A 接口、4 路 3.5mm 音频座	
信号强度	T.M.D.S. +/- 0.4Vpp	
最小/最大电平	T.M.D.S.2.9V/3.3V	
阻抗	50 Ω	
EDID	可选默认 EDID 以及读取功能	N/A
最大直流偏置误差	15mV	
建议最大输入/输出距离	输入小于 35 米, 在 1600x1200@60 时 (推荐使用认证过的 HDMI专用线材, 如 Molex TM 的线材)	
产品重量	约 0.5KG	
最大功耗	15W	

VW-HM2I HDMI 4K输入卡



功能

- 2路HDMI-A接口, 4个3.5mm音频座;
- 输入最长距离达35M;
- 支持热插拔, 支持音视频信号一起切换;
- 支持3.5模拟音频与HDMI内嵌音频选择输入;
- 支持数字音频解嵌输出到3.5音频座
- 支持EDID读取功能;
- 兼容HDMI1.4的标准, HDCP1.3协议, DVI1.0协议;
- 最大支持分辨率:
- HDPC: 1920x1200P@60;
- HDTV: 1920x1080P@60。

技术参考

技术规格	型号	VW-HM2I
协议		HDMI1.4 的标准, HDCP1.3 协议, DVI1.0 协议;
视频		
增益		0dB
像素带宽		297MHz,全数字
接口带宽		4.5Gbps 全数字 (总共 13.5Gbps,每种颜色是 4.5Gbps)
支持分辨率		800×600@60, 1024×768@60, 1280×720@60, 1280×768@60, 1280×800@60, 1280×960@60,1280×1024@60, 1360×768@60, 1366×768@60, 1600×900@60, 1600×1200@60, 1920×1080P@60, 1920×1200P@60, 3840×2160P@30;
位时钟抖动(Clock Jitter)		<0.15 Tbit
位上升时间(Risetime)		<0.3Tbit (20%--80%)
位下降时间(Falltime)		<0.3Tbit (20%--80%)
最大传输延时		5nS(±1nS)
接口		2 路 HDMI 接口, , 3.5mm 音频座
信号强度		T.M.D.S. +/- 0.4Vpp
最小/最大电平		T.M.D.S.2.9V/3.3V
阻抗		50 Ω
EDID		N/A
最大直流偏置误差		15mV
建议最大输入/输出距离		输入小于35 米, 在1600x1200@60时 (推荐使用认证过的HDMI专用线材, 如 Molex TM 的线材)
产品重量		约 0.5KG
最大功耗		20W

VW-HD4I HDBaseT输入卡



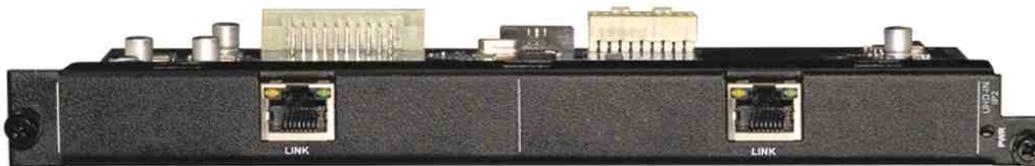
功能

- 4路高速RJ45接口无缝输出, 4路6PIN凤凰座接口;
- 采用CAT5e/6线材输出最长距离达1080P@60HZ 100M;
- 支持热插拔, 支持音视频信号一起切换;
- 支持红外串口输出, 选配IO切换卡, 可实现红外串口切换;
- 兼容HDBaseT协议;
- 最大支持分辨率:
- HDCP: 1920x1200P@60;
- HDTV: 1920x1080P@60

技术参考

技术规格	型号	VW-HD4I
Link 口输入/输出		
接口		4 路高速 RJ45 座与 4 路 6PIN 凤凰座
支持的协议		HDBaseT 协议
像素带宽		165MHz, 全数字
接口带宽		2.25Gbps,全数字 (总共 6.75Gbps,每种颜色是 2.25Gbps)
支持分辨率		800×600@60, 1024×768@60, 1280×720@60, 1280×768@60, 1280×800@60, 1280×960@60, 1280×1024@60, 1360×768@60, 1366×768@60, 1440×900@60, 1600×900@60, 1600×1200@60, 1920×1080P@60, 1920×1200P@60, 1920×1080i@50,1920×1080i@60;
信号类型		HDBaseT 协议中定义的高速差分信号
网线传电源		带 POC 供电(+48V), 对于需要 POC 供电的本公司 CAT5 系列发送器, 此卡输入口可通过网线向其提供电源。
阻抗		50 Ω
EDID		可选默认 EDID
最大直流偏置误差		15mV
建议最大输入/输出距离		最大 100 米, 在 1600×1200@60时 (推荐使用 NEXANS CAT5e/6 专用线材)
产品重量		约 0.5KG
最大功耗		27W

VW-IP2I IP流媒体输入卡



功能

- 2路高速 RJ45 接口;
- 采用 CAT5e/6 线材输出最长距离达 100M;
- 支持 web 登录设置网络协议, 本地网络参数或 者远程网络参数等其它参数;
- 支持接收固定 IP 地址视频, 或者自动搜索网 络上的编码设备;
- 支持 onvif, RTP, RTSP, RTCP, TCP, UDP等网络协议;
- 支持 G711a, G711u, G726 和 ADPCM 音频 编码;
- 支持海康, 大华, 华为等主流摄像头;
- 最大支持分辨率:1920×1080P@60Hz

技术参考

技术规格	型号	VW-IP2I
网络协议		
Onvif, RTP, RTCP, RTSP, TCP, UDP		
视频		
网络接口带宽	100M	
视频压缩	H.264 MainProfile/H.264 Baseline Profile /H.264 HighProfile	
音频压缩	G711a, G711u, G726, ADPCM	
控制协议	支持标准协议 ONVIF	
最大传输延时	100ms(取决于编码延时和网络传输延时)	
IP 参数	Port1 默认 IP: 192.168.1.100 Port2 默认 IP: 192.168.2.100 Port3 默认 IP: 192.168.1.200 Port4 默认 IP: 192.168.2.200	
支持分辨率及帧率	1920×1080@60Hz,1920×1080@30Hz, 1920×1080@25Hz,1280×720@60Hz, 1280×1024@60Hz, 1280×960@60Hz, 704×576@60Hz, 704×576@30Hz, 704×576@25Hz, 704×480@60Hz, 704×480@30Hz, 704×480@25Hz, 352×288@60Hz, 352×288@30Hz, 352×288@25Hz,	
建议最大输入距离	100M	
产品重量	约 0.5KG	
最大功耗	25W	

VW-VA4I VGA输入卡



功能

- 4路DB15母接口输入, 3.5mm音频座
- 支持VGA,CVBS,YPbPr任何一种信号输入, 可自动识别输入信号源
- 支持热插拔, 支持音视频信号一起切换
- 支持模拟音频输入
- 最大支持分辨率: HDCP: 1920x1200P@60; HDTV: 1920x1080P@60

技术参考

技术规格		型号		VW-VA4I	
接口		Db15 接口, 3.5mm 音频座			
HDMI1.4 的标准, HDCP1.3 协议, DVI1.0 协议;					
支持分辨率	分量视频 YPbPr	输入卡:480i/NTSC,480P/NTSC,576i/PAL,576P/PAL, 1280×720@50, 1280×720@60, 1920×10801080i@50, 1920×1080P@60; 输出卡: 12080×720@60, 1920×1080P@60;			
	复合视频 CV	输入卡: 480i/NTSC,576i/PAL 输出卡: 480i/NTSC,576i/PAL			
	VGA视频	输入卡: 800×600@60, 1024×768@60, 1280×720@60, 1280×768@60, 1280×800@60, 1280×960@60, 1280×1024@60, 1360×768@60, 1360×1024@60, 1366×768@60, 1440×900@60, 1400×1050@60, 1600×900@60, 1600×1200@60, 1680×1050@60, 1920×1080P@60 输出卡: 800×600@60, 1024×768@60, 1280×720@60,1280×768@60, 1280×800@60, 1280×960@60, 1280×1024@60, 1360×768@60, 1366×768@60, 1440×900@60, 1600×900@60, 1600×1200@60, 1920×1080P@60, 1920×1200P@60;			
增益	0db	0db	0db	0db	0db
带宽	150MHz @ -3dB	350MHz @ -3dB	380 MHz		
微分相位误差	0.1°,3.58-4.43 MHz	0.1°,3.58-4.43 MHz			
微分增益误差时	0.1%, 3.58-4.43 MHz	0.1%, 3.58-4.43 MHz			
信号强度	1V p-p :复合视频	1V p-p: (分量视频中的 Y) 0.3 Vp-p: (分量视频中的 PbPr/CbCr)	0.63V p-p 到 0.9		
最小/最大电平	模拟信号: -2V/+2V	模拟信号: -2V/+2V	RGB 信号:0V/1.0VHV 信号: 0V/5.0V		
输入阻抗	75 Ω	75 Ω	75 Ω		
回波损耗	< -30db@5MHz	< -30db@5MHz	< -30db@5MHz		
产品重量	约 0.5KG				
最大功耗	20W				

VW-SDI4I SDI输入卡



功能

- 4 路 BNC 母接口，4 路 BNC 母接口环出；
- 支持热插拔；
- 支持 HD/3G SDI 信号输入。
- 最大支持分辨率：HDPC: 1920x1200P@60; HDTV: 1920x1080P@60

技术参考

技术规格	型号	VW-SDI4I
接口		4 路 BNC 输入（输出），4 路 BNC 环出
支持的协议		SMPTE 425M, SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M-C, DVB-ASI
像素带宽		2.970Gb/s, 1.485Gb/s, 270Mb/s,
支持分辨率		1920×1080@25, 1920×1080P@30, 1280×720@60, 1280×720@50, 1920×1080P@60, 1920×1080i@50, 1920×1080i@60
支持格式		HD-SDI3G-SDI
产品重量		约 0.5KG
最大功耗		20W

VW-DV4I DVI输入卡



功能

- 4路DVI-D接口, 3.5mm音频座
- 输入最长距离达35M
- 支持热插拔, 支持音视频信号一起切换
- 支持模拟音频与DVI视频信号输入
- 支持EDID读取功能
- 支持DVI1.0协议
- 最大支持分辨率: HDPC: 1920x1200P@60; HDTV: 1920x1080P@60

技术参考

技术规格	型号	VW-DV4I
协议		
DVI1.0 协议		
视频		
增益		0dB
像素带宽		165MHz, 全数字
接口带宽		2.25Gbps,全数字 (总共 6.75Gbps,每种颜色是 2.25Gbps)
支持分辨率		800×600@60, 1024×768@60, 1280×720@60, 1280×768@60, 1280×800@60, 1280×960@60, 1280×1024@60, 1360×768@60, 1366×768@60, 1440×900@60, 1600×900@60, 1600×1200@60, 1920×1080P@60, 1920×1200P@60, 1920×1080i@50, 1920×1080i@60;
位时钟抖动(Clock Jitter)		<0.15 Tbit
位上升时间(Risetime)		<0.3Tbit (20%--80%)
位下降时间(Falltime)		<0.3Tbit (20%--80%)
最大传输延时		5nS(±1nS)
接口		4 路 DVI-D 母接口、4 路 3.5mm音频座
信号强度		T.M.D.S. +/- 0.4Vpp
最小/最大电平		T.M.D.S.2.9V/3.3V
阻抗		50 Ω
EDID	可选默认 EDID 以及读取功能	N/A
最大直流偏置误差		15mV
建议最大输入/输出距离		输入小于 35 米, 在 1600x1200@60 时 (推荐使用认证过的 DVI 专用线材, 如 Molex TM 的线材)
产品重量		约 0.5KG
最大功耗		15W

VW-SF4I 光纤输入卡



功能

- 4 路单芯光纤输入;
- 支持热插拔;
- 与光纤传输器配套可实现输入信号 300 米 (多模) 或最大 20 千米 (单模) 传输;
- 选配 IO 切换卡, 可实现红外串口切换;
- 输入最大支持分辨率: HDPC:1920×1200P@60, HDTV: 1920×1080P@60。

技术参考

技术规格	型号	VW-SF4I
接口		4 路高速单芯 SC 光纤接口
视频		
光纤接口		SC connector
光纤类型		Multimode/Single Mode(可选)
波长		Multimode 850nm/Single Mode: 1310 -1620nm(可选)
接口带宽		正向: 6.25Gbps, 反向: 3.125Gbps
支持分辨率		800×600@60, 1024×768@60, 1280×720@60, 1280×768@60, 1280×800@60, 1280×960@60, 1280×1024@60, 1360×768@60, 1366×768@60, 1440×900@60, 1600×900@60, 1600×1200@60, 1920×1080P@60, 1920×1200P@60, 1920×1080i@50, 1920×1080i@60;
位时钟抖动(Clock Jitter)		<0.15 Tbit
位上升时间(Risetime)		<0.3Tbit (20%--80%)
位下降时间(Falltime)		<0.3Tbit (20%--80%)
建议最大输入距离		Om3 多模光纤: 小于 300 米, 单模光纤: 2~20 千米, 在 1920×1080P@60时
产品重量		约 0.5KG
最大功耗		20W

VW-HM40 HDMI无缝输出卡



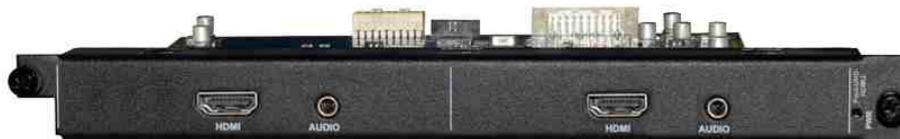
功能

- 支持 4 路 HDMI-A 接口无缝输出, 3.5mm 音频座;
- 输出最长距离达 7M;
- 支持热插拔, 支持音视频信号一起切换;
- 支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出;
- 支持 EDID 读取功能;
- 兼容 HDMI1.3a 的标准, HDCP1.3 协议, DVI1.0 协议;
- 最大支持分辨率: HDCP: 1920×1200P@60; HDTV:1920×1080P@60。

技术参考

技术规格	型号	VW-VA4I
协议		
HDMI1.3a 的标准, HDCP1.3 协议, DVI1.0 协议;		
视频		
增益	0dB	
像素带宽	165MHz, 全数字	
接口带宽	2.25Gbps,全数字 (总共 6.75Gbps,每种颜色是 2.25Gbps)	
支持分辨率	800x600@60,1024x768@60,1280x720@60,1280x768@60, 1280x800@60, 1280x960@60, 1280x1024@60,1360x768@60,1366x768@60,1440x900@60,1600x900@60,1600x1200@60, 1920x1080@25,1920x1080P@30,1920x1080P@60,1920x1200P@60,1920x1080i@50, 1920x1080i@60;	
位时钟抖动(Clock Jitter)	<0.15 Tbit	
位上升时间(Risetime)	<0.3Tbit (20%--80%)	
位下降时间(Falltime)	<0.3Tbit (20%--80%)	
最大传输延时	5nS(±1nS)	
接口	4 路 HDMI-A 接口、4 路 3.5mm 音频座	
信号强度	T.M.D.S. +/- 0.4Vpp	
最小/最大电平	T.M.D.S.2.9V/3.3V	
阻抗	50 Ω	
EDID	可选默认 EDID 以及读取功能	N/A
最大直流偏置误差	15mV	
建议最大输入/输出距离	输入小于 35 米, 在 1600x1200@60 时 (推荐使用认证过的 HDMI专用线材, 如 Molex TM 的线材)	输出小于 7 米, 在 1600 ×1200@60时 (推荐使用认证过的 HDMI专用线材, 如 Molex TM 的线材)
产品重量	约 0.5KG	约 0.5KG
最大功耗	15W	15W

VW-HM2O HDMI 4K无缝输出卡



功能

- 支持 2 路 HDMI-A 接口无缝输出, 3.5mm 音频座;
- 输出最长距离达 7M;
- 支持热插拔, 支持音视频信号一起切换;
- 支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出;
- 支持 EDID 读取功能;
- 最大支持分辨率: 4Kx2K@30;

技术参考

技术规格	型号	VW-HM2O
协议		
HDMI1.3a 的标准, HDCP1.3 协议, DVI1.0 协议;		
视频		
增益		0dB
像素带宽		297MHz,全数字
接口带宽		4.5Gbps 全数字 (总共 13.5Gbps,每种颜色是 4.5Gbps)
支持分辨率		800x600@60,1024x768@60,1280x720@60,1280x768@60,1280x800@60,1280x960@60,1280x1024@60,1360x768@60,1366x768@60,1600x900@60,1600x1200@60,1920x1080P@60,1920x1200P@60,3840x2160P@30;
位时钟抖动(Clock Jitter)		<0.15 Tbit
位上升时间(Risetime)		<0.3Tbit (20%--80%)
位下降时间(Falltime)		<0.3Tbit (20%--80%)
最大传输延时		5nS(±1nS)
接口		2 路 HDMI 接口, , 3.5mm 音频座
信号强度		T.M.D.S. +/- 0.4Vpp
最小/最大电平		T.M.D.S.2.9V/3.3V
阻抗		50 Ω
EDID		N/A
最大直流偏置误差		15mV

VW-HD40 HDBaseT无缝输出卡



功能

- 4路高速RJ45接口无缝输出，4路6PIN凤凰座接口；
- 采用CAT5e/6线材输出最长距离达100M；
- 支持热插拔，支持音视频信号一起切换；
- 支持红外串口输出，选配IO切换卡，可实现红外串口切换；
- 兼容HDBaseT协议；
- 最大支持分辨率：
 - HDPC：1920x1200P@60；
 - HDTV：1920x1080P@60

技术参考

技术规格	型号	VW-HD40
Link 口输入/输出		
接口	4 路高速 RJ45 座与 4 路 6PIN 凤凰座	
支持的协议	HDBaseT 协议	
像素带宽	165MHz，全数字	
接口带宽	2.25Gbps,全数字（总共 6.75Gbps,每种颜色是 2.25Gbps）	
支持分辨率	800x600@60,1024x768@60,1280x720@60,1280x768@60,1280x800@60,1280x960@60,1280x1024@60,1360x768@60,1366x768@60,1440x900@60,1600x900@60,1600x1200@60,1920x1080P@60,1920x1200P@60,1920x1080i@50,1920x1080i@60;	
信号类型	HDBaseT 协议中定义的高速差分信号	
网线传电源	带 POC 供电(+48V)，对于需要 POC 供电的本公司 CAT5 系列发送器，此卡输入口可通过网线向其提供电源。	
阻抗	50 Ω	
EDID	可选默认 EDID	
最大直流偏置误差	15mV	
建议最大输入/输出距离	最大 100 米，在1600×1200@60 时（推荐使用 NEXANS CAT5e/6 专用线材）	
产品重量	50 Ω	
最大功耗	可选默认 EDID	

VW-SF40 光纤输出卡



功能

- 4 路单芯光纤无缝输出;
- 支持热插拔;
- 与光纤传输器配套可实现输出信号 300 米 (多模) 或最大 20 千米 (单模) 传输;
- 选配 IO 切换卡, 可实现红外串口切换;
- 输入最大支持分辨率: HDPC: 1920x1200P@60; HDTV: 1920x1080P@60。

技术参考

技术规格	型号	VW-SF40
接口	4 路高速单芯 SC 光纤接口	
视频		
光纤接口	SC connector	
光纤类型	Multimode/Single Mode(可选)	
波长	Multimode 850nm/Single Mode: 1310 -1620nm(可选)	
接口带宽	正向: 6.25Gbps, 反向: 3.125Gbps	
位时钟抖动(Clock Jitter)	最<0.15 Tbit	
位上升时间(Risetime)	<0.3Tbit (20%--80%)	
位下降时间(Falltime)	<0.3Tbit (20%--80%)	
建议最大输入距离	Om3 多模光纤: 小于 300 米, 单模光纤: 2~20 千米, 在 1920x1080p@60 时	
支持分辨率	800x600@60,1024x768@60,1280x720@60,1280x768@60,1280x800@60,1280x960@60,1280x1024@60,1360x768@60,1366x768@60,1440x900@60,1600x900@60,1600x1200@60,1920x1080P@60,1920X1200P@60,1920x1080i@50,1920X1080i@60;	
产品重量	约 0.5KG	
最大功耗	20W	

VP-HM40 无缝HDMI拼接2图层输出卡



功能

- 4路HDMI拼接输出卡
- 最大分辨率1920*1200
- 每路支持2画面开窗、叠加，漫游，任意缩放
- 支持音频解嵌输出

技术参考

技术规格	型号	VP-HM40
协议		
HDMI1.3a 的标准, HDCP1.3 协议, DVI1.0 协议;		
视频		
增益		0dB
像素带宽		165MHz,全数字
接口带宽		2.25Gbps 全数字 (总共 6.75Gbps,每种颜色是 2.25Gbps)
支持分辨率		800x600@60,1024x768@60,1280x720@60,1280x768@60,1280x800@60,1280x960@60,1280x1024@60,1360x768@60,1366x768@60,1600x900@60,1600x1200@60,1920x1080P@60,1920x1200P@60;
控制规模		单台最大可控制 288个屏幕和多组屏幕的控制, 可实现 200个预案的保存和快速调用
位时钟抖动(Clock Jitter)		<0.15 Tbit
位上升时间(Risetime)		<0.3Tbit (20%--80%)
位下降时间(Falltime)		<0.3Tbit (20%--80%)

VP-HM20 无缝HDMI拼接4图层输出卡



功能

- 2路HDMI拼接输出卡卡
- 最大分辨率1920*1200
- 每路支持4画面开窗、叠加，漫游，任意缩放
- 支持音频解嵌输出

技术参考

技术规格	型号	VP-HM20
协议		
HDMI1.3a 的标准, HDCP1.3 协议, DVI1.0 协议;		
视频		
增益		0dB
像素带宽		165MHz,全数字
接口带宽		2.25Gbps 全数字 (总共 6.75Gbps,每种颜色是 2.25Gbps)
支持分辨率		800x600@60,1024x768@60,1280x720@60,1280x768@60,1280x800@60,1280x960@60,1280x1024@60,1360x768@60,1366x768@60,1600x900@60,1600x1200@60,1920x1080P@60,1920x1200P@60;
控制规模		单台最大可控制 288个屏幕和多组屏幕的控制, 可实现 200个预案的保存和快速调用
位时钟抖动(Clock Jitter)		<0.15 Tbit
位上升时间(Risetime)		<0.3Tbit (20%--80%)
位下降时间(Falltime)		<0.3Tbit (20%--80%)

VP-DV40 无缝DVI拼接2图层输出卡



功能

- 支持4路DVI-D母接口输出;
- 具有拼接功能;
- 输出最长距离达7M;
- 支持热插拔;
- 支持EDID读取功能;
- 支持4通道DVI拼接输出, 最大分辨率支持1920*1200@60Hz;
- 单屏可开2窗口, 信号可叠加、可漫游、任意缩放。

技术参考

技术规格	型号	VP-DV40
协议		
DVI1.0 协议		
视频		
增益		0dB
像素带宽		165MHz, 全数字
接口带宽		2.25Gbps,全数字 (总共 6.75Gbps,每种颜色是 2.25Gbps)
支持分辨率		800x600@60,1024x768@60,1280x720@60,1280x768@60,1280x800@60,1280x960@60,1280x1024@60,1360x768@60,1366x768@60,1600x900@60,1600x1200@60,1920x1080P@60,1920X1200P@60;
控制规模		单台最大可控制 288 个屏幕和多组屏幕的控制, 可实现 200个预案的保存和快速调用
位时钟抖动(Clock Jitter)		<0.15 Tbit
位上升时间(Risetime)		<0.3Tbit (20%--80%)
位下降时间(Falltime)		<0.3Tbit (20%--80%)
最大传输延时		5nS(±1nS)
接口		4 路 DVI-D 接口
信号强度		T.M.D.S. +/- 0.4Vpp
最小/最大电平		T.M.D.S.2.9V/3.3V
阻抗		50W
EDID		N/A
最大直流偏置误差		15mV
建议最大输入/输出距离		输出小于 7 米, 在 1600×1200@60 时 (推荐使用认证过的 DVI 专用线材, 如 Molex TM 的线材)
产品重量		约 0.5KG
最大功耗		15W

VP-DV20 无缝DVI拼接4图层输出卡



功能

- 支持2路DVI-D母接口输出;
- 具有拼接功能;
- 输出最长距离达7M;
- 支持热插拔;
- 支持EDID读取功能;
- 支持2通道DVI拼接输出, 最大分辨率支持1920*1200@60HZ;
- 单屏可开4窗口, 信号可叠加、可漫游、任意缩放。

技术参考

技术规格	型号	VP-DV20
协议		
DVI1.0 协议		
视频		
增益		0dB
像素带宽		165MHz, 全数字
接口带宽		2.25Gbps,全数字 (总共 6.75Gbps,每种颜色是 2.25Gbps)
支持分辨率		800x600@60,1024x768@60,1280x720@60,1280x768@60,1280x800@60,1280x960@60,1280x1024@60,1360x768@60,1366x768@60,1600x900@60,1600x1200@60,1920x1080P@60,1920X1200P@60;
控制规模		单台最大可控制 288 个屏幕和组屏幕的控制, 可实现 200个预案的保存和快速调用
位时钟抖动(Clock Jitter)		<0.15 Tbit
位上升时间(Risetime)		<0.3Tbit (20%--80%)
位下降时间(Falltime)		<0.3Tbit (20%--80%)
最大传输延时		5nS(±1nS)
接口		4 路 DVI-D 接口
信号强度		T.M.D.S. +/- 0.4Vpp
最小/最大电平		T.M.D.S.2.9V/3.3V
阻抗		50W
EDID		N/A
最大直流偏置误差		15mV
建议最大输入/输出距离		输出小于 7 米, 在1600×1200@60时 (推荐使用认证过的 DVI 专用线材, 如 Molex TM 的线材)
产品重量		约 0.5KG
最大功耗		15W

VP-HD40 无缝HDBASET拼接2图层输出卡



功能

- 4 路高速 RJ45 接口输出，4 路 6PIN 凤凰座接口；
- 具有拼接功能；
- 采用 CAT5e/6 线材输出最长距离达 100M；
- 支持热插拔；
- 支持红外串口输出，选配 IO 切换卡，可实现 红外串口切换；
- 兼容 HDBaseT 协议；
- 支持对外 POC 供电，需选配 POC 电源，3636以上机型支持该功能；
- 支持 4 通道双绞线拼接输出，支持板载 RS232，IR 接口；
- 单屏可开 2 窗口，信号可叠加、可漫游、任意 缩放。

技术参考

技术规格	型号	VP-HD40
Link 口输入/输出		
接口	4 路高速 RJ45 座与 4 个 6PIN 凤凰座	
视频		
支持的协议	HDBaseT 协议。	
像素带宽	165MHz，全数字	
接口带宽	2.25Gbps,全数字 (总共 6.75Gbps,每种颜色是 2.25Gbps)	
支持分辨率	800x600@60,1024x768@60,1280x720@60,1280x768@60,1280x800@60,1280x960@60,1280x1024@60,1360x768@60,1366x768@60,1600x900@60,1600x1200@60,1920x1080P@60,1920x1200P@60;	
控制规模	单台最大可控制 288 个屏幕和多组屏幕的控制，可实现 128个预案的保存和快速调用	
信号类型	HDBaseT 协议中定义的高速差分信号	
网线传电源	带 POC 供电(+48V)，POC 供电需要与本公司 CAT5 系列发送器配套使用，此卡输出口可通过网线向其提供电源。	
阻抗	50 Ω	
EDID	N/A	
最大直流偏置误差	15mV	
建议最大输入/输出距离	最大 100 米，在1600×1200@60时 (推荐使用 NEXANS CAT5e/6 专用线)	
产品重量	约 0.5KG	
最大功耗	22W	

VP-HD20 无缝HDBASET拼接4图层输出卡



功能

- 2路高速RJ45接口输出，2路6PIN凤凰座接口；
- 具有拼接功能；
- 采用CAT5e/6线材输出最长距离达100M；
- 支持热插拔；
- 支持红外串口输出，选配IO切换卡，可实现红外串口切换；
- 兼容HDBaseT协议；
- 支持对外POC供电，需选配POC电源，3636以上机型支持该功能；
- 支持2通道双绞线拼接输出，支持板载RS232，IR接口；
- 单屏可开4窗口，信号可叠加、可漫游、任意缩放。

技术参考

技术规格	型号	VP-HD20
Link口输入/输出		
接口	2路高速RJ45座与2个6PIN凤凰座	
视频		
支持的协议	HDBaseT协议。	
像素带宽	165MHz，全数字	
接口带宽	2.25Gbps,全数字（总共6.75Gbps,每种颜色是2.25Gbps）	
支持分辨率	800x600@60,1024x768@60,1280x720@60,1280x768@60,1280x800@60,1280x960@60,1280x1024@60,1360x768@60,1366x768@60,1600x900@60,1600x1200@60,1920x1080P@60,1920x1200P@60;	
控制规模	单台最大可控制144个屏幕和多组屏幕的控制，可实现128个预案的保存和快速调用	
信号类型	HDBaseT协议中定义的高速差分信号	
网线传电源	带POC供电(+48V)，POC供电需要与本公司CAT5系列发送器配套使用，此卡输出口可通过网线向其提供电源。	
阻抗	50Ω	
EDID	N/A	
最大直流偏置误差	15mV	
建议最大输入/输出距离	最大100米，在1600x1200@60时（推荐使用NEXANS CAT5e/6专用线）	
产品重量	约0.5KG	
最大功耗	22W	

PHD系列 4K HDMI矩阵

VIS-PHD44/PHD88/PHD1616
4K HDMI矩阵

VIS-PHD44



VIS-PHD88



VIS-PHD1616

概述

PHD系列HDMI全数字超清矩阵切换器，最高支持分辨率可到达目前最高标准4Kx2K的分辨率，支持3D视频， HDCP1.4规格，16 bit颜色深度，可以给客户带来无损真、无延时的超清全数字化体验。提供多种控制接口（RS232，RJ45）满足客户的控制需求。

应用范围：数字视频多屏显示系统，可视指挥调度、平安城市、医学示教系统、卫星测绘、视频会议及视频监控等需求高品质数字视频显示领域。

特点

- 无延时超清全数字化切换；
- 支持分辨率高达4K x 2K。
- 支持3D视频。
- 支持HDMI 1.4协议。
- 控制方式灵活，具有按键面板操作，RS-232命令操作，还提供以太网接口控制方式(TCP/IP)，LCD 显示屏用于显示实时操作状态。
- 产品固件可通过外部端口进行升级，可以方便地实现用户特殊功能定制。
- 输入线长最远可达30米。
- 强大的存储功能，可存储和调用多个预存的切换模式；具有掉电记忆功能，带有断电现场保护功能。
- 标准工业机箱,安装方便,操作快捷。

技术参数

型号	VIS-PHD44	VIS-PHD88	VIS-PHD1616
规格	输入，输出各4路	输入，输出各8路	输入，输出各16路
输入信号	全数字HDMI信号		
输出信号	全数字HDMI信号		
控制方式	RS-232串口操作、以太网接口		
支持分辨率	最高分辨率可达4k x 2k (4096x2160)		
HDMI版本	HDMI 1.4, 支持3DTV		
数字内容保护	兼容HDCP 1.4标准		
热插拔	即插即用，安装方便，支持热插拔		
输入线长	输入端内置均衡器最远可达30米		
输出线长	≤15米		
HDMI接口	HDMI 接口Type A型19针母头		
外接电源	AC 110~220V		
功率	15W	16W	20W
工作环境	储存、使用温度: -20°~+70°C; 湿度:10%~90%		
产品配件	串口线，电源线，说明书		
机箱规格	1U机箱	1U机箱	2U机箱
机箱尺寸	445*295*44mm	445*295*44mm	440x333x88mm
净重/毛重	2kg	2kg	4kg
质保	1年免费保修，终生维护		

VIS-UHD0808-VW 8×8

无缝超高清矩阵和视频墙处理器HDMI矩阵



VIS-UHD0808-VW 8x8无缝超高清矩阵和视频墙处理器

概述

VIS-UHD0808-VW是一款高性能无缝UHD矩阵切换器，具有8个HDMI输入和8个HDMI输出。音频提取或插入也可以在此设备上启用。该视频矩阵上的IR矩阵路由之后是视频路由。VIS-UHD0808-VW通过RS232命令支持一个或多个视频墙。

特性

- 支持HDMI 2.0 / HDCP 2.2
- 支持无缝切换
- 支持视频墙
- 支持红外矩阵
- 支持HDMI音频提取
- 支持在HDMI流上插入外部LR音频
- 支持EDID管理
- HDMI视频输出分辨率高达3840x2160 @ 60
前面板, RS232, TCP / IP (LAN 10M / 100M) , 软件
Web GUI控制

技术参考

电气参数	
Interface接口	HDMI-A
HDMI /DP /VGA 版本	HDMI2.0,HDCP2.2
输入	800x600@60Hz,1024x768@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz,1280x1024@60 Hz,1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz,1400x1050@60 Hz,1440x900@60Hz, 1600x1200@60Hz,1680x1050@6 0Hz, 1920x1200@60Hz,480p,576p,72 0p,1920x1080i, 1920x1080p,3840x2160@24Hz/2 5Hz/30Hz/50Hz/60Hz, 4096x2160@24Hz/25Hz/30Hz/5 0Hz/60Hz.
输出	3840x2160@60Hz, 3840x2160@50Hz, 3840x2160@30Hz, 3840x2160@25Hz, 1920x1200@60Hz,1920x1080@6 0Hz, 1920x1080@50Hz,1600x1200@6 0Hz, 1400x1050@60Hz,1366x768@60 Hz, 1360x768@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x720@50Hz, 1024x768@60Hz
HDMI振幅	T.M.D.S +/- 0.4Vpp
差分阻抗	100±15ohm
Rs232 /以太网控制	
波特率和协议	Baud rate: 9600, data bit: 8, stop bit: 1,no parity checking
Ethernet	IE10.0+,HTML5
电源	
最大功耗	100W, 110-240VAC
矩阵机械尺寸	
尺寸(mm)	430(L)X300(W)X44 (H)
重量	5Kg
工作温度	0 to 40°C
存储温度	-20 to 70°C
允许湿度	10%-50%

VIS-PSC802 8路18G 4K演示切换倍线器



概述

VIS-PSC802是一款多功能的专业演示缩放器/切换器，用于4K @ 60 (4: 4: 4) HDMI, VGA和DP信号。该设备可缩放视频并提供使用嵌入式HDMI音频或从9个模拟音频输入信号之一选择伴奏音频通道的选项。经过处理和缩放后，嵌入式AV信号将同时发送到HDMI和HDBaseT输出，音频也将发送到平衡立体声音频输出和一对扬声器。

特性

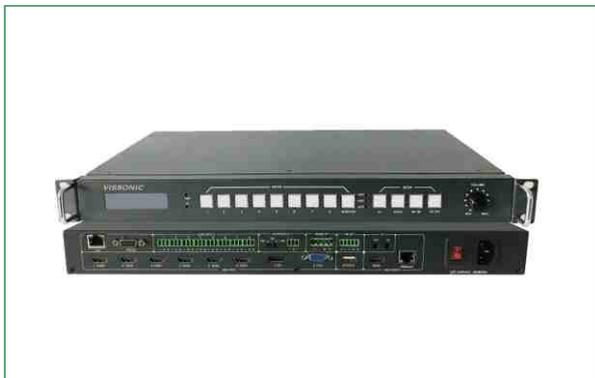
- 高性能切换器/缩放器—缩放HDMI, DP和VGA信号以输出到两个镜像输出：HDMI和HDBaseT。当在HDMI和DP输入之间切换并且未检测到视频时，恒定的输出同步可防止信号中断。
- 高分辨率视频—在HDMI输入和输出以及HDBaseT输出上支持和缩放至4K @ 60Hz (4: 4: 4) 和4K @ 60Hz (4: 4: 4)。符合HDCP 2.2。支持HDMI 2.0中指定的HDR10, CEC, xvYCC颜色（输入），杜比TrueHD / DTS-HD主音频（旁路），并支持DP1.2用于DP输入。
- 多种音频选项-包括用于8个视频输入中每一个的伴随模拟音频输入，使用户能够将单独的模拟音频通道嵌入每个视频信号中或绕过嵌入式音频输入（例如，支持多通道，压缩音频格式，如杜比（Dolby）和DTS）。通过拨码开关提供1个音频输入，用于48V（幻象电源），麦克风和线路输入。在输出上，除了嵌入在HDMI和HDBaseT输出上的音频之外，还提取（去嵌入）音频信号并将其作为平衡立体声模拟输出音频，并放大到每个声道8W，以连接扬声器。
- 兼容高清电视。
- 用于HDBaseT传输的IR IN / OUT
- 4K和传统输入-8个4K @ 60 (4: 4: 4) HDMI输入, 1 DP输入和1 VGA输入。
- 非易失性内存—在关机之前保存最终设置，并保留它们以备下次启动时使用。
- 便捷的控制选项-通过前面板按钮（输入选择，EDID管理和音量旋钮），RS-232，红外遥控器进行本地控制。使用嵌入式网页和软件通过以太网进行远程控制。
- 易于安装— 19英寸机箱，可将设备机架安装在1U机架空间中，并带有机架耳和通用的100-240V Ac电源连接。

技术参考

电气参数	
接口	HDMI-A, Display Port DB-15, 3.5mm phoenix, RJ45,
HDMI /DP /VGA 版本	HDMI2.0,HDCP2.2,DP1.2,VESA,DVI1.0 当VGA or DVI输入, 非无缝输出
带宽	18Gbps
视频分辨率	
输入	800x600@60Hz,1024x768@60Hz, 1280x768@60Hz,1280x800@60Hz, 1280x1024@60Hz,1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz,1400x1050@60Hz, 1440x900@60Hz,1600x1200@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1920x1200@60Hz. 480p,576p,720p,1920x1080i,1920x1080p3840x2160@24Hz/25Hz/30Hz/50Hz/60Hz, 4096x2160@24Hz/25Hz/30Hz/50Hz/60Hz Note: This Device does not support 4:2:0 Color space
输出	1920x1080@60Hz, 3840x2160@30Hz, 3840x2160@60Hz, 1280x720@60Hz, 1024x768@60Hz, 1360x768@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1920x1200@60Hz,
EDID管理	Auto, Manual,3840x2160@60, 3840x2160@30, 1920x1080@60,1280x720@60,1920x1200@60
HDMI管理	T.M.D.S +/- 0.4Vpp
查分阻抗	100±15ohm
RS232/Ethernet 控制	
协议与波特率	Baud rate: 57600, data bit: 8, stop bit: 1,no parity checking
Ethernet 网络	IE10.0+,HTML5
电源	
最大功率	60W, 110-240VAC
常规	
尺寸 (mm)	429(L)X220(W)X43 (H)
重量	4.2Kg
工作温度	0 to 40°C
存储温度	-20 to 70°C
工作湿度	10%-60%

VIS-PSC1202

4K演示切换倍线器切换倍线器



VIS-PSC1202 12输入4K演示切换倍线器

概述

VIS-PSC1202是一款用于HDMI和计算机图形信号的高性能演示切换倍线器。本机可缩放视频，嵌入音频并将信号输出到同时具有模拟L / R立体声和平衡立体声音频的两个HDMI输出。

特性

- 完美的缩放和去隔行技术。
- 符合HDCP - HDCP许可协议允许HDMI输入上受复制保护的数据仅传递到HDMI输出。
- 12个视频输入- HDMI连接器上有10个HDMI，15针VGA接口上有2个计算机图形视频
- 两个HDMI缩放输出（具有相同内容的主输出和循环输出）。当输入4K信号时，本机会将输入直接传递到两个输出。
- 具有输入和输出的高达1080p / 3840x2160 @ 30分辨率。
- 拟音频输出，带有3.5mm护套和5针凤凰母连接器，用于平衡音频输出
- 内置性能管理-颜色，亮度，对比度和锐度调整
- 屏幕显示 (OSD) 菜单便于配置
- 前按钮，RS232端口和TCP / Ip控制设备

技术参考

电气参数	
接口	HDMI-A, DB-5, Phoenix female connector
HDMI版本	HDMI1.4
带宽	300MHz
分辨率	Up to 4Kx2K@30Hz,4Kx2K@60Hz-4:2:0
时钟抖动	<0.15 Tbit (1080p@60)
上升时间	<0.3Tbit (20%--80%)
传输延迟	5ns
振幅	T.M.D.S +/- 0.4Vpp
差分阻抗	100±15ohm
RS232控制	
波特率和协议	Baud rate: 115200,data bit: 8, stop bit: 1,No parity checking
最大功率消耗	25W, 110-240VAC
矩阵机械尺寸	
尺寸 (mm)	430(L)X220(W)X44 (H)
重量	3kg
工作温度	0 to 40°C
储存温度	-20 to 70°C
容许湿度	10%-50%

VIS-HE20 墙面板倍线切换传输器（发射端）



VIS-HE20

概述

VIS-HE20嵌墙面板发送器采用HDBaseT技术传输视频、音频及其控制信号(可配合矩阵使用)，与HDBaseT系列接口的产品完全兼容。支持CVBS、YPbPr、VGA、DVI、HDMI信号传输及IR、RS232 pass through功能，采用DC 12V/2A电源供电并支持POC供电。

特点

- 无延时超清全数字化切换。
- 支持分辨率高达4K x 2K。
- 支持3D视频。
- 支持HDMI 1.4协议。
- 控制方式灵活，具有按键面板操作，RS-232命令操作，还提供以太网接口控制方式(TCP/IP)，LCD 显示屏用于显示实时操作状态。
- 产品固件可通过外部端口进行升级，可以方便地实现用户特殊功能定制。
- 输入线长最远可达30米。
- 使用CAT5 UTP 线缆传输 (up to 150M)。
- 强大的存储功能，可存储和调用多个预存的切换模式；具有掉电记忆功能，带有断电现场保护功能。
- 标准工业机箱,安装方便,操作快捷。

VIS-HE10 HDMI 100米传输器



VIS-HE10T/R

概述

VIS-HE10T/R传输器采用HDBaseT技术传输视频、音频及其控制信号(可配合矩阵使用)，与HDBaseT系列接口的产品完全兼容。支持DVI、HDMI信号传输及IR、RS232 pass through功能，采用DC 12V/2A电源供电并支持POC供电。

由本产品主要应用于广播电视工程、多媒体会议厅、电视教学、指挥控制中心等场合。

特点

- 支持DVI、HDMI视频及音频信号传输。
- 支持输入源信号自动切换 自适应功能。
- 支持最高分辨率4Kx2K。
- 支持IR、RS-232 pass through功能。
- 使用CAT5 UTP 线缆传输 (up to 150M)。
- 支持POC供电功能。

VIS-CTRLIII 网络型中央控制系统

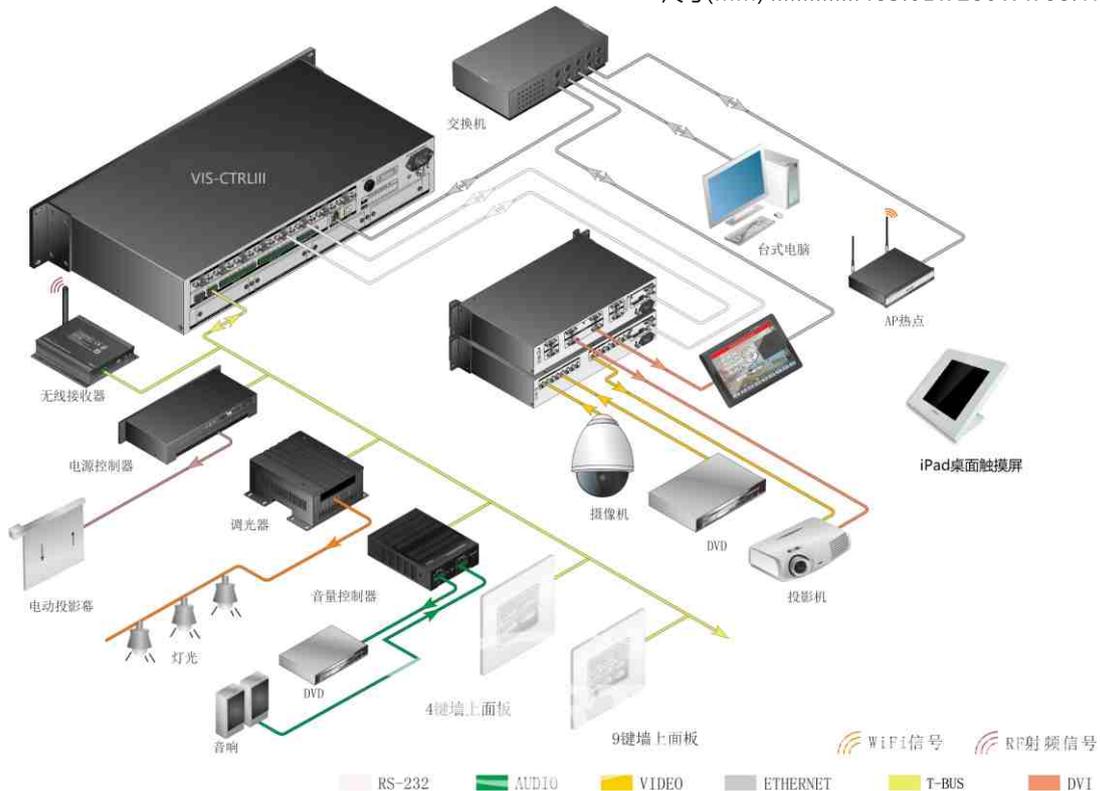


VIS-CTRLIII

概述

VISSONIC开发的网络通讯型控制主机，采用主频高达667MHz的32位内嵌式处理器，ARM11 CPU，256M内存，1G Flash闪存。

系统图



功能

- ARM11 CPU, 256M内存, 1G Flash闪存。
- 采用667MHz主频的32位内嵌式处理器。
- 8路独立可编程的红外发射接口, 支持控制多台相同或不同的红外设备。
- 8路独立可编程RS-232/422/485控制接口, 用户可编程设置多种控制协议和代码。
- 8路弱电继电器接口。
- 8路数字输入/输出IO接口。
- 三种网络通讯: CR-NET、CR-Link、Ethernet。
- USB2.0编程通讯接口。
- 内嵌式红外学习器, 方便调式和维护。
- 支持本地及远程多种控制方式。
- 国际通用宽适配电源设计 (AC100~240V), 适用任何国家和地区。

技术参数

性能参数

内存..... 256M DDR-RAM, 1G FLASH
 CR-NET、CR-LINK及以太网(TCP/IP).....有
 红外独立发射端口.....8路
 数字I/O口8路
 弱电继电器接口.....8路
 RS-232/422/485通讯串口.....8路
 USB接口..... 1路
 扩展插口 3路
 接地线孔.....有
 静态功耗.....5W
 电源.....AC100—240V自适应电源

机械参数

重量.....4.5kg
 尺寸(mm)483.0L x 280W x 88.1H

VIS-TP10 10寸手持触控面板



VIS-TP10 10寸手持触控面板

概述

VIS-TP10 10寸手持触控面板是一款可兼容VIS-CTRLII和VIS-CTRLIII可编程中控主机的桌面式无线全彩触屏，其采用图像解析度1280*800的全视角液晶屏，配合透光率高达99.9%的电容式触摸屏，并内置WiFi双向通信无线控制方式自由切换，让您在控制中更加精确，有易于使用、坚固耐用、反应速度快等优点。

特性

- 屏幕尺寸10.1寸，10点触摸IPS全视角高清屏，1280*800分辨率，16:10宽屏显示多点电容触摸屏，透光率高达99.9%；
- 支持手持移动使用，无障碍开阔地带无线传输距离>50M
- 流线型外形设计，采用铝合金材质一体成型机身，表采用面喷砂工艺；
- 操作界面可由用户自定义PNG、JPG等常用图像格式，图形界面支持文本、3D按钮、多态按钮、非规则按钮特效；
- 具有推拉式跳页和子页显示功能及中英文显示功能；
- 电池使用时间>8小时
- 支持WIFI无线下载数据，管理软件；
- WIFI支持双向控制

参数

处理器ARM主频 1.5GHz
 显示屏:10.1寸IPS全视角HD电容式高清屏1280*800分辨率,160DPI
 内存 & 存储: 2GRAM内存+ 32G ROM;
 线网络: WIFI 802.11 a/b/g/n WIFI
 电池: 内置 6000mAh 锂电池;
 三防等级: 防水防尘等级IP54;
 接口: 1*Type-C接口

VIS-WTP10 10寸壁挂式有线触控面板



VIS-WTP10 10寸壁挂式有线触控面板

概述

VIS-WTP10 10寸壁挂式有线触控面板是一款可兼容VIS-CTRLII和VIS-CTRLIII可编程中控主机的壁挂式无线全彩触屏，其采用图像解析度1280*800的全视角液晶屏，配合透光率高达99.9%的电容式触摸屏，并内置有线网络和WiFi双向通信无线控制方式自由切换，让您在控制中更加精确，有易于使用、坚固耐用、反应速度快等优点。

特性

- 屏幕尺寸10.1寸，10点触摸IPS全视角高清屏，1280*800分辨率，16:10宽屏显示多点电容触摸屏，透光率高达99.9%；
- 支持有线/无线网络自由切换
- 流线型外形设计，采用亚克力及塑胶模具外壳，两侧带LED导视灯；
- 操作界面可由用户自定义PNG、JPG等常用图像格式，图形界面支持文本、3D按钮、多态按钮、非规则按钮特效；
- 具有推拉式跳页和子页显示功能及中英文显示功能；
- 支持WIFI无线下载数据，管理软件；
- 网络支持双向控制

参数

处理器: 四核主频 1.6GHz
 显示屏:10.1寸IPS全视角HD电容式高清屏1280*800分辨率,160DPI
 内存 & 存储: 2GRAM内存+ 32G ROM;
 线网络: WIFI 802.11 a/b/g/n WIFI
 电池: 内置 6000mAh 锂电池;
 接口: 1*RJ45接口, 1*DC in, 1*Micro USB
 安装架孔位置: VESA孔75mmx75mm

VIS-TP13 13寸桌面式有线触控面板



VIS-TP13 13寸桌面式有线触控面板

概述

VIS-TP13 13寸桌面式有线触控面板是一款可兼容VIS-CTRLII和VIS-CTRLIII可编程中控主机的桌面式无线全彩触屏，其采用图像解析度，1920*1080的全视角液晶屏，配合透光率高达99.9%的电容式触摸屏，并内置有线网络和WiFi双向通信无线控制方式自由切换，让您在控制中更加精确，有易于使用、坚固耐用、反应速度快等优点。

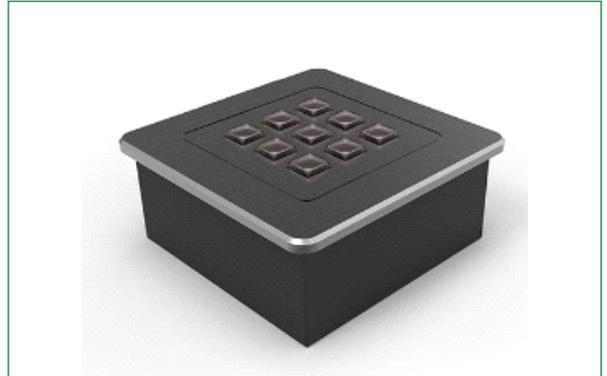
特性

- 屏幕尺寸13.3寸，10点触摸IPS全视角高清屏，1920*1080分辨率，16:9宽屏显示多点电容触摸屏，透光率高达99.9%；
- 支持有线/无线网络任意切换
- 无障碍开阔地带无线传输距离>50M
- 流线型外形设计，采用铝合金材质一体成型机身，表采用面喷砂工艺；
- 操作界面可由用户自定义PNG、JPG等常用图像格式，图形界面支持文本、3D按钮、多态按钮、非规则按钮特效；
- 具有推拉式跳页和子页显示功能及中英文显示功能；
- 电池使用时间>5小时
- 支持WIFI无线下载数据，管理软件；
- 网络支持双向控制

参数

处理器：4核主频 1.5GHz
 显示屏：13.3寸IPS全视角HD电容式高清屏1920*1080分辨率,160DPI
 内存 & 存储：2GRAM内存+ 16G ROM;
 线网络：RJ45 Ethernet, WIFI 802.11 a/b/g/n
 电池：内置 4500mAh 锂电池;
 接口：1*RJ45接口, 1*DC in, 1*Micro USB

VIS-KEYP9 9键控制面板



VIS-KEYP9 9键控制面板

概述

VIS-KEYP9是一款支持NET总线的墙上面板，带9个可自定义图案的机械按键，配合中控主机使用，可以通过对主机发送指令控制外部设备。

特性

- 有线型/9键式的标准电工插座式墙上面板，水晶带灯按钮，可以自定义功能丝印
- 每个按钮的功能可根据需要任意定义
- 通过NET网络连接中控，中控供电
- 可调节设备网络ID，一个系统支持多个按键面板同时使用
- 嵌墙安装或桌面安装

参数

产品型号 VIS-KEYP9
 通讯方式 NET控制总线
 指令编辑 可编程定义按键指令代码，执行各种逻辑指令
 静态功耗 < 0.8W
 按键数量 9个
 ID CODE拨码开关 可通过此拨码开关设置此开关的ID码
 电源 DC24V，NET控制总线供电

VIS-POWER8V

网络型机箱式8路环境控制器



VIS-POWER8V 网络型机箱式8路环境控制器

特性

- 提供1路NET网络控制接口，VIS-POWER8V通过NET与可编程控制主机通讯；
- 支持前面板控制，1路LAN网络控制，8路I/O KEY触发接口控制，1路232控制
- 提供1路RS-232接口，可实现通过独立PC机控制，可同时对多台VIS-POWER8V实现通信控制；
- 控制器内设8路常开、常闭继电器，可通过编程任意组合进行控制；
- 指示全面，支持电源指示，ID网络连接指示，接收数据指示；
- ID CODE 可调节网络ID，兼容多台环境控制器
- 机柜安装，控制电动窗帘，投影幕，灯光组等。

技术参考

参数名称	VIS-POWER8V
通讯方式	NET控制总线，串口，网络，触点
NET地址码	Id拨码
控制路数	8个
电源	DC12V，NET总线供电
最大功耗	18W/DC12V
单路载入容量	AC220V/20A、DC30V/20A
尺寸 (mm)	483L x 208W x 89H

VIS-POWER8IV

网络型墙挂式8路环境控制器



VIS-POWER8IV 网络型墙挂式8路环境控制器

特性

- 提供1路NET网络控制接口，VIS-POWER8IV通过NET与可编程控制主机通讯；
- 支持网络控制TCP/IP控制
- 提供1路RS-232接口，可实现通过独立PC机控制，可同时对多台VIS-POWER8IV实现通信控制；
- 控制器内设8路常开、常闭继电器，可通过编程任意组合进行控制；
- 指示全面，支持电源指示，ID网络连接指示，接收数据指示；
- ID CODE 可调节网络ID，兼容多台环境控制器
- 挂墙或放机柜安装，控制电动窗帘，投影幕，灯光组等。

技术参考

参数名称	VIS-POWER8IV
通讯方式	NET控制总线，串口，网络
CR-NET地址码	Id拨码
控制路数	8个
电源	DC12V，NET总线供电
最大功耗	18W/DC12V
单路载入容量	AC220V/20A、DC30V/20A
尺寸 (mm)	381L x 206W x 63H

VIS-UART8网络型串口控制器



VIS-UART8网络型串口控制器

概述

VIS-UART8是一款网络型串口控制器，支持网络转串口，支持串口扩展，串口双向控制，支持232/422/485扩展，支持PC，安卓/IOS平板直接控制带串口的设备，也作为中控主机的串口扩展器。

特性

- 具备RS-232/TCP/IP用于与主机通讯；
- 八路DB9接口用于RS-232/RS-422/RS-485信号的输出；
- 具备信号指示灯；
- 支持ID码设置；
- DC12V电源供电方式；
- 可安装于任何标准的19"的机柜上。

参数

静态电流	26mA
静态功耗	0.85W
工作环境	-10°C~60°C
工作电流	35mA
输入电流	DC12V
尺寸 (mm)	480L×128W×38H
重量	约1KG

VIS-DIM4 4路导轨式调光器



VIS-DIM4路导轨式调光器

概述

VIS-DIM4是一款轨道式安装的4通道可控硅调光器，可调LED灯，带继电器可设置完全断路，通过NET总线与可编程主机连接控制灯光组。

特性

- 标准导轨式安装占12个模式位；
- LED状态指示灯显示当前回路状态；
- 具有4个独立回路，每路最大提供5 A即1100W
- 提供3路外置按键接口
- 每个回路具有低端限幅、高端限幅、最大限幅以适应不同的负载；
- 设备重启可自定义每路开机状态值；
- 每个回路具有独立的标示，标示名称存储在模块里面；
- 具有过温保护功能；
- 支持在线刷新程序；
- 采用NET总线通信；

参数

输入电压	AC220
输入电源	DC24V
输出回路	4路可控硅前沿调光
每回路输出电流	5A, 4回路最大电流8A
保护	需外界断路器
安装方式	标准35mm导轨式安装结构
控制信号	NET
工作环境	-0 °C~45 °C/20%~93%RH
存储环境	-40°C~+55°C/10%~93%RH
尺寸 (mm)	220L×102W×68H
重量	1.2KG

系统连接图

