

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，5G WiFi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，中央控制处理系统。

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

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

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箱	18
无线会议单元专用电池组	18

全数字网络DSP会议系统

19

全数字网络DSP会议系统主机	21
----------------	----

CLEACON T桌面系列

全数字网络纯讨论主席单元/代表单元	22
全数字网络讨论同传主席单元/代表单元	23
全数字网络讨论投票主席单元/代表单元	24

CLEACON F嵌入系列

全数字嵌入式讨论主席单元/代表单元	25
数字嵌入式讨论主席单元/代表单元	26
全数字嵌入式同传64通道选择器	27
嵌入式喇叭单元	27
数字嵌入式投票单元带非接触式IC卡	28
数字嵌入式投票单元	28

SONICON阵列系列

全数字网络DSP会议系统主机	29
全数字阵列话筒主席单元/代表单元	30
全数字阵列话筒带同传主席单元/代表单元	31

系统附件

全数字会议扩展主机	32
数字会议分路器	32
CLEACON SYSTEM会议软件	33

全数字网络经典会议系统

35

CLASSIC-D系列

全数字网络会议系统主机	36
全数字网络主席单元/代表单元（触控）	37
全数字网络主席单元/代表单元（触觉）	38

数字红外语言分配系统

39

VLI系列

数字红外接收机	40
数字红外发射主机	41

数字红外辐射单元	42
接收机充电存储箱	42
全数字网络64通道翻译单元	43

数字音频矩阵

44

无纸化多媒体会议系统

45

NETGEAR G1系列

无纸化升降触摸屏带名牌屏	46
无纸化升降触摸屏带名牌屏	46
无纸化会议系统服务器	47
无纸化会议系统客户端	48
无纸化会议系统流媒体服务器	48

摄像跟踪与录播系统

高清摄像自动跟踪主机	49
会议自动跟踪录播一体机	50
CDC系列高清摄像头	51
HDC系列高清摄像头	52

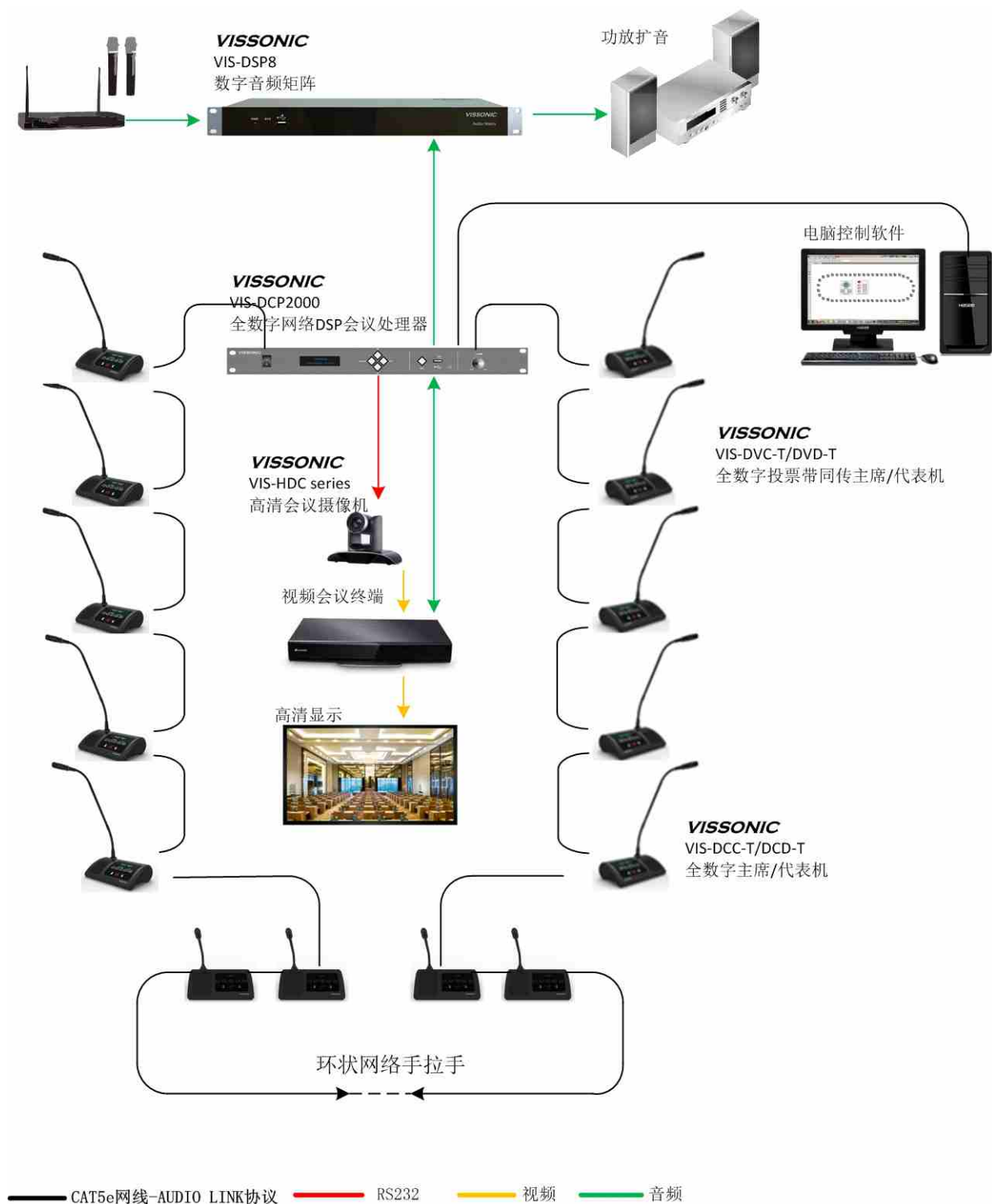
视频处理系列

X9系列高清无缝视频拼接处理器	53
PHD系列 4K HDMI矩阵	55
延长器系列	56

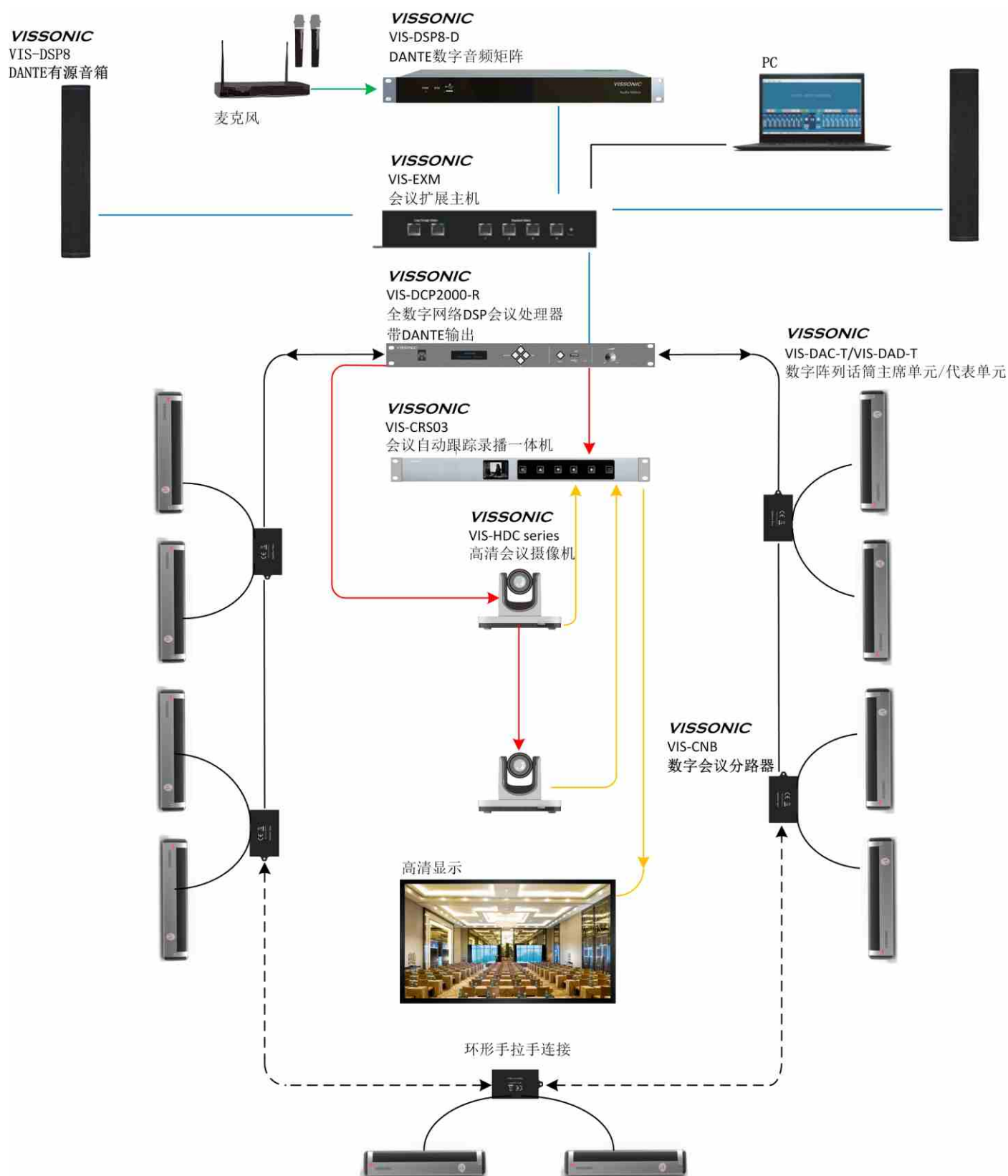
网络型中央控制系统

57

政企多功能会议室典型应用

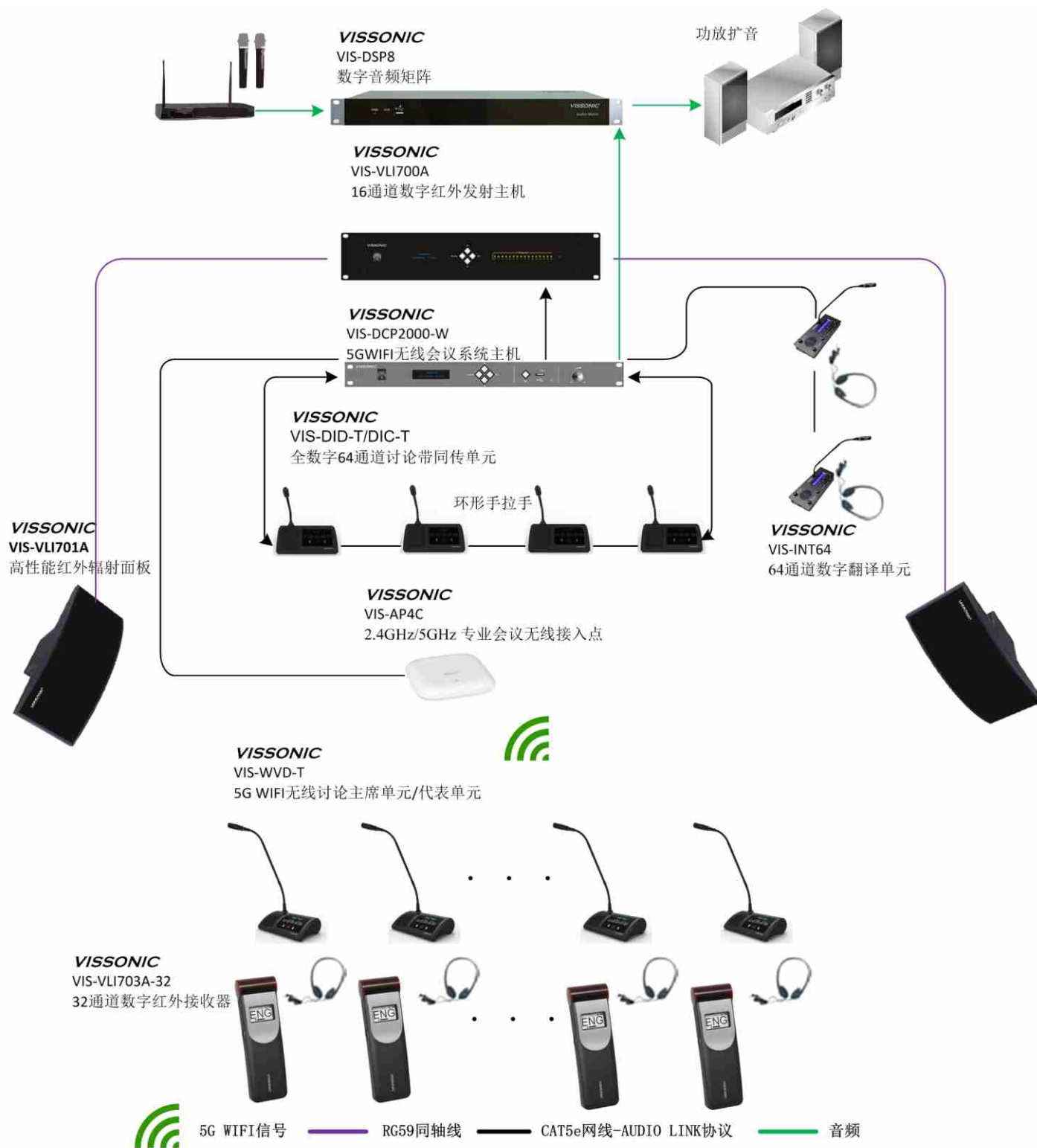


多功能会议室-阵列麦克风带DANTE应用

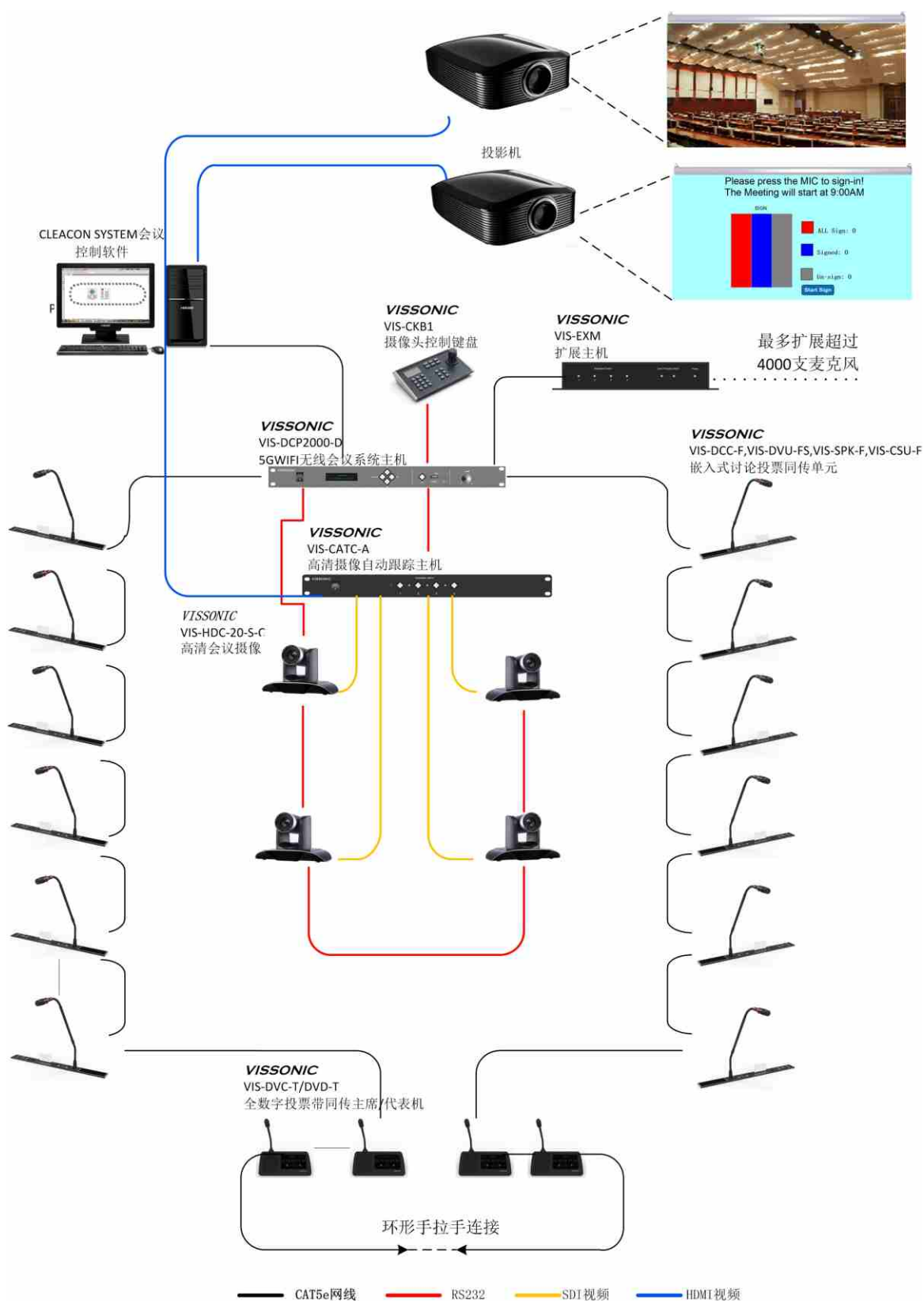


— CAT5e网线-AUDIO LINK协议 — CAT5e网线 DANTE协议 — RS232 — 视频 — 音频

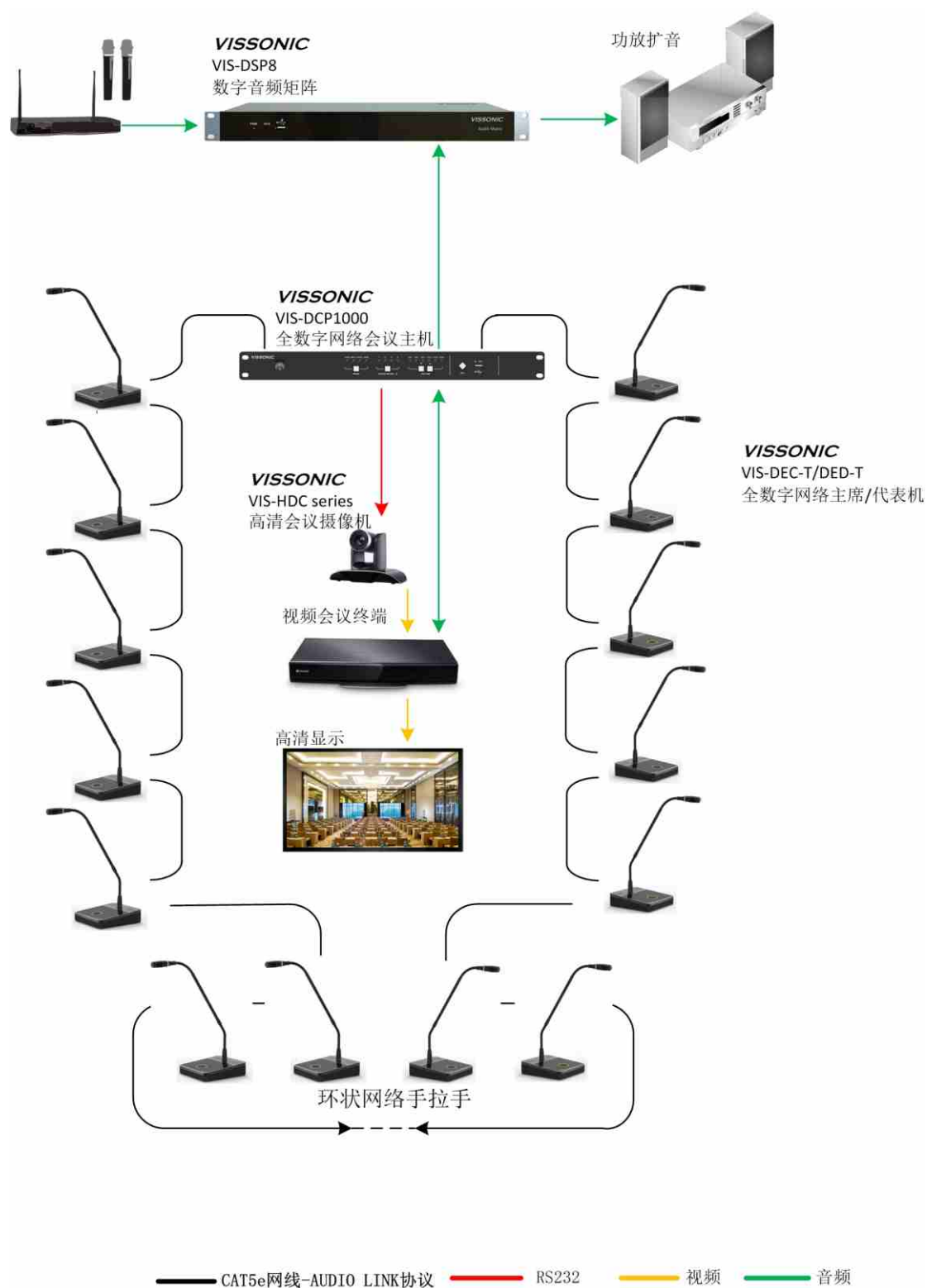
新闻发布厅/国际报告厅



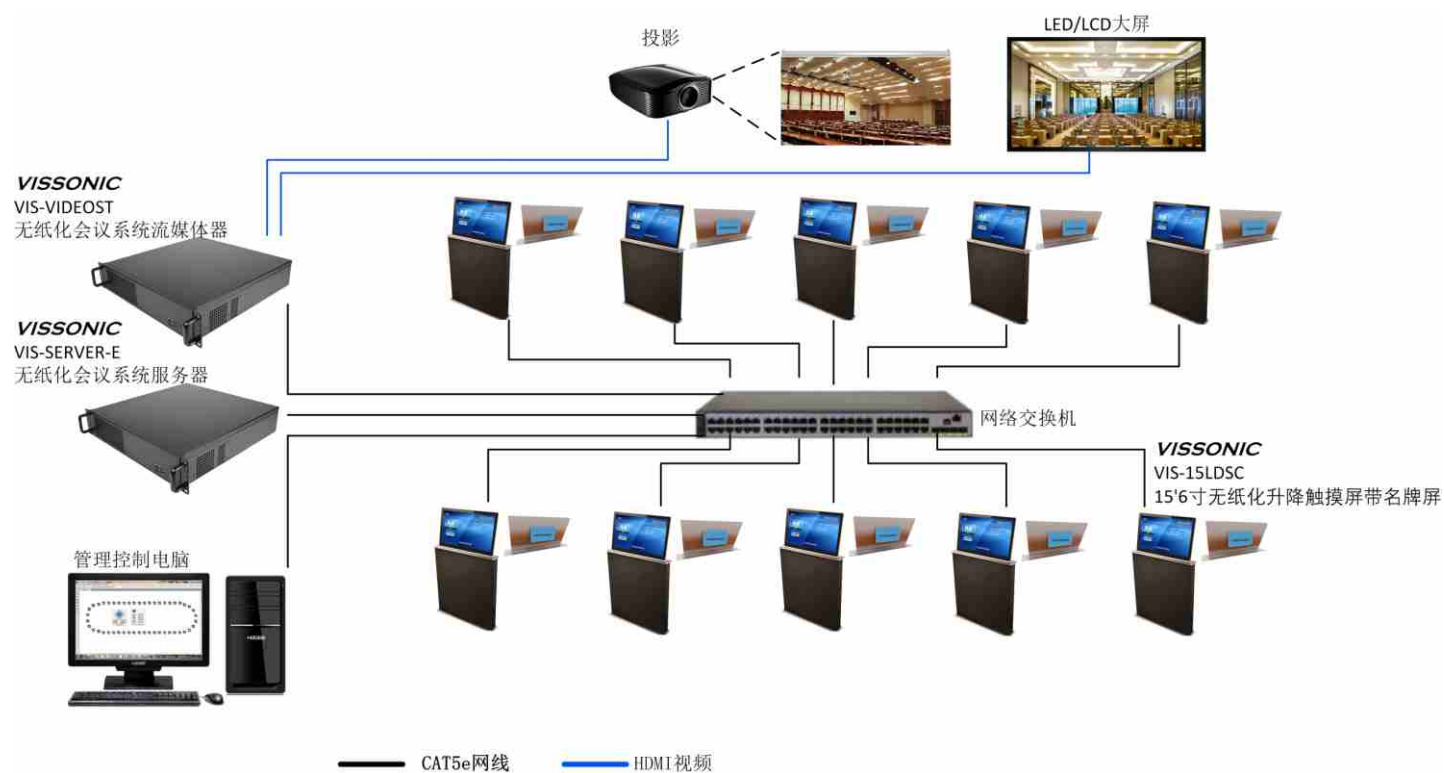
大型投票会议场



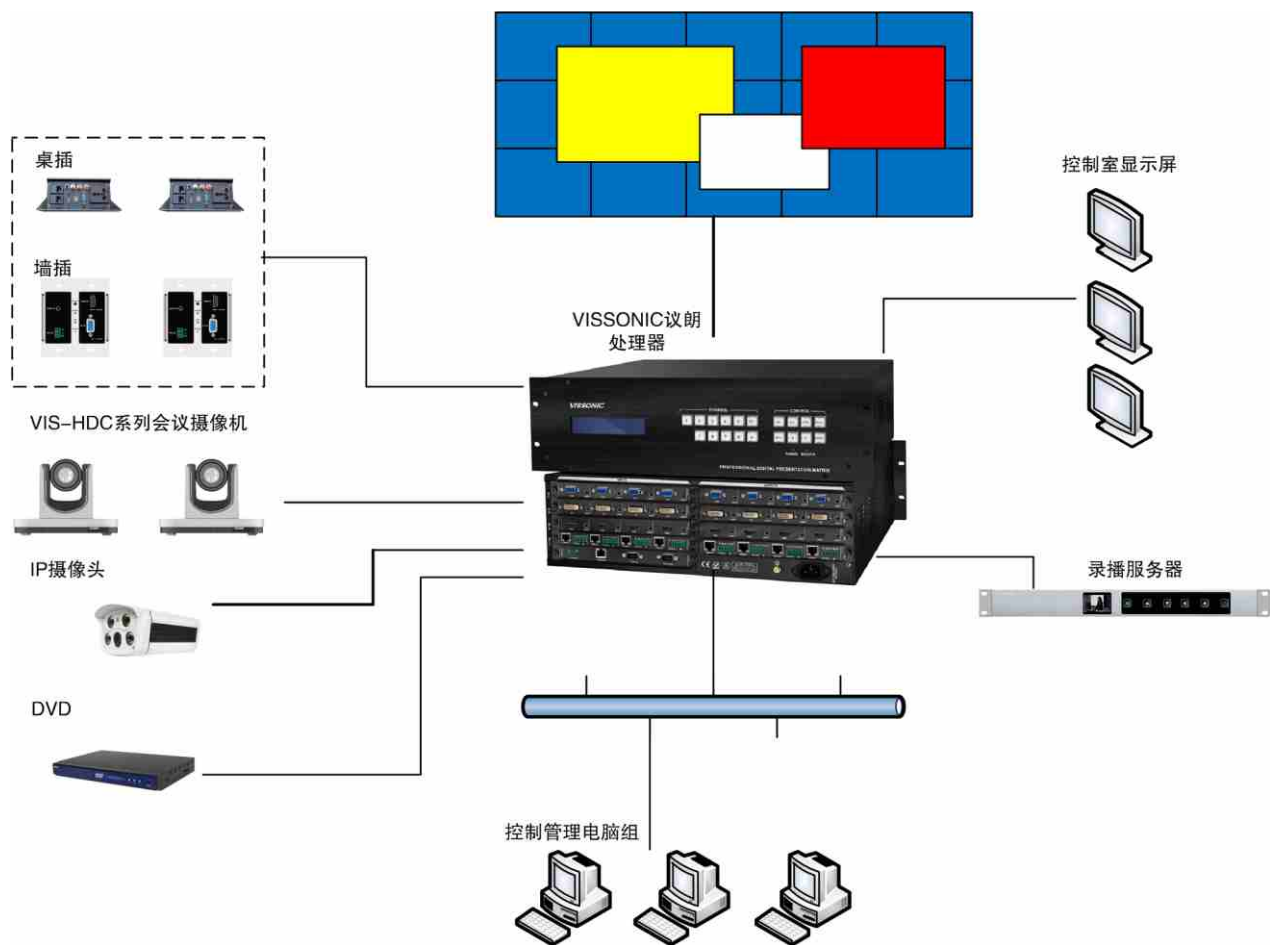
简洁实用小型会议系统



无纸化多媒体会议系统



会议室拼接处理方案



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技术能和现有网络共存

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WiFi 2.4/5G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，仍然保持光滑的玻璃表面。

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,无须培训.



330mm鹅颈麦克风

410mm双软管鹅颈麦克风

600mm双软管鹅颈麦克风



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单元。
- 主机直接POE供电给AP，只需一根网线连接AP，无需外部供电。
- 单元可在多个无线会议室系统中，互相调用，单元自动识别就近系统
- 独创的AUDIO-LINK数字环网网络技术，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16段均衡器QE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输出模块与其他DANTE设备配合使用。

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。
- 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，"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
颜色	深黑
重量.....	3kg
尺寸(mm)	483长x 260深 x43.6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
- 可拆卸电池组，方便更换和充电，电池一次满电可连续使用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，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

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，可繁殖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，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
- 带信号强度显示，电池电量显示

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

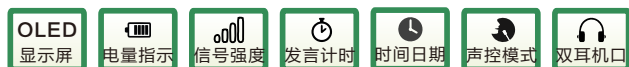
机械参数

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-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
- 可拆卸电池组，方便更换和充电，电池一次满电可连续使用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，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
 - 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
- 带信号强度显示，电池电量显示

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 5G WIFI加密无线接入点



VIS-WBTY1

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30m
- 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的访问。

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℃~65℃
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

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
最大功率.....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℃~60℃

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。



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



A 全数字网络DSP会议系统

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QE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。

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
 - 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 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-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。
- 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。

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

A 全数字网络DSP会议系统

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。
- 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。

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。
- 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16段均衡器QE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; 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

A 全数字网络DSP会议系统

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。
- 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。
 - 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。
- 当配合摄像头和无缝视频切换器，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

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。
- 当配合摄像头和无缝视频切换器,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

A 全数字网络DSP会议系统

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	16 Ω
耳机音量	10mW
耳机接口	3.5mm 立体声插孔
输入阻抗	2k Ω
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℃to+55℃
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	16 Ω
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℃ to +55℃
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。

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。

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 ℃ to + 55 ℃
 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 ℃ to + 55 ℃
 颜色.....黑色
 重量..... 0.2kg
 尺寸(mm).....100长 × 40宽 × 65H深

A 全数字网络DSP会议系统

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和8段均衡器QE独立调节。
- 主机自带自学习型AFC自动反馈算法，配合阵列话筒，短麦杆话筒实现超远拾音距离。
- 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。

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
 - 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 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-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，ID独立输出；
- 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。
- 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。
- 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	16 Ω
耳机音量	10mW
耳机接口	3.5mm 立体声插孔
输入阻抗	2k Ω
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℃to+55℃
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-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。
- 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℃to+55℃
颜色.....	黑色
重量.....	0.7kg
外形尺寸(mm).....	305长×42高×45深

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 ℃
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

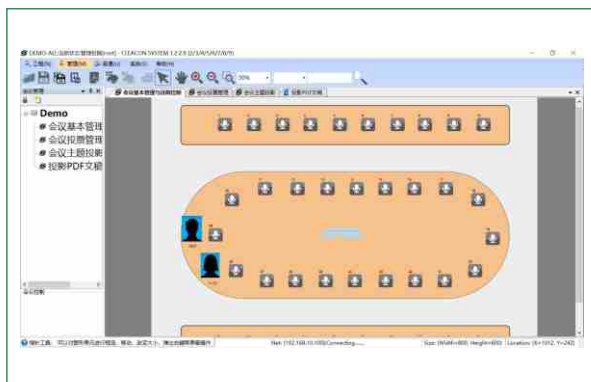
A 全数字网络DSP会议系统

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，操作人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，麦克风数量，排列，位置等的设置

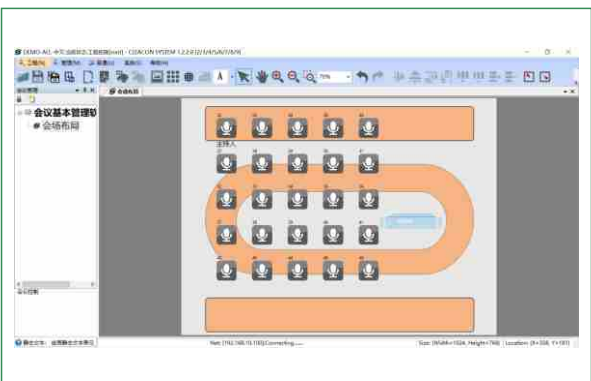
会议管理--会议议程的设置，会议议程投影管理，会议投影内容编辑

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。



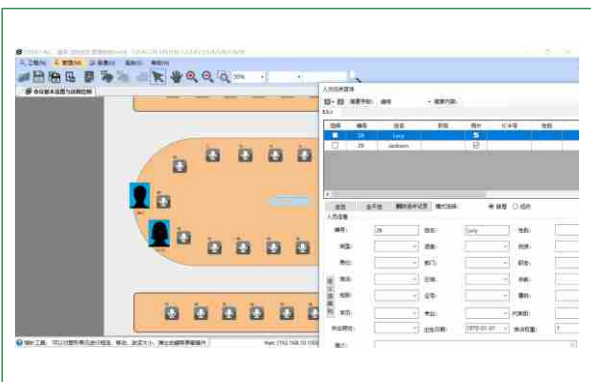
VIS-CLEACON MIC 话筒控制软件模块

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。



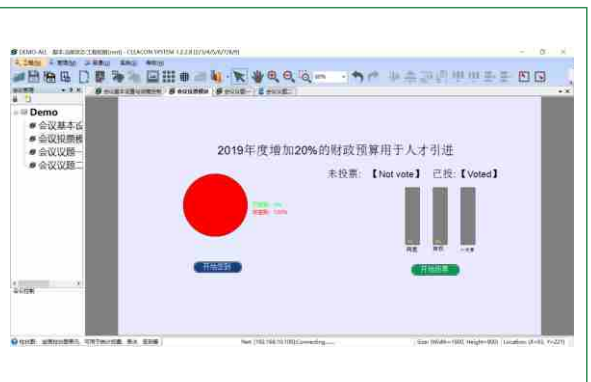
VIS-CLEACON VOTE 会议投票管理软件模块

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。



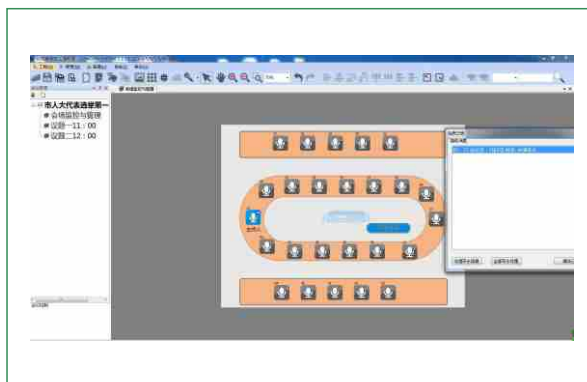
VIS-CLEACON IC IC卡管理软件模块

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。



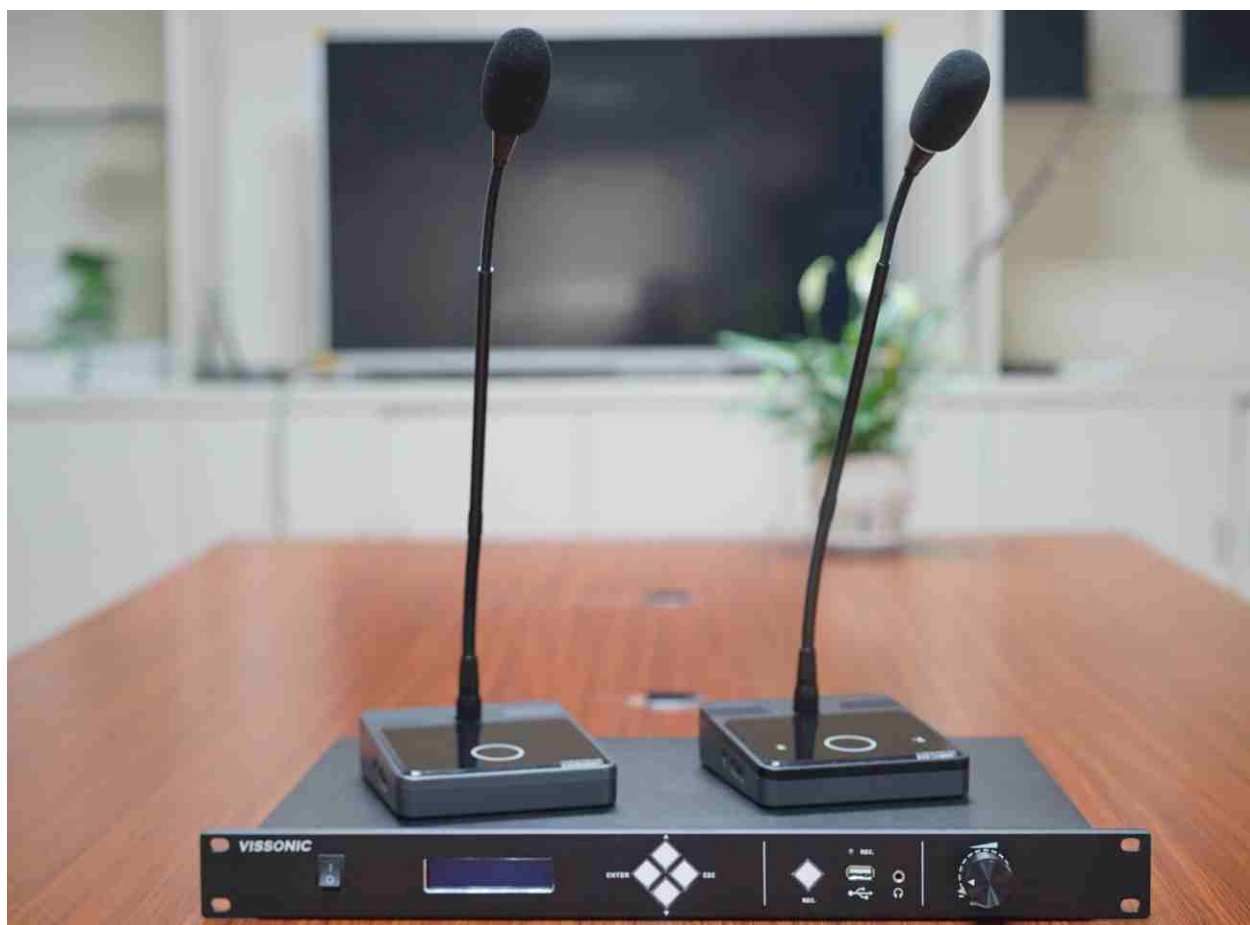
新一代全数字网络会议系统 以CLASSIC-D命名

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。



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QE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。

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QE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，只要系统中已经开启的
- 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

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，触控按键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QE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，只要系统中已经开启的
- 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

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，3.5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20 Hz至10 kHz (-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3.81 mm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 x 483 x 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接口；
- 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
- 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 2x 3.5mm耳机插孔，
2x 3.5mm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

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).....20K
输出阻抗(平衡式).....100
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

无纸化多媒体会议系统

NETGEAR 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。

NETGEAR 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。

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。

NETGEAR 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

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；
- 可单台使用和多台分组群升降，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	490*80	510*68
屏 幕 尺 寸 ()	15.6	17.3	18.4
屏 幕 分 辨 率	1920*1080	1920*1080	1920*1080
机 箱 尺 寸mm ()	450*60	490*60	491*60
控 制 方 式	面 板 按 键 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；
- 可单台使用和多台分组群升降，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-15LDSC	VIS-17LDSC	VIS-18LDSC
面 板 尺 寸mm ()	450*80*3	490*80*3	510*68*2
正 面 屏 幕 尺 寸 ()	15.6	17.3	18.4
背 面 屏 幕 尺 寸 ()	101	101	101
屏 幕 分 辨 率	1920*1080	1920*1080	1920*1080
机 箱 尺 寸mm ()	450*60*560	490*60*560	491*60*564
控 制 方 式	面 板 按 键 中 控		

A 无纸化多媒体会议系统

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
平均无故障时间	50000 小时
工作温度	-10℃ ~ 60℃
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，为不同的企事业单位提供个性化需求。

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 TraHM J1900四核Soc处理器 (2M缓存, 主频2GHZ可睿频至2.42 GHz)
核心线程	四核四线程
内存	选配 DDR3/2G最大内存容量为GB
存储设备	选配SSD16G固态硬盘32G/64G/128G可选配大容量固态硬盘6G或2.5笔记本硬盘
网卡	板载 Realtek RTL8105E 10/100/1000兆网卡芯片
显示核心	显示核心: Intel HD Graphi2000
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*HDM接口1*VGA 4*USB2.0接口1*音频输出接口*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HDM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℃ ~ 60℃
相对湿度	5%-90% 非凝结

VIS-CRS05-A

会议自动跟踪录播一体机



VIS-CRS02

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 x44高
- 工作温度.....-20℃ ~ 60℃
- 相对湿度.....5% ~ 95%
- 存储与运输温度.....-40℃ ~ 80℃
- 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.....SDI x4
 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 $\leq$ 100m
 SDI专业认证线

输出

信号格式/数量.....HDMI x2
 连接头.....HDMI-A connectors
 像素带宽.....165MHz
 支持分辨率.....
 1280x720x50Hz;1280x720x60Hz;
 1920x1080x50Hz;1920x1080x25Hz;
 1920x1080x30Hz;1920x1080x50Hz;
 1920x1080x60Hz;1920x1080x60Hz;
 传输距离.....HDMI $\leq$ 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 x 43.6 mm
 重量.....3千克
 颜色.....黑色

VIS-CDC-30-S-C/W

会议自动跟踪录播一体机



VIS-CDC-30-S-C/W

特点

- 全高清晰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，支持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、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

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 口	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
最大功耗	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

高清无缝视频拼接处理器



X9系列
高清无缝视频拼接处理器

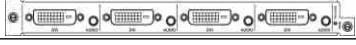
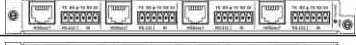
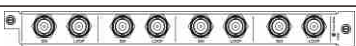
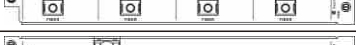
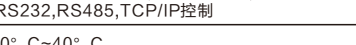
产品概述

X9系列是新一代模块化视频墙处理器，基于FPGA技术，符合 HDCP 标准，为支持多种输入输出以及开窗，漫游，叠加等功能。支持多种用于 3 G - SDI, HDMI, DVI, RGB, HDTV视频源格式，实现任意格式输入和任意格式输出的组合。这是指挥中心，调度中心，会议中心，视频会议系统等的理想设备。

特点

- 无缝高清拼接矩阵（最高支持144x144路，使用144x144机箱），任意信号无缝切换。
- 支持预览多画面及多画面无缝切换。
- 最高支持144块屏的拼接和处理。
- 最高支持开288个窗口。
- 支持OSD字幕叠加。
- 支持模块化输入和输出板卡。
- 可支持冗余电源。
- 智能温度控制。
- 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。
- 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、漫游。
- 预览卡能实现视频预览并切换功能。
- 支持DVI 1.0协议，符合HDCP1.3标准，兼容HDMI 1.4a支持热插拔，支持音视频信号一起切换。
- 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。
- 支持EDID读取，PC软件控制切换与EDID管理。
- 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，具有红外遥控，RS485，RS-232通讯接口和网络端口，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。
- 支持固件在线升级。
- 支持最大分辨率达到4Kx2K。
- SDI输入卡带有环出功能。
- 插卡式结构设计，可灵活配置输入输出信号类型及信号通道数。
- 支持视频墙控制软件，流媒体窗口预览功能。

技术参数

VW-VM0808 8x8机箱	2U,483长 x 400宽x 88高mm
VW-VM1616 16x16机箱	3U,483长 x 400W宽x 132高mm
VW-VM3636 36x36机箱	7U,483长x400宽x310高mm
VW-VM7272 72x72机箱	12U,483长x400宽x532高mm
VW-VM144144 144x144机箱	24U,483长x400宽x1043高mm
VW-HM4I HDMI输入卡	
VW-DV4I DVI输入卡	
VW-HD4I 网线输入卡	
VW-VA4I VGA输入卡	
VW-SD4I SDI输入卡	
VW-IP2 IP输入卡	
VW-SF4I 光纤输入卡	
VW-HM4O HDMI无缝输出卡	
VW-DV4O DVI无缝输出卡	
VW-HD4O 网线无缝输出卡	
VW-VA4O VGA无缝输出卡	
VW-SD4O SDI无缝输出卡	
VW-SF4O 光纤输出卡	
VP-HM4O HDMI无缝拼接输出卡	
VP-DV4O 无缝拼接输出卡	
VP-HD4O HDBaseT无缝拼接输出卡	
VP-SF4O 光纤无缝拼接输出卡	
VW-PVW 预览卡	
控制方式	上位机画预览及控制，前面板按键，RS232,RS485,TCP/IP控制
工作温度	0° C~40° C
相对湿度	10%~85%
质保	1年保修，终生维护

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 (4096 × 2160)		
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-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

VISONIC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。

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

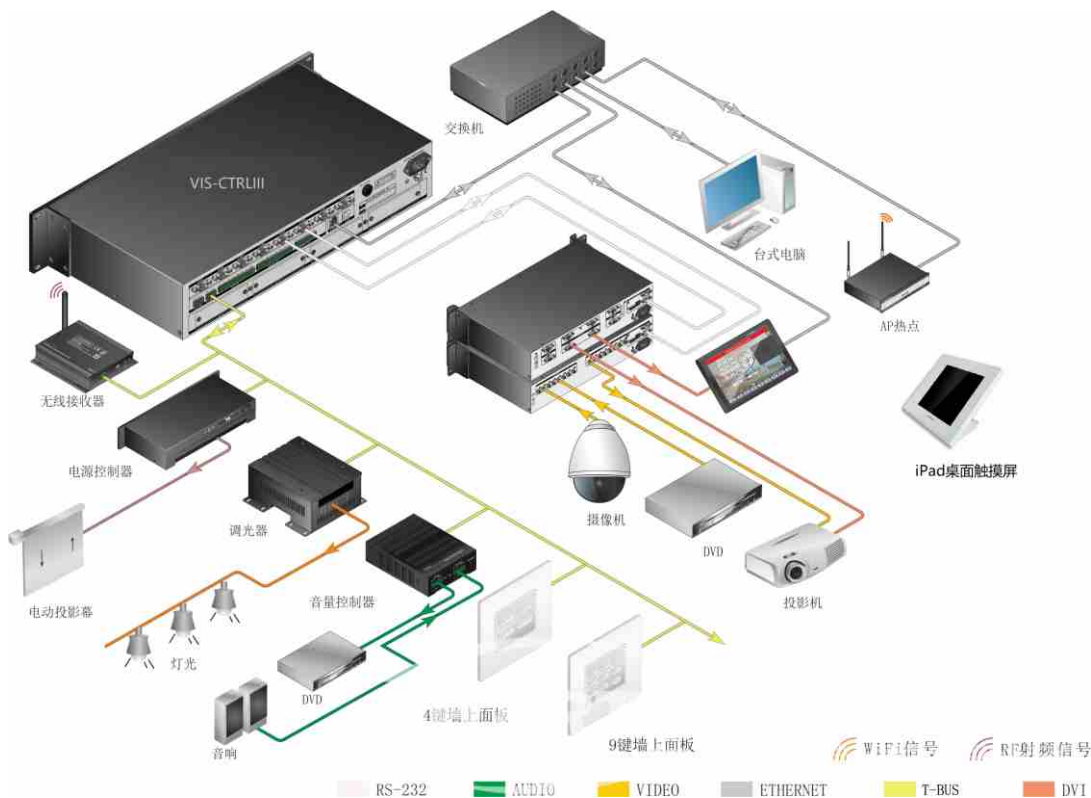
性能参数

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

系统图



VIS-IWD10 iPad嵌入墙触屏



概述

IPAD可编程无线触摸屏是一款可兼容可编程系列中控主机的移动式无线全彩控制屏，其采用图像解析度高达2048x1536的全视角液晶屏，配合透光率高达99.9%的电容式触摸屏，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。可固定并锁再桌面底座上或嵌入墙体中，底座带电源充电器，适用于公共场合使用。

技术参数

- 支持无障碍开阔地带无线传输距离>50M；
- 支持2048x1536解析度16:9宽屏清晰显示；
- 支持电容屏，透光率高达99.9%；
- 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；
- 支持手持移动使用；
- 支持USB充电；
- 支持WIFI无线下载数据，管理软件；
- 支持画中画；
- WIFI支持双向控制。

VIS-Dock10 iPad桌面触屏



VIS-POWER8V 8路机架式电源控制器



概述

VIS-POWER8V机架式八路电源控制器，可搭配可编程主机或PC机通信实现多种周边设备的控制。如用于控制灯光，音响时序器，电动屏幕，电动窗帘及投影机 etc 外设供电电源。

功能

- 提供1路CR-NET网络控制接口，VIS-PWR8通过CR-NET与可编程控制主机通讯；
- 支持网络控制
- 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-PWR8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，实现与可编程控制主机CR-NET网络通讯；
- 单路最大电流值10A，最大负载能力1200W/路，总负载能力16000W；
- 支持用户应急开关