

CTAVER[®] 中天音视

国产中高端智能会议系统品牌

中天音视科技(广东)有限公司

Zhongtian Yinshi Technology (Guangdong) Co., Ltd

目 录

| | |
|----------------|---------|
| 磐石系列中控系统..... | 3-22 |
| 泰坦系列高清矩阵..... | 23-41 |
| 灵动系列音频矩阵..... | 42-48 |
| 轩辕系列有线会议..... | 49-75 |
| 轩辕系列无线会议..... | 76-85 |
| 一拖几无线话筒..... | 86-95 |
| 坦克系列会议音箱..... | 96-102 |
| 蛮牛系列功率放大器..... | 103-106 |
| 繁星系列无纸化会议..... | 107-117 |
| 元素系列音频周边..... | 118-... |

注:本资料仅供参考,如有内容更改,恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAVER[®] 中天音视

— 音视频解决方案与智能会议产品厂家 —

磐石系列 中控系统

CQ-CTAV08-7I

中控主机/多媒体管理平台



产品特点:

- 1、设备自身带的触摸控制屏应为7寸，以便存放更多的控制按键。
- 2、设备所带视频传输接口为4进4出的HDMI接口，可以满足会场多个信号源之间的自由交叉切换，切换延时不超过1s。
- 3、设备所带音频接口为8进8出，每一路的输入输出接口为三芯卡侬接口，用于稳固连接线防水防尘，可以防水防尘，同时可以避免带来杂音，且每一路的输入输出都带AEC\ANS\AMC\AGC\ANC五种DSP的算法，保障音质的清晰度。
- 4、设备前面板具备1路USB接口用于更新触摸控制屏程序、后面板具备1路的USB录音和播放接口，可支持共用一个接口，要求能直接接入如zoom等软件视频会议的音频。
- 5、设备具备4路的RS-232输出接口、4路IR接口、4路REALY弱电继电器接口、和1路Ethernet接口、1路万能网络协议的LAN接口。
- 6、音频模块参数：处理器：ADI SHARC 2148；采样率/量化位数：48K/24bit；40bit DSP 浮点运算引擎；输入增益：0/10/20/30/40/43 dB；支持幻象电源：+48V；频率响应（20~20kHz）： ± 0.2 dB；最大电平：+24dBu；总谐波失真+噪声：0.003% @4dBu；动态范围（模拟通道）：113dB；本底噪声（A-计权-模拟）：-89dBu；共模抑制比 @60Hz：80dB；通道隔离度 @1kHz：108dB；输入阻抗（平衡接法）：9.4K Ω ；输出阻抗（平衡接法）：102 Ω ；系统延时：<3ms；
- 7、控制模块：7"触摸屏；1024*600像素；内存：12M；USB接口,RS232接口。

注：本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV08-7

中控主机/音视频一体机



产品特点:

- 1、 自带 7" 液晶触摸屏可实现对音频大小的控制和视频输入输出交叉切换控制以及其他支持 IR\IO\REALY\COM232/485 控制的多媒体设备;
- 2、 支持不少于 4 进 4 出的高清 HDMI 接口; HDMI 接口长线输入自动均衡-确保能对每个输入进行独立的自动的补偿由于长距离传输或者使用低质量线材造成的信号损耗;
- 3、 支持不少于 8 进 8 出的模拟音频接口, 为保障接口稳定性不采用凤凰端子的裸线接法, 而采用带有稳固性的卡侬音频接口;
- 4、 具有掉电记忆功能, 带有断电现场保护功能;
- 5、 每路 HDMI 信号接口具有独立 4 级增益调节功能, 解决信号衰减或画面发白问题;
- 6、 内置 8 路 48K/24bit 量化输入输出音频模块支持独立调试软件, 可自定义界面;
- 7、 内置 USB 接口可进行音频的录音和播放;
- 8、 音频模块每一路输入都需具备回声消除、自动增益、反馈抑制、均衡器、压限器、噪声抑制 6 大核心算法功能;
- 9、 音频模块带有 12x9 的矩阵模块, 能储存不少于 32 个场景, 且能一键调用;
- 10、 产品详细参数: 音频模块: 处理器: ADI SHARC 2148; 采样率/量化位数: 48K/24bit; 40bit DSP 浮点运算引擎; 输入增益:0/10/20/30/40/43 dB; 支持幻象电源:+48V; 频率响应(20~20kHz): ± 0.2 dB; 最大电平:+24dBu; 总谐波失真+噪声:0.003% @4dBu; 动态范围(模拟通道):113dB; 本底噪声(A-计权-模拟):-89dBu; 共模抑制比 @60Hz:80dB; 通道隔离度 @1kHz:108dB; 输入阻抗(平衡接法):9.4K Ω ; 输出阻抗(平衡接法):102 Ω ; 系统延时:<3ms;
- 11、 控制模块: 65K 真彩色 TFT LCD; 5" /10.9cm 对角线; 800*480 像素; LED 背光; 记忆内存: 16M; USB 接口,RS232 接口。

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天音视科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV08-5

中控主机/音视频一体机



产品特点:

- 1、 自带 5" 液晶触摸屏可实现对音频大小的控制和视频输入输出交叉切换控制以及其他支持 IR\IO\REALY\COM232/485 控制的多媒体设备;
- 2、 支持不少于 4 进 4 出的高清 HDMI 接口; HDMI 接口长线输入自动均衡-确保能对每个输入进行独立的自动的补偿由于长距离传输或者使用低质量线材造成的信号损耗;
- 3、 支持不少于 8 进 8 出的模拟音频接口, 为保障接口稳定性不采用凤凰端子的裸线接法, 而采用带有稳固性的卡侬音频接口;
- 4、 具有掉电记忆功能, 带有断电现场保护功能;
- 5、 每路 HDMI 信号接口具有独立 4 级增益调节功能, 解决信号衰减或画面发白问题;
- 6、 内置 8 路 48K/24bit 量化输入输出音频模块支持独立调试软件, 可自定义界面;
- 7、 内置 USB 接口可进行音频的录音和播放;
- 8、 音频模块每一路输入都需具备回声消除、自动增益、反馈抑制、均衡器、压限器、噪声抑制 6 大核心算法功能;
- 9、 音频模块带有 12x9 的矩阵模块, 能储存不少于 32 个场景, 且能一键调用;
- 10、 音频模块: 处理器: ADI SHARC 2148; 采样率/量化位数: 48K/24bit; 40bit DSP 浮点运算引擎; 输入增益:0/10/20/30/40/43 dB; 支持幻象电源:+48V; 频率响应(20~20kHz): ± 0.2 dB; 最大电平:+24dBu; 总谐波失真+噪声:0.003% @4dBu; 动态范围(模拟通道):113dB; 本底噪声(A-计权-模拟):-89dBu; 共模抑制比 @60Hz:80dB; 通道隔离度 @1kHz:108dB; 输入阻抗(平衡接法):9.4K Ω ; 输出阻抗(平衡接法):102 Ω ; 系统延时:<3ms;
- 11、 控制模块: 65K 真彩色 TFT LCD; 5" /10.9cm 对角线; 800*480 像素; LED 背光; 记忆内存: 16M; USB 接口,RS232 接口。

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。

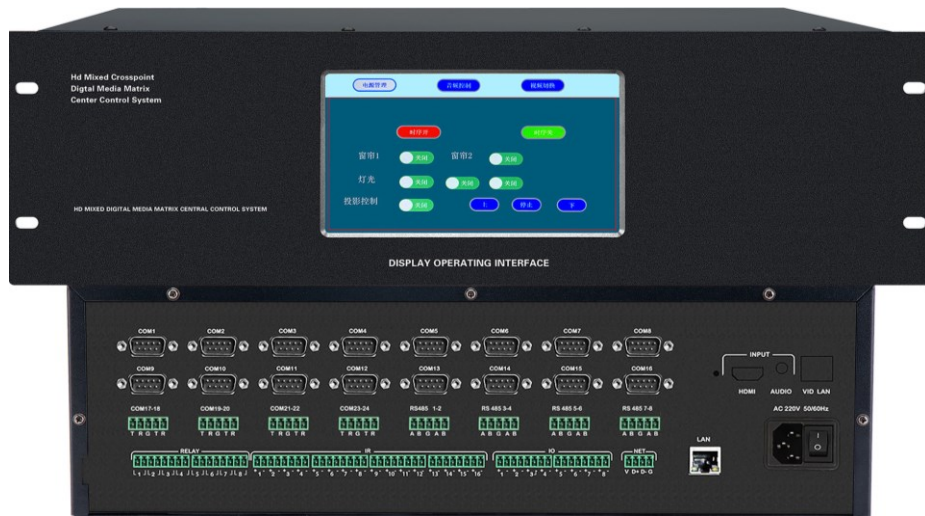


CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-ZK32-7

网络可编程中控主机



产品特点:

- 1、支持谷歌 Android(安卓)系统无线触摸屏控制。
- 2、支持微软 WindowsCE/XP/7/8 系统有线/无线触摸电脑控制。
- 3、支持苹果 iOS 系统(iPad/iPhone)无线触摸屏控制。
- 4、支持一公里通讯距离的数字射频无线触摸屏控制。
- 5、支持有线触摸屏(墙面/台面)控制。
- 6、支持开机自动执行命令, 约定时间执行命令。
- 7、主机具有 7 英寸彩色触摸屏, 支持中英文显示。
- 8、采用 667MHz 主频的 32 位 ARM 内嵌式处理器。
- 9、512M DDR 内存, 2G Flash 闪存(可定制各种内存)。
- 10、面板具有多种数据灯, 机器运行状态一目了然。
- 11、内嵌式红外学习器, 自主研发增强型芯片可延长串口数据传输距离。
- 12、自主研发新一代中央处理器, 支持 24 小时待机运行使用, 低功耗, 高效率, 高稳定性, 高寿命使用。
- 13、24 路独立可编程 RS-232 控制接口。
- 14、8 路独立可编程 RS-422/485 控制接口。
- 15、16 路独立可编程的红外发射(IR)接口。
- 16、8 路弱电继电器(RELAY)接口。
- 17、8 路数字输入/输出(I/O)接口。
- 18、3 路双向 RS-232/485 串口。
- 19、双向可控网络设备的网口: 以太网(TCP/IP)TCP SERVER/ UDP 方式可选;
- 20、TF 卡口,可选配网络预览模块, 支持界面状态反馈, 支持脚本程序,支持 app, 电脑软件, web 网页

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-ZK32T

网络可编程中控主机



产品特点:

- 1、支持谷歌 Android(安卓)系统无线触摸屏控制。
- 2、支持微软 WindowsCE/XP/7/8 系统有线/无线触摸电脑控制。
- 3、支持苹果 iOS 系统(iPad/iPhone)无线触摸屏控制。
- 4、支持一公里通讯距离的数字射频无线触摸屏控制。
- 5、支持有线触摸屏(墙面/台面)控制。
- 6、支持开机自动执行命令, 约定时间执行命令。
- 7、主机具有 4.3 英寸彩色触摸屏, 支持中英文显示。
- 8、采用 667MHz 主频的 32 位 ARM 内嵌式处理器。
- 9、512M DDR 内存, 2G Flash 闪存(可定制各种内存)。
- 10、面板具有多种数据灯, 机器运行状态一目了然。
- 11、自主研发增强型芯片可延长串口数据传输距离。
- 12、自主研发新一代中央处理器, 支持 24 小时待机运行使用, 低功耗, 高效率, 高稳定性, 高寿命使用。
- 13、24 路独立可编程 RS-232 控制接口。
- 14、8 路独立可编程 RS-422/485 控制接口。
- 15、16 路独立可编程的红外发射(IR)接口。
- 16、8 路弱电继电器(RELAY)接口。
- 17、8 路数字输入/输出(I/O)接口。
- 18、3 路双向 RS-232/485 串口。
- 19、双向可控网络设备的网口: 以太网(TCP/IP)TCP SERVER/ UDP 方式可选;
- 20、内嵌式红外学习器。
- 21、TF 卡口,可选配网络预览模块, 支持界面状态反馈, 支持脚本程序,支持 app, 电脑软件, web 网页

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。

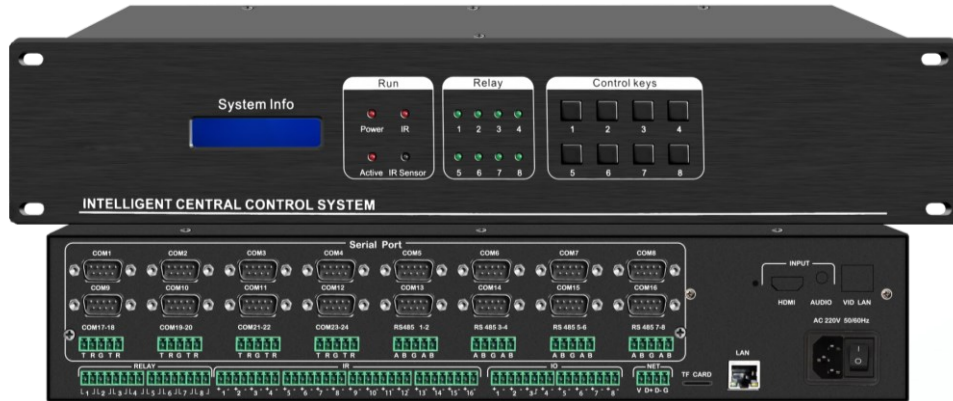


CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-ZK32

网络可编程中控主机



产品特点:

- 1、支持谷歌 Android(安卓)系统无线触摸屏控制。
- 2、支持微软 WindowsCE/XP/7/8 系统有线/无线触摸电脑控制。
- 3、支持苹果 iOS 系统(iPad/iPhone)无线触摸屏控制。
- 4、支持一公里通讯距离的数字射频无线触摸屏控制。
- 5、支持有线触摸屏(墙面/台面)控制。
- 6、支持开机自动执行命令, 约定时间执行命令。
- 7、主机具有 2.8 英寸 LCD 液晶显示屏, 支持中英文显示。
- 8、采用 667MHz 主频的 32 位 ARM 内嵌式处理器。
- 9、512M DDR 内存, 2G Flash 闪存(可定制其他规格内存)。
- 10、面板具有多种数据灯, 机器运行状态一目了然。
- 11、自主研发增强型芯片可延长串口数据传输距离。
- 12、自主研发新一代中央处理器, 支持 24 小时待机运行使用, 低功耗, 高效率, 高稳定性, 高寿命使用。
- 13、24 路独立可编程 RS-232 控制接口。
- 14、8 路独立可编程 RS-422/485 控制接口。
- 15、16 路独立可编程的红外发射(IR)接口。
- 16、8 路弱电继电器(RELAY)接口。
- 17、8 路数字输入/输出(I/O)接口。
- 18、2 路 NET 总线接口。
- 19、双向可控网络设备的网口: 以太网(TCP/IP)TCP SERVER/ UDP 方式可选;
- 20、内嵌式红外学习器。
- 21、TF 卡口,可选配网络预览模块, 支持界面状态反馈, 支持脚本程序,支持 app, 电脑软件, web 网页

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。

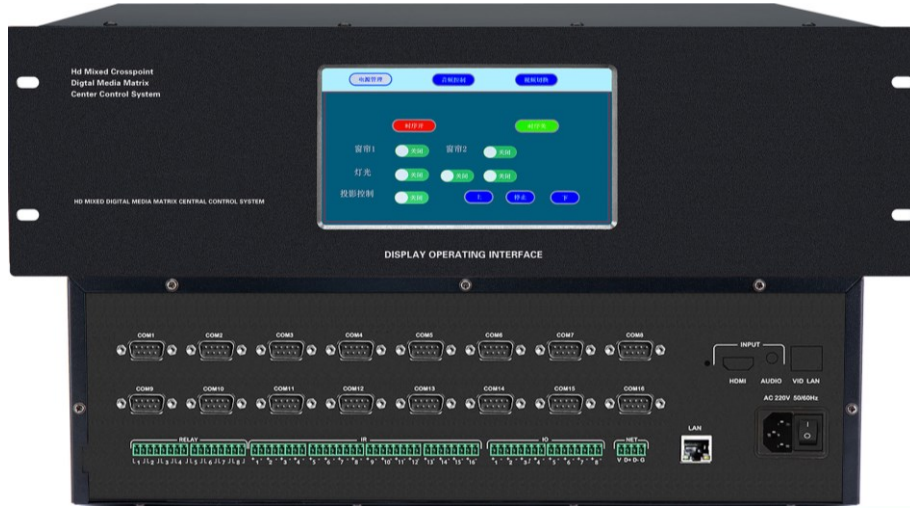


CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-ZK16-7

网络可编程中控主机



产品特点:

- 1、支持谷歌 Android(安卓)系统无线触摸屏控制。
- 2、支持微软 WindowsCE/XP/7/8 系统有线/无线触摸电脑控制。
- 3、支持苹果 iOS 系统(iPad/iPhone)无线触摸屏控制。
- 4、支持一公里通讯距离的数字射频无线触摸屏控制。
- 5、支持有线触摸屏(墙面/台面)控制。
- 6、支持开机自动执行命令, 约定时间执行命令。
- 7、主机具有 7 英寸彩色触摸屏, 支持中英文显示。
- 8、采用 667MHz 主频的 32 位 ARM 内嵌式处理器。
- 9、512M DDR 内存, 2G Flash 闪存(可定制各种内存)。
- 10、面板具有多种数据灯, 机器运行状态一目了然。
- 11、内嵌式红外学习器, 自主研发增强型芯片可延长串口数据传输距离。
- 12、自主研发新一代中央处理器, 支持 24 小时待机运行使用, 低功耗, 高效率, 高稳定性, 高寿命使用。
- 13、16 路独立可编程 RS-232 控制接口。
- 14、8 路独立可编程 RS-422/485 控制接口。
- 15、16 路独立可编程的红外发射(IR)接口。
- 16、8 路弱电继电器(RELAY)接口。
- 17、8 路数字输入/输出(I/O)接口。
- 18、3 路双向 RS-232/485 串口。
- 19、双向可控网络设备的网口: 以太网(TCP/IP)TCP SERVER/ UDP 方式可选;
- 20、TF 卡口,可选配网络预览模块, 支持界面状态反馈, 支持脚本程序,支持 app, 电脑软件, web 网页;

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-ZK16T

网络可编程中控主机



产品特点:

- 1、支持谷歌 Android(安卓)系统无线触摸屏控制。
- 2、支持微软 WindowsCE/XP/7/8 系统有线/无线触摸电脑控制。
- 3、支持苹果 iOS 系统(iPad/iPhone)无线触摸屏控制。
- 4、支持一公里通讯距离的数字射频无线触摸屏控制。
- 5、支持有线触摸屏(墙面/台面)控制。
- 6、支持开机自动执行命令, 约定时间执行命令。
- 7、主机具有 4.3 英寸彩色触摸屏, 支持中英文显示。
- 8、采用 667MHz 主频的 32 位 ARM 内嵌式处理器。
- 9、512M DDR 内存, 2G Flash 闪存(可定制各种内存)。
- 10、面板具有多种数据灯, 机器运行状态一目了然。
- 11、自主研发增强型芯片可延长串口数据传输距离。
- 12、自主研发新一代中央处理器, 支持 24 小时待机运行使用, 低功耗, 高效率, 高稳定性, 高寿命使用。
- 13、16 路独立可编程 RS-232 控制接口。
- 14、8 路独立可编程 RS-422/485 控制接口。
- 15、16 路独立可编程的红外发射(IR)接口。
- 16、8 路弱电继电器(RELAY)接口。
- 17、8 路数字输入/输出(I/O)接口。
- 18、3 路双向 RS-232/485 串口。
- 19、双向可控网络设备的网口: 以太网(TCP/IP)TCP SERVER/ UDP 方式可选;
- 20、内嵌式红外学习器。
- 21、TF 卡口,可选配网络预览模块, 支持界面状态反馈, 支持脚本程序,支持 app, 电脑软件, web 网页

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



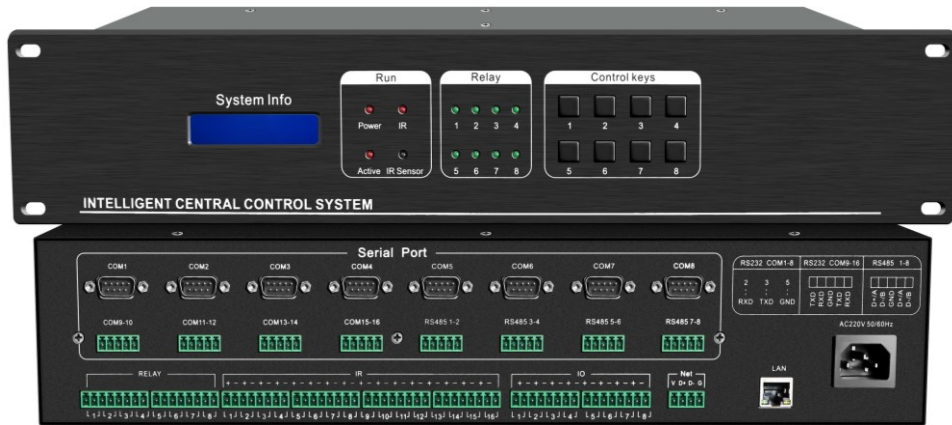
CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-ZK16

网络可编程中控主机



产品特点:

- 1、支持谷歌 Android(安卓)系统无线触摸屏控制。
- 2、支持微软 WindowsCE/XP/7/8 系统有线/无线触摸电脑控制。
- 3、支持苹果 iOS 系统(iPad/iPhone)无线触摸屏控制。
- 4、支持一公里通讯距离的数字射频无线触摸屏控制。
- 5、支持有线触摸屏(墙面/台面)控制。
- 6、支持开机自动执行命令, 约定时间执行命令。
- 7、主机具有 2.8 英寸 LCD 液晶显示屏, 支持中英文显示。
- 8、采用 667MHz 主频的 32 位 ARM 内嵌式处理器。
- 9、512M DDR 内存, 2G Flash 闪存(可定制其他规格内存)。
- 10、面板具有多种数据灯, 机器运行状态一目了然。
- 11、自主研发增强型芯片可延长串口数据传输距离。
- 12、自主研发新一代中央处理器, 支持 24 小时待机运行使用, 低功耗, 高效率, 高稳定性, 高寿命使用。
- 13、16 路独立可编程 RS-232 控制接口。
- 14、8 路独立可编程 RS-422/485 控制接口。
- 15、16 路独立可编程的红外发射(IR)接口。
- 16、8 路弱电继电器(RELAY)接口。
- 17、8 路数字输入/输出(I/O)接口。
- 18、2 路 NET 总线接口。
- 19、双向可控网络设备的网口: 以太网(TCP/IP)TCP SERVER/ UDP 方式可选;
- 20、内嵌式红外学习器。
- 21、TF 卡口,可选配网络预览模块, 支持界面状态反馈, 支持脚本程序,支持 app, 电脑软件, web 网页

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



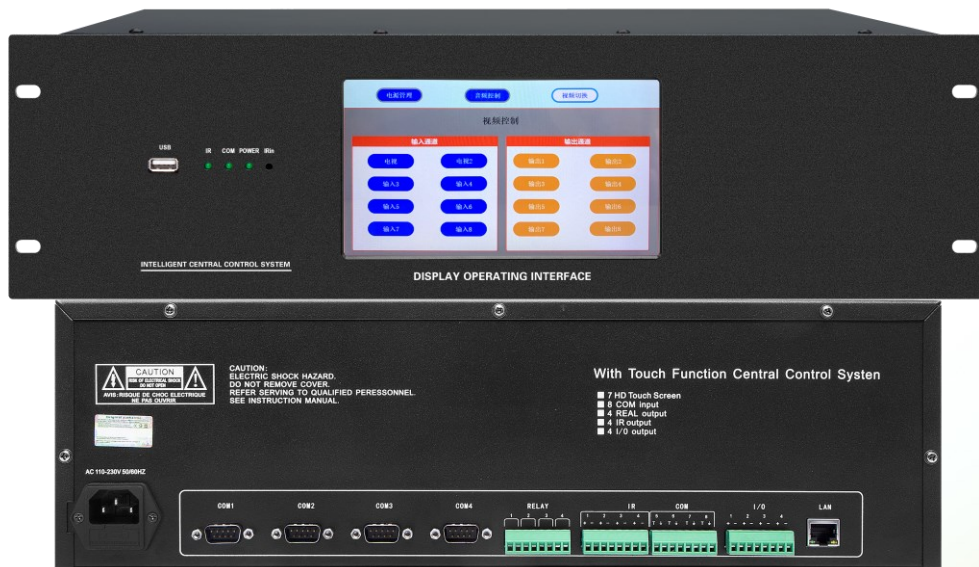
CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-ZK08T

网络可编程中控主机



产品特点:

- 1、支持谷歌 Android(安卓)系统无线触摸屏控制。
- 2、支持微软 WindowsCE/XP/7/8 系统有线/无线触摸电脑控制。
- 3、支持苹果 iOS 系统(iPad/iPhone)无线触摸屏控制。
- 4、支持一公里通讯距离的数字射频无线触摸屏控制。
- 5、支持有线触摸屏(墙面/台面)控制。
- 6、支持开机自动执行命令, 约定时间执行命令。
- 7、主机具有 7 英寸触摸显示屏, 支持中英文显示。
- 8、采用 667MHz 主频的 32 位 ARM 内嵌式处理器。
- 9、512M DDR 内存, 2G Flash 闪存 (可定制其他规格内存)。
- 10、面板具有多种数据灯, 机器运行状态一目了然。
- 11、自主研发增强型芯片可延长串口数据传输距离。
- 12、自主研发新一代中央处理器, 支持 24 小时待机运行使用, 低功耗, 高效率, 高稳定性, 高寿命使用。
- 13、8 路独立可编程 RS-232 控制接口。
- 14、含 2 路 232\485 双向控制接口;。
- 15、4 路独立可编程的红外发射(IR)接口。
- 16、4 路弱电继电器(RELAY)接口。
- 17、4 路数字输入/输出(I/O)接口。
- 18、支持界面状态反馈, 支持脚本程序,支持 app, 电脑软件, web 网页。
- 19、双向可控网络设备的网口: 以太网(TCP/IP)TCP SERVER/ UDP 方式可选。
- 20、内嵌式红外学习器。

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-ZK08

网络可编程中控主机



产品特点:

- 1、支持谷歌 Android(安卓)系统无线触摸屏控制。
- 2、支持微软 WindowsCE/XP/7/8 系统有线/无线触摸电脑控制。
- 3、支持苹果 iOS 系统(iPad/iPhone)无线触摸屏控制。
- 4、支持一公里通讯距离的数字射频无线触摸屏控制。
- 5、支持有线触摸屏(墙面/台面)控制。
- 6、支持开机自动执行命令, 约定时间执行命令。
- 7、主机具有 2.8 英寸 LCD 液晶显示屏, 支持中英文显示。
- 8、采用 667MHz 主频的 32 位 ARM 内嵌式处理器。
- 9、512M DDR 内存, 2G Flash 闪存(可定制其他规格内存)。
- 10、面板具有多种数据灯, 机器运行状态一目了然。
- 11、自主研发增强型芯片可延长串口数据传输距离。
- 12、自主研发新一代中央处理器, 支持 24 小时待机运行使用, 低功耗, 高效率, 高稳定性, 高寿命使用。
- 13、8 路独立可编程 RS-232 控制接口。
- 14、含 2 路 232\485 双向控制接口; 。
- 15、4 路独立可编程的红外发射(IR)接口。
- 16、4 路弱电继电器(RELAY)接口。
- 17、4 路数字输入/输出(I/O)接口。
- 18、支持界面状态反馈, 支持脚本程序,支持 app, 电脑软件, web 网页。
- 19、双向可控网络设备的网口: 以太网(TCP/IP)TCP SERVER/ UDP 方式可选。

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-ZK06T

网络可编程中控主机



产品特点:

- 1、支持谷歌 Android(安卓)系统无线触摸屏控制。
- 2、支持微软 WindowsCE/XP/7/8 系统有线/无线触摸电脑控制。
- 3、支持苹果 iOS 系统(iPad/iPhone)无线触摸屏控制。
- 4、支持一公里通讯距离的数字射频无线触摸屏控制。
- 5、支持有线触摸屏(墙面/台面)控制。
- 6、支持开机自动执行命令, 约定时间执行命令。
- 7、主机具有 4.3 英寸触摸显示屏, 支持中英文显示。
- 8、采用 667MHz 主频的 32 位 ARM 内嵌式处理器。
- 9、512M DDR 内存, 2G Flash 闪存 (可定制其他规格内存)。
- 10、面板具有多种数据灯, 机器运行状态一目了然。
- 11、自主研发增强型芯片可延长串口数据传输距离。
- 12、自主研发新一代中央处理器, 支持 24 小时待机运行使用, 低功耗, 高效率, 高稳定性, 高寿命使用。
- 13、6 路独立可编程 RS-232 控制接口。
- 14、含 1 路 232\485 双向控制接口; 。
- 15、6 路独立可编程的红外发射(IR)接口。
- 16、4 路弱电继电器(RELAY)接口。
- 17、4 路数字输入/输出(I/O)接口。
- 18、支持界面状态反馈, 支持脚本程序,支持 app, 电脑软件, web 网页。
- 19、双向可控网络设备的网口: 以太网(TCP/IP)TCP SERVER/ UDP 方式可选。
- 20、内嵌式红外学习器。

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-ZK06

网络可编程中控主机



产品特点:

- 1、支持谷歌 Android(安卓)系统无线触摸屏控制。
- 2、支持微软 WindowsCE/XP/7/8 系统有线/无线触摸电脑控制。
- 3、支持苹果 iOS 系统(iPad/iPhone)无线触摸屏控制。
- 4、支持一公里通讯距离的数字射频无线触摸屏控制。
- 5、支持有线触摸屏(墙面/台面)控制。
- 6、支持开机自动执行命令, 约定时间执行命令。
- 7、主机具有 2.8 英寸 LCD 液晶显示屏, 支持中英文显示。
- 8、采用 667MHz 主频的 32 位 ARM 内嵌式处理器。
- 9、512M DDR 内存, 2G Flash 闪存 (可定制其他规格内存)。
- 10、面板具有多种数据灯, 机器运行状态一目了然。
- 11、自主研发增强型芯片可延长串口数据传输距离。
- 12、自主研发新一代中央处理器, 支持 24 小时待机运行使用, 低功耗, 高效率, 高稳定性, 高寿命使用。
- 13、路独立可编程 RS-232 控制接口。
- 14、含 1 路 232\485 双向控制接口。
- 15、6 路独立可编程的红外发射(IR)接口。
- 16、4 路弱电继电器(RELAY)接口。
- 17、4 路数字输入/输出(I/O)接口。
- 18、支持界面状态反馈, 支持脚本程序,支持 app, 电脑软件, web 网页。
- 19、双向可控网络设备的网口: 以太网(TCP/IP)TCP SERVER/ UDP 方式可选。
- 20、内嵌式红外学习器。

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-FPQ12F

网络串口分配器



产品特点:

- 1、 1路 RS-232(RS422-RS485 选配)输入，8路 RS-232 加 4个 RS485 串口输出输出；
- 2、 通过两颗 STM32 芯片处理转换数据，速率高不丢码不乱码；
- 3、 输入数据可指定切换至 8 路输出口的任何一路输出；
- 4、 通过软件设置主口和 8 路输出口的波特率；
- 5、 可选装一路网络转串口输入；
- 6、 协议简单方便编程；
- 7、 内置复位键可一键恢默认状态；
- 8、 具有断掉记忆功能；
- 9、 进行扩展后并不阻碍原本的 RS-232 端口的继续使用；
- 10、 通过面板指示灯，可以清楚观察端口的操作；
- 11、 内置工业电源，安全可靠；
- 12、 标准 19 寸机柜安装，1U 高度；
- 13、 前面板带四个指示灯。

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-PWR8II

电源控制器



产品特点:

- 1、提供 8 路继电器功能;
- 2、支持 RS-232 控制协议, PC 机通讯控制和前面板按键控制;
- 3、支持通过面板按键实现时序开关功能或单路独立开关功能;
- 4、具有时序开/关和单通道独立开/关指示灯, 8 路通道的开关状态一目了然;
- 5、可通过中控平板, PC 通讯软件设置每个通道的时序开关延时时间: 0-999 秒;
- 6、可通过中控平板, PC 通讯软件设置各种逻辑开关动作实现互锁、时序开关、延时、同步动作等功能;
- 7、可通过中控平板, PC 通讯软件设置设备 ID,多台设备之间可通过 RS-232 级联口进行级联, 实现一键同时启动、关闭多个设备;
- 8、所用继电器需用不低于 30A 的继电器、以满足更高功率长时间使用带来的受热负荷。(提供设备继电器实物图片证明)
- 9、2U 机箱, 机架式安装, 可下走线, 侧走线等多种出线布局, 美观大方;

产品参数:

- 1、出线孔位 后置双孔
- 2、电源范围 AC 180V~240V
- 3、安装方式 标准 19 英寸机柜
- 4、大小 2U
- 5、外形尺寸 483*200*88(W×D×H)
- 6、重量 4KG

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-PWR8

电源控制器



产品特点:

- 1、 提供 8 路继电器功能;
- 2、 支持 RS-232 控制协议, PC 机通讯控制和前面板按键控制;
- 3、 支持通过面板按键实现时序开关功能或单路独立开关功能;
- 4、 具有时序开/关和单通道独立开/关指示灯, 8 路通道的开关状态一目了然;
- 5、 可通过中控平板, PC 通讯软件设置每个通道的时序开关延时时间: 0-999 秒;
- 6、 可通过中控平板, PC 通讯软件设置各种逻辑开关动作实现互锁、时序开关、延时、同步动作等功能;
- 7、 可通过中控平板, PC 通讯软件设置设备 ID,多台设备之间可通过 RS-232 级联口进行级联, 实现一键同时启动、关闭多个设备;
- 8、 所用继电器需用不低于 30A 的继电器、以满足更高功率长时间使用带来的受热负荷。

产品参数:

- 1、 接线方式: 半机盖轻启
- 2、 出线孔位: 后置双孔/四孔
- 3、 电源范围: AC 180V~240V
- 4、 安装方式: 标准 19 英寸机柜
- 5、 大小: 1U
- 6、 外形尺寸: 483*180*44 (W×D×H)
- 7、 重量: 2KG

注:本资料仅供参考,如有内容更改,恕不另行通知。

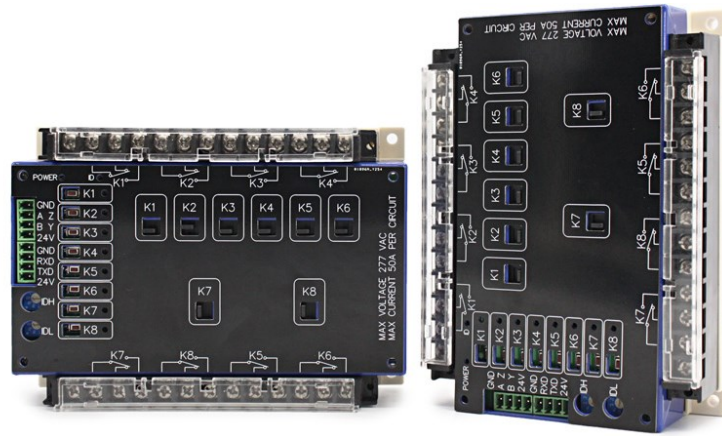


CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-PW

导轨式电源控制器



产品特点:

- 1、 通讯方式: BP-BUS 控制总线/RS232 (可以同时控制)
- 2、 地址码: 用户自行设定, ID 拨码开关选择 ID
- 3、 自带手动开关,
- 4、 继电器数量:8 个
- 5、 电源:24DC, BPBUS 控制总线供电
- 6、 单路载入容量 : AC/220V/50A, DC/30V30A
- 7、 灯负载控制能力高达 5000W
- 8、 马达负载控制能力达 5HP
- 9、 触点线圈间介质耐压 4kV 以上
- 10、 具备手动开关等调式功能
- 11、 外形尺寸: (15.5*11*4.5) cm

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-VOL3A

音量控制器



产品特点:

- 1、三路 CD 级音量控制，采用裸线凤凰端子接口；
- 2、具有手动和中控或电脑集中控制调音功能；
- 3、断电后最后一次状态保存功能；
- 4、显示屏实时显示各通道音量大小的功能，20 段显示精度；
- 5、具有静噪处理；
- 6、音量淡出处理功能(音量是慢慢达到上次音量大小状态)；
- 7、具有预设效果处理；
- 8、兼容线形话筒调音；
- 9、具有 RS232 通讯控制功能；
- 10、1U 机箱，机架式安装。

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-P400/CT-P700/CT-P1000

网络触控面板



产品特点:

- 1、可安装在预埋 1--2 位标准的 86 底盒
- 2、宽电源输入 (5-12V 直流电)、内置 1G bytes 资源存储器
- 3、屏幕采用 65K 真彩色 LCD 7 寸 IPS 屏, 分辨率为 1024*600
- 4、提供中文触摸面板设计器软件, 操作界面可自由编辑; 集成调试环境, 可以让用户在下载程序之前就先行调试软件
- 5、USB 下载数据稳定、高速; 可用于用户下载工程文件
- 6、提供脚本串口接收中断函数和串口发送函数, 可以自由实现脚本控制程序
- 7、内置网络接口; 可以同时控制多个 TCP 和 UDP 设备, 提供脚本网络接收中断函数和网络发送函数, 可以实现脚本控制程序
- 8、内置中英文字符; 16*16、24*24、32*32、内置虚拟数字、字符键盘; 中英文输入法
- 9、内置系统按钮 (点击左上角或在空白处长按 5 秒可以弹出), 可对背光调节、蜂鸣器开关、串口参数设置、RTC 时间设置
- 10、支持亮度调节功能、支持跳页和子页容器、支持 0-60 分钟设置定时待机、触摸唤醒、支持 PNG、JPG 等常用图像格式
- 11、支持控件显示隐藏功能、支持 RTC 实时时钟模块、支持数值控件 (整数、负数)
- 12、支持动态文字、图片按钮、样式按钮、图片框、线条、指示灯、文本框、下拉列表、水平进度条、垂直进度条、水平拉杆
- 13、支持弹出对话框, 控件消息响应可配置、支持登陆用户密码保护、支持定时控制功能
- 14、能高速运算复杂的脚本程序, 提供开放式的可编程控制平台、人性化的中文操作界面

产品参数:

- 1、CT-P400: 支持 2 个 232 串口, 一个 485 串口、开孔尺寸 1 个标准 86 盒大小。
- 2、CT-P700: 支持 2 个 232 串口, 一个 485 串口, 2 个 IO, 4 个 IR, 一个万能网口, 开孔尺寸 2 个标准 86 盒大小并排开孔。
- 3、CT-P1000: 支持 2 个 232 串口, 一个 485 串口, 2 个 IO, 4 个 IR, 一个万能网口, 开孔尺寸 2 个标准 86 盒大小并排开孔。

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技 (广东) 有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAVER[®] 中天音视

— 音视频解决方案与智能会议产品厂家 —

泰坦系列高清矩阵

CT-AV-HDVI72FT/ CT-AV-HDVI72F

无缝矩阵切换器



产品特点:

- 1、带 7 寸彩色触摸屏/1.8 英寸 LCD 显示屏，所有的功能项及设置操作信息一目了然，采用触控操作方式,让人机交互极具人性化。
- 2、主机采取插卡式模块化设计，最大输入输出 72 路，最高支持 4K60 帧，支持向下兼容，0 秒无缝切换，无黑屏无蓝屏。
- 3、支持语音控制功能，支持≥9500 条语音指令，语音识别器和矩阵无线连接（选配，需配置语音控制盒）。
- 4、支持多种控制端口，支持通过 RS-232、RS485、红外、网络 TCP、网络 UDP 同时对矩阵进行控制。
- 5、支持鸿蒙、Linux、Windows、苹果 IOS 等系统的浏览器 Web 控制，网页控制需输入密码，支持在线修改输入/输出通道名称。
- 6、支持预览功能，可在 APP 或电脑软件实时预览所有通道的视频信息（选配，需配置预览模块）。
- 7、支持插入中控卡扩展中控功能，支持≥10 路 COM 端口，≥4 路红外端口，内置红外学习器，1 路万能双向网口，通过 TCP 方式可同时连接≥100 台受控设备，可分时连接≥10000 台受控设备；通过 UDP 方式支持广播发送，（选配，需配置中控板卡）。
- 8、支持 LCD 液晶拼接单元拼接处理功能，具有 OBS 字幕功能。
- 9、内置≥1 路 LAN 网络接口，支持 PC 电脑或移动终端(苹果 iOS/谷歌 Android/微软 Windows)APP 实现 WiFi 控制，脱离中控系统同样可以实现无线触摸屏操作。
- 10、支持 DVI、VGA、AV、HDMI、SDI、HDBaseT、YPbPr、光纤、网络等信号接口。
- 11、内置音量控制功能，每路输出音频可独立调节音量，音量大小可在电视、投影等显示设备上数字提示。
- 12、主机采取真正的交叉切换，不分信号格式设计，可以任意输入切换到任意输出。
- 13、支持双电源备份，内部安装 2 套电源模块，而不是双插头（选配）。
- 14、主机具有掉电记忆功能，带有断电现场保护功能，电源：100V-240V。
- 15、最大传输延时：5nS、切换速度：200ns（最长时间）。

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-HDVI40FT/ CT-AV-HDVI40F

无缝矩阵切换器



产品特点:

- 1、带 7 寸彩色触摸屏/1.8 英寸 LCD 显示屏，所有的功能项及设置操作信息一目了然，采用触控操控方式,让人机交互极具人性化。
- 2、主机采取插卡式模块化设计，最大输入输出 40 路，最高支持 4K60 帧，支持向下兼容，0 秒无缝切换，无黑屏无蓝屏。
- 3、支持语音控制功能，支持≥9500 条语音指令，语音识别器和矩阵无线连接（选配，需配置语音控制盒）。
- 4、支持多种控制端口，支持通过 RS-232、RS485、红外、网络 TCP、网络 UDP 同时对矩阵进行控制。
- 5、支持鸿蒙、Linux、Windows、苹果 IOS 等系统的浏览器 Web 控制，网页控制需输入密码，支持在线修改输入/输出通道名称。
- 6、支持预览功能，可在 APP 或电脑软件实时预览所有通道的视频信息（选配，需配置预览模块）。
- 7、支持插入中控卡扩展中控功能，支持≥10 路 COM 端口，≥4 路红外端口，内置红外学习器，1 路万能双向网口，通过 TCP 方式可同时连接≥100 台受控设备，可分时连接≥10000 台受控设备；通过 UDP 方式支持广播发送，（选配，需配置中控板卡）。
- 8、支持 LCD 液晶拼接单元拼接处理功能，具有 OBS 字幕功能。
- 9、内置≥1 路 LAN 网络接口，支持 PC 电脑或移动终端(苹果 iOS/谷歌 Android/微软 Windows)APP 实现 WiFi 控制，脱离中控系统同样可以实现无线触摸屏操作。
- 10、支持 DVI、VGA、AV、HDMI、SDI、HDBaseT、YPbPr、光纤、网络等信号接口。
- 11、内置音量控制功能，每路输出音频可独立调节音量，音量大小可在电视、投影等显示设备上数字提示。
- 12、主机采取真正的交叉切换，不分信号格式设计，可以任意输入切换到任意输出。
- 13、支持双电源备份，内部安装 2 套电源模块，而不是双插头（选配）。
- 14、主机具有掉电记忆功能，带有断电现场保护功能。
- 15、最大传输延时：5nS、
- 16、切换速度：200ns（最长时间）。
- 17、电源：100V-240V
- 18、安装：19"标准机柜安装架。

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-HDVI32FT/CT-AV-HDVI32F

无缝矩阵切换器



产品特点:

- 1、带 7 寸彩色触摸屏/1.8 英寸 LCD 显示屏，所有的功能项及设置操作信息一目了然，采用触控操作方式,让人机交互极具人性化。
- 2、主机采取插卡式模块化设计，最大输入输出 32 路，最高支持 4K60 帧，支持向下兼容，0 秒无缝切换，无黑屏无蓝屏。
- 3、支持语音控制功能，支持≥9500 条语音指令，语音识别器和矩阵无线连接（选配，需配置语音控制盒）。
- 4、支持多种控制端口，支持通过 RS-232、RS485、红外、网络 TCP、网络 UDP 同时对矩阵进行控制。
- 5、支持鸿蒙、Linux、Windows、苹果 IOS 等系统的浏览器 Web 控制，网页控制需输入密码，支持在线修改输入/输出通道名称。
- 6、支持预览功能，可在 APP 或电脑软件实时预览所有通道的视频信息（选配，需配置预览模块）。
- 7、支持插入中控卡扩展中控功能，支持≥10 路 COM 端口，≥4 路红外端口，内置红外学习器，1 路万能双向网口，通过 TCP 方式可同时连接≥100 台受控设备，可分时连接≥10000 台受控设备；通过 UDP 方式支持广播发送，（选配，需配置中控板卡）。
- 8、支持 LCD 液晶拼接单元拼接处理功能，具有 OBS 字幕功能。
- 9、内置≥1 路 LAN 网络接口，支持 PC 电脑或移动终端(苹果 iOS/谷歌 Android/微软 Windows)APP 实现 WiFi 控制，脱离中控系统同样可以实现无线触摸屏操作。
- 10、支持 DVI、VGA、AV、HDMI、SDI、HDBaseT、YPbPr、光纤、网络等信号接口。
- 11、内置音量控制功能，每路输出音频可独立调节音量，音量大小可在电视、投影等显示设备上进行数字提示。
- 12、主机采取真正的交叉切换，不分信号格式设计，可以任意输入切换到任意输出。
- 13、支持双电源备份，内部安装 2 套电源模块，而不是双插头（选配）。
- 14、主机具有掉电记忆功能，带有断电现场保护功能。
- 15、最大传输延时：5nS、
- 16、切换速度：200ns（最长时间）。
- 17、电源：100V-240V
- 18、安装：19"标准机柜安装架。

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-HDVI16FT

无缝矩阵切换器



产品特点:

- 1、带 7 寸彩色触摸屏，图形化设计，所有的功能项及设置操作信息一目了然，采用触控操作方式，让人机交互极具人性化。
- 2、主机采取插卡式模块化设计，最大输入输出 16 路，最高支持 4K60 帧，支持向下兼容，0 秒无缝切换，无黑屏无蓝屏。
- 3、支持语音控制功能，支持≥9500 条语音指令，语音识别器和矩阵无线连接（选配，需配置语音控制盒）。
- 4、支持多种控制端口，支持通过 RS-232、RS485、红外、网络 TCP、网络 UDP 同时对矩阵进行控制。
- 5、支持鸿蒙、Linux、Windows、苹果 IOS 等系统的浏览器 Web 控制，网页控制需输入密码，支持在线修改输入/输出通道名称。
- 6、支持预览功能，可在 APP 或电脑软件实时预览所有通道的视频信息（选配，需配置预览模块）。
- 7、支持插入中控卡扩展中控功能，支持≥10 路 COM 端口，≥4 路红外端口，内置红外学习器，1 路万能双向网口，通过 TCP 方式可同时连接≥100 台受控设备，可分时连接≥10000 台受控设备；通过 UDP 方式支持广播发送，（选配，需配置中控板卡）。
- 8、支持 LCD 液晶拼接单元拼接处理功能，具有 OBS 字幕功能。
- 9、内置≥1 路 LAN 网络接口，支持 PC 电脑或移动终端(苹果 iOS/谷歌 Android/微软 Windows)APP 实现 WiFi 控制，脱离中控系统同样可以实现无线触摸屏操作。
- 10、支持 DVI、VGA、AV、HDMI、SDI、HDBaseT、YPbPr、光纤、网络等信号接口。
- 11、内置音量控制功能，每路输出音频可独立调节音量，音量大小可在电视、投影等显示设备上数字提示。
- 12、主机采取真正的交叉切换，不分信号格式设计，可以任意输入切换到任意输出。
- 13、支持双电源备份，内部安装 2 套电源模块，而不是双插头（选配）。
- 14、主机具有掉电记忆功能，带有断电现场保护功能。
- 15、最大传输延时：5nS、
- 16、切换速度：200ns（最长时间）。
- 17、电源：100V-240V
- 18、安装：19"标准机柜安装架。

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-HDVI16F

无缝矩阵切换器



产品特点:

- 1、前置可编辑的 1.8 英寸 LCD 显示屏，配合控制按键，可手动控制。
- 2、主机采取插卡式模块化设计，最大输入 16 路，最大输出 16 路，最高支持 4K60 帧，向下兼容 4K30 帧、1080P 等，0 秒无缝切换，无黑屏无蓝屏。
- 3、支持语音控制功能，支持≥9500 条语音指令，语音识别器和矩阵无线连接（选配，需配置语音控制盒）。
- 4、支持多种控制端口，支持通过 RS-232、RS485、红外、网络 TCP、网络 UDP 同时对矩阵进行控制。
- 5、支持鸿蒙、Linux、Windows、苹果 IOS 等系统的浏览器 Web 控制，打开网页控制时需输入登录密码，可修改输入/输出通道名称。
- 6、支持预览功能，可在 APP 或电脑软件实时预览所有通道的视频信息（选配，需配置预览模块）。
- 7、支持插入中控卡扩展中控功能，支持≥10 路 COM 端口，≥4 路红外端口，内置红外学习器，1 路万能双向网口，通过 TCP 方式可同时连接≥100 台受控设备，可分时连接≥10000 台受控设备；通过 UDP 方式支持广播发送，也可指定目标 IP 一对一发送。
- 8、支持 LCD 液晶拼接单元拼接处理功能，具有 OBS 字幕功能。
- 9、内置≥1 路 LAN 网络接口，支持 PC 电脑或移动终端(苹果 iOS/谷歌 Android/微软 Windows)APP 实现 WiFi 控制，脱离中控系统同样可以实现无线触摸屏操作。
- 10、支持 DVI、VGA、AV、HDMI、SDI、HDBaseT、YPbPr、光纤、网络等信号接口。
- 11、具有 HDCP 完美兼容，确保有数字版权设备能够正常显示，具有每通道具倍频倍线功能。
- 12、内置音量控制功能，每路输出音频可独立调节音量，音量大小可在电视、投影等显示设备上进行数字提示。
- 13、具有≥2 路 RS-232/485 接口，≥1 路 RJ45 接口，支持第三方中控控制。
- 14、主机采取真正的交叉切换，不分信号格式设计，可以任意输入切换到任意输出。
- 15、支持双电源备份，内部安装 2 套电源模块，而不是双插头（选配）。
- 16、主机具有掉电记忆功能，带有断电现场保护功能。
- 17、技术参数
- 18、输入接口：16 路输入接口 输出接口：16 路输出接口。
- 19、最大传输延时：5nS 切换速度：200ns（最长时间）。
- 20、电源：100V-240V 。
- 21、安装：19"标准机柜安装架。

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-HDVI08FT

无缝矩阵切换器



产品特点:

- 1、带 4.3 寸彩色触摸屏，图形化设计，所有的功能项及设置操作信息一目了然，采用触控操作方式,让人机交互极具人性化。
- 2、主机采取插卡式模块化设计，最大输入输出 8 路，最高支持 4K60 帧，支持向下兼容，0 秒无缝切换，无黑屏无蓝屏。
- 3、支持语音控制功能，支持≥9500 条语音指令，语音识别器和矩阵无线连接（选配，需配置语音控制盒）。
- 4、支持多种控制端口，支持通过 RS-232、RS485、红外、网络 TCP、网络 UDP 同时对矩阵进行控制。
- 5、支持鸿蒙、Linux、Windows、苹果 IOS 等系统的浏览器 Web 控制，网页控制需输入密码，支持在线修改输入/输出通道名称。
- 6、支持预览功能，可在 APP 或电脑软件实时预览所有通道的视频信息（选配，需配置预览模块）。
- 7、支持插入中控卡扩展中控功能，支持≥10 路 COM 端口，≥4 路红外端口，内置红外学习器，1 路万能双向网口，通过 TCP 方式可同时连接≥100 台受控设备，可分时连接≥10000 台受控设备；通过 UDP 方式支持广播发送，（选配，需配置中控板卡）。
- 8、支持 LCD 液晶拼接单元拼接处理功能，具有 OBS 字幕功能。
- 9、内置≥1 路 LAN 网络接口，支持 PC 电脑或移动终端(苹果 iOS/谷歌 Android/微软 Windows)APP 实现 WiFi 控制，脱离中控系统同样可以实现无线触摸屏操作。
- 10、支持 DVI、VGA、AV、HDMI、SDI、HDBaseT、YPbPr、光纤、网络等信号接口。
- 11、内置音量控制功能，每路输出音频可独立调节音量，音量大小可在电视、投影等显示设备上进行数字提示。
- 12、主机采取真正的交叉切换，不分信号格式设计，可以任意输入切换到任意输出。
- 13、支持双电源备份，内部安装 2 套电源模块，而不是双插头（选配）。
- 14、主机具有掉电记忆功能，带有断电现场保护功能。
- 15、最大传输延时：5nS、
- 16、切换速度：200ns（最长时间）。
- 17、电源：100V-240V
- 18、安装：19"标准机柜安装架。

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-HDVI08F

无缝矩阵切换器



产品特点:

- 1、前置可编辑的 1.8 英寸 LCD 显示屏，配合控制按键，可手动控制。
- 2、主机采取插卡式模块化设计，最大输入 8 路，最大输出 8 路，最高支持 4K60 帧，向下兼容 4K30 帧、1080P 等，0 秒无缝切换，无黑屏无蓝屏。
- 3、支持语音控制功能，支持 ≥ 9500 条语音指令，语音识别器和矩阵无线连接（选配，需配置语音控制盒）。
- 4、支持多种控制端口，支持通过 RS-232、RS485、红外、网络 TCP、网络 UDP 同时对矩阵进行控制。
- 5、支持鸿蒙、Linux、Windows、苹果 IOS 等系统的浏览器 Web 控制，打开网页控制时需输入登录密码，支持在线修改输入/输出通道名称。
- 6、支持预览功能，可在 APP 或电脑软件实时预览所有通道的视频信息（选配，需配置预览模块）。
- 7、支持插入中控卡扩展中控功能，支持 ≥ 10 路 COM 端口， ≥ 4 路红外端口，内置红外学习器，1 路万能双向网口，通过 TCP 方式可同时连接 ≥ 100 台受控设备，可分时连接 ≥ 10000 台受控设备；通过 UDP 方式支持广播发送，也可指定目标 IP 一对一发送。
- 8、支持 LCD 液晶拼接单元拼接处理功能，具有 OBS 字幕功能。
- 9、内置 ≥ 1 路 LAN 网络接口，支持 PC 电脑或移动终端(苹果 iOS/谷歌 Android/微软 Windows)APP 实现 WiFi 控制，脱离中控系统同样可以实现无线触摸屏操作。
- 10、支持 DVI、VGA、AV、HDMI、SDI、HDBaseT、YPbPr、光纤、网络等信号接口。
- 11、内置音量控制功能，每路输出音频可独立调节音量，音量大小可在电视、投影等显示设备上进行数字提示。
- 12、具有 ≥ 2 路 RS-232/485 接口， ≥ 1 路 RJ45 接口，支持第三方中控控制。
- 13、主机采取真正的交叉切换，不分信号格式设计，可以任意输入切换到任意输出。
- 14、支持双电源备份，内部安装 2 套电源模块，而不是双插头（选配）。
- 15、主机具有掉电记忆功能，带有断电现场保护功能。
- 16、技术参数
- 17、输入接口：8 路输入接口、输出接口：8 路输出接口。
- 18、最大传输延时：5nS、切换速度：200ns（最长时间）。
- 19、电源：100V-240V 安装：19"标准机柜安装架。

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-HD0808

矩阵切换器



产品特点:

- 1、支持 8*8 HDMI 信号输入输出矩阵切换。
- 2、最高支持 4096*2160@30Hz 分辨率，向下兼容 1920*1080@60Hz 分辨率；传输 4K 可支持输入输出各 10 米线；
- 3、兼容 HDMI1.4 的标准，HDCP1.3 协议, DVI1.0 协议，支持蓝光 DVD。
- 4、支持 EDID 管理，现场可通过串口软件更改 EDID 数据。
- 5、具有 RS-232 控制接口，可接入中控系统控制、同品牌的嵌入式触摸屏控制。
- 6、全平台控制软件，适应性强，提供安卓 app、苹果 IOS 的 app、电脑控制软件，三种方式可同时使用。可在现场修改界面上所有通道的名称，方便用户记忆，可随意修改 app 的背景图片和颜色，可随意添加删除按钮，支持用户根据需要自行修改按钮外观（任何形状）。iphone、ipad 软件通过苹果公司审核，可从 app store 下载，不需越狱。
- 7、除 app 外，同时支持鸿蒙、Linux、Windows、苹果 IOS 等系统的浏览器 Web 网页控制，用户可自行在网页上修改输入输出通道的名称，方便记忆。打开网页时，必须先输入密码登录，才能进行控制。
- 8、支持独立调节 4 级输出放大增益功能，解决信号衰减或画面发白问题。
- 9、前置可编辑的 1.8 英寸 LCD 显示屏，配合控制按键，可手动控制。
- 10、具有掉电记忆功能，带有断电现场保护功能，用于预防突发状况。

技术参数

- 1、HDMI 输入接口：8 * HDMI-A 母，
- 2、HDMI 输出接口：8 * HDMI-A 母。
- 3、网络接口：1 * RJ45(1 个选配) 串行控制接口：1 * RS-232。
- 4、最大传输延时：5nS(±1nS)
- 5、切换速度：210 ns(最长时间)。

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-AV-HD04F

无缝矩阵切换器



产品特点：

- 1、无缝瞬间切换，不黑屏，不存在缓慢的过度动画。
- 2、输出可以实现画面分割功能、画中画显示，单画面时可以实现屏幕旋转 0-360 度。
- 3、可拼接、可镜像，支持普通电视、液晶显示器及 DLP 等实现大屏幕拼接和画面切割功能。
- 4、每路支持输出模拟音频和数字音频，即声音可同时在 HDMI 接口和 3.5 音频接头输出。
- 5、输出分辨率可调 最高支持 4K@30Hz，以适应多种不同的显示屏。
- 6、同时支持多种控制接口，兼容性强，支持第三方（如中控）同时通过串口 RS-232、红外、网络 TCP、对矩阵进行控制，硬件上提供 1 个串口，1 个网口。
- 7、全平台控制软件，适应性强，提供安卓 app、苹果 IOS 的 app、电脑控制软件，三种方式可同时使用。可在现场修改界面上所有通道的名称，方便用户记忆，可随意修改 app 的背景图片和颜色，可随意添加删除按钮，支持用户根据需要自行修改按钮外观（任何形状）。iphone、ipad 软件通过苹果公司审核，可从 app store 下载，不需越狱。
- 8、除 app 外，同时支持鸿蒙、Linux、Windows、苹果 IOS 等系统的浏览器 Web 网页控制，用户可自行在网页上修改输入输出通道的名称，方便记忆。打开网页时，必须先输入密码登录，才能进行控制。
- 9、面板上有 7 个硬件按钮和 LCD 显示屏，通过这些可直接实现切换控制操作。

技术参数

- 1、HDMI 输入接口：4 * HDMI-A 母。
- 2、HDMI 输出接口：4 * HDMI-A 母。
- 3、音频输出接口：4 * 3.5mm。
- 4、网络接口：1 * RJ45。
- 5、串行控制接口：1 * RS-232。
- 6、增益：0 dB。
- 7、最大传输延时：5nS(±1nS)。
- 8、切换速度：200 ns(最长时间)。

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-CC100

中控板卡

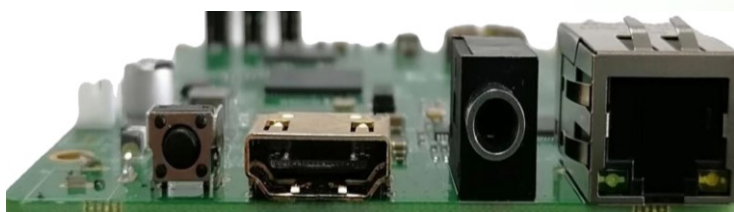


产品特点:

- 1、 10 个串口+4 个红外口+红外学习器+万能双向网口，安装在混合矩阵中使用

CT-AV-1000

网络预览模块



产品特点:

- 1、 对输入的 hdmi 信号，以视频流方式发送到网络上
- 2、 可对接第三方的录像设备和播放软件
- 3、 可在中控相关的软件和 app 上预览此视频图像
- 4、 用于连接无缝矩阵或摄像头等
- 5、 标准的 h265 格式

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-HDB04IN/ CT-HDB04OUT

HDBaseT 输入/输出板卡



输入卡产品特点:

- 1、 4路 HDBaseT 输入卡
- 2、 支持 1080p50、1080p60 及以下常见分辨率
- 3、 支持 HDCP, 最远传输距离 100 米,
- 4、 阻抗 100Ω
- 5、 上升/下降时间 600ps ± 100
- 6、 最大 100 米, 在 1920x1080p@60 时

输出卡产品特点:

- 1、 4路 HDBaseT 输出卡
- 2、 支持 1080p50、1080p60 及以下常见分辨率
- 3、 支持 HDCP, 最远传输距离 100 米,
- 4、 阻抗 100Ω
- 5、 上升/下降时间 600ps ± 100
- 6、 最大 100 米, 在 1920x1080p@60 时

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-WFI-HDMI4K/ CT-WFO-HDMI4K

HDMI 输入输出板卡 4K



输入卡产品特点：

- 1、板卡具有 4 路 HDMI 信号接口/4 路 CVBS 接口，每 1 路可独立设置使用 HDMI 或 CVBS 信号，但两者不支持同时接入信号。
- 2、板卡具有 4 路 3.5mm 模拟立体声音频输入接口。
- 3、板卡支持最大 4K 分辨率。带 HDCP 功能。
- 4、板卡采取 3D 降噪、点对点硬件无压缩实时转换设计，实现无缝切换、支持拼接功能。
- 5、输入接口：4 路 HDMI-A 母接口
- 6、音频输入接口：4 路 3.5mm 模拟音频接口

输出卡产品特点：

- 1、板卡具有 4 路 HDMI 信号接口/4 路 CVBS 接口，每 1 路可独立设置使用 HDMI 或 CVBS 信号，两者信号同时输出。
- 2、板卡具有 4 路 3.5mm 模拟立体声音频输出接口。
- 3、板卡支持最大 4K 分辨率。带 HDCP 功能。
- 4、板卡采取 3D 降噪、点对点硬件无压缩实时转换设计，实现无缝切换、支持拼接功能。
- 5、输出接口：4 路 HDMI-A 母接口
- 6、音频输出接口：4 路 3.5mm 模拟音频接口

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-WFI-HDMI / CT-WFO-HDMI

HDMI 输入/输出板卡 2K



输入卡产品特点:

- 1、板卡具有 4 路 HDMI 信号接口/4 路 CVBS 接口，每 1 路可独立设置使用 HDMI 或 CVBS 信号，但两者不支持同时接入信号。
- 2、板卡具有 4 路 3.5mm 模拟立体声音频输入接口。
- 3、板卡支持 1920×1080P60 分辨率。带 HDCP 功能
- 4、板卡采取 3D 降噪、点对点硬件无压缩实时转换设计，实现无缝切换、支持拼接功能。
- 5、输入接口：4 路 HDMI-A 母接口
- 6、音频输入接口：4 路 3.5mm 模拟音频接口

输出卡产品特点:

- 1、板卡具有 4 路 HDMI 信号接口/4 路 CVBS 接口，每 1 路可独立设置使用 HDMI 或 CVBS 信号，两者信号同时输出。
- 2、板卡具有 4 路 3.5mm 模拟立体声音频输出接口。
- 3、板卡支持 1920×1080P60 分辨率。带 HDCP 功能
- 4、板卡采取 3D 降噪、点对点硬件无压缩实时转换设计，实现无缝切换、支持拼接功能。
- 5、输出接口：4 路 HDMI-A 母接口
- 6、音频输出接口：4 路 3.5mm 模拟音频接口

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-WFI-DVI-I / CT-WFO-DVI-I

DVI 输入/输出板卡



输入卡产品特点:

- 1、板卡具有 4 路 DVI-I 信号接口，支持 DVI-D 信号，通过转换头(须另配)兼容 HDMI、VGA、YPbPr、CVBS 等信号。
- 2、板卡具有 4 路 3.5mm 模拟立体声音频输入接口。
- 3、板卡支持 1920×1080P60 分辨率。带 EDID 功能。
- 4、板卡采取 3D 降噪、点对点硬件无压缩实时转换设计，实现无缝切换、支持拼接功能。
- 5、输入接口：4 路 DVI-I 信号接口
- 6、音频输入接口：4 路 3.5mm 模拟音频接口

输出卡产品特点:

- 1、板卡具有 4 路 DVI-I 信号接口，支持 DVI-D 信号，通过转换头(须另配)兼容 HDMI、VGA、YPbPr、CVBS 等信号。
- 2、板卡具有 4 路 3.5mm 模拟立体声音频输出接口。
- 3、板卡支持 1920×1080P60 分辨率。带 EDID 功能。
- 4、板卡采取 3D 降噪、点对点硬件无压缩实时转换设计，实现无缝切换、支持拼接功能。
- 5、输出接口：4 路 DVI-I 信号接口
- 6、音频输出接口：4 路 3.5mm 模拟音频接口

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-WFI-VGA/ CT-WFO-VGA

VGA 输入/输出板卡



输入卡产品特点:

- 1、板卡具有 4 路 VGA 信号接口(15 针 HD 母头),
- 2、通过转换头(须另配)兼容 YPbPr 信号。
- 3、板卡具有 4 路 3.5mm 模拟立体声音频输入接口。
- 4、板卡支持 1920×1080P60 分辨率。
- 5、板卡采取 3D 降噪、点对点硬件无压缩实时转换设计, 实现无缝切换、支持拼接功能。
- 6、输入接口: 4 路 VGA 信号接口
- 7、音频输入接口: 4 路 3.5mm 模拟音频接口

输出卡产品特点:

- 1、板卡具有 4 路 VGA 信号接口(15 针 HD 母头),
- 2、通过转换头(须另配)兼容 YPbPr 信号。
- 3、板卡具有 4 路 3.5mm 模拟立体声音频输出接口。
- 4、板卡支持 1920×1080P60 分辨率。
- 5、板卡采取 3D 降噪、点对点硬件无压缩实时转换设计, 实现无缝切换、支持拼接功能。
- 6、输出接口: 4 路 VGA 信号接口
- 7、音频输出接口: 4 路 3.5mm 模拟音频接口

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。

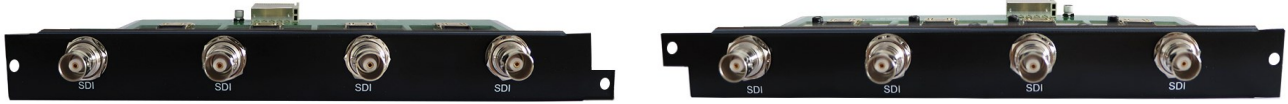


CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-WFI-SDI/ CT-WFO-SDI

SDI 输入/输出板卡



输入卡产品特点:

- 1、板卡具有 4 路 HD-SDI 信号接口(BNC 接头), 支持 HD-SDI、SDI 信号。
- 2、板卡具有 4 路 3.5mm 模拟立体声音频输入接口。
- 3、板卡支持 1920×1080P60 分辨率。
- 4、板卡采取 3D 降噪、点对点硬件无压缩实时转换设计, 实现无缝切换、支持拼接功能。
- 5、输入接口: 4 路 BNC 接口
- 6、音频输入接口: 4 路 3.5mm 模拟音频接口

输出卡产品特点:

- 1、板卡具有 4 路 HD-SDI 信号接口(BNC 接头), 支持 HD-SDI、SDI 信号。
- 2、板卡具有 4 路 3.5mm 模拟立体声音频输出接口。
- 3、板卡支持 1920×1080P60 分辨率。
- 4、板卡采取 3D 降噪、点对点硬件无压缩实时转换设计, 实现无缝切换、支持拼接功能。
- 5、输出接口: 4 路 BNC 接口
- 6、音频输出接口: 4 路 3.5mm 模拟音频接口

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。

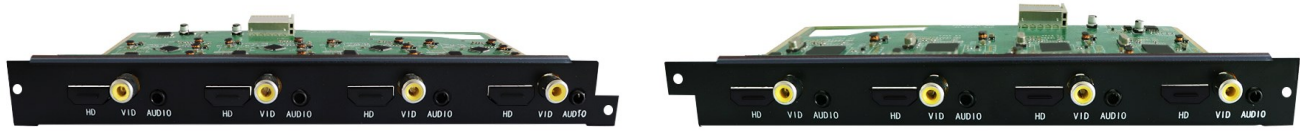


CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-WFI-AV/CT-WFO-AV

无缝矩阵切换器板卡



输入卡产品特点：

- 1、板卡具有 4 路 CVBS 及 AV 信号接口
- 2、板卡具有 4 路 3.5mm 立体声音频输入接口。
- 3、板卡支持 1920×1080P60 分辨率。
- 4、板卡采取 3D 降噪、点对点硬件无压缩实时转换设计，实现无缝切换、支持拼接功能。
- 5、接口说明：
- 6、输入接口：4 路 AV 视频信号莲花头接口
- 7、音频输入接口：4 路 3.5mm 音频接口

输出卡产品特点：

- 1、板卡具有 4 路 CVBS 及 AV 信号接口
- 2、板卡具有 4 路 3.5mm 立体声音频输出接口。
- 3、板卡支持 1920×1080P60 分辨率。
- 4、板卡采取 3D 降噪、点对点硬件无压缩实时转换设计，实现无缝切换、支持拼接功能。
- 5、接口说明：
- 6、输出接口：4 路 AV 视频信号莲花头接口
- 7、音频输出接口：4 路 3.5mm 音频接口

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-HDB04TX / CT-HDB04TX

HDBaset 发送端/接收端



产品特点:

- 1、采用 HDBase-T 技术, 全数字, 无压缩、无延时传输
- 2、传输速率高达 10Gbps
- 3、支持 HDMI 1.4A 4K×2K 超高清分辨率
- 4、支持 HDCP 标准, 支持 3D, 支持 DVI
- 5、使用常规 CAT5e/6 传输线材, RJ45 接口
- 6、功能 输入信号数 发送器: 一路 (HDMI)
- 7、输出信号数 接收器: 一路 (HDMI)
- 8、视频传输性能 及接口部分 支持 HDMI 版本 HDMI1.4
- 9、支持 HDCP 版本 HDCP1.2
- 10、HDMI 分辨率 1080p/1080i/720p/720i/576p/576i/480p/480i
- 11、最高支持 4K×2K
- 12、支持视频色彩格式 24 位/深色 30 位/深色 36 位
- 13、支持音频格式 DTS/HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
- 14、最大传输速率 10Gbps
- 15、输入输出 TMDS 信号 0.5-1.5Vp-p(TTL)
- 16、输入输出 DDC 信号 5Vp-p(TTL)
- 17、电源部分 适应电压范围 输入: AC110V-220V, 50/60HZ
- 18、输出: DC5V/2A
- 19、功耗 发送器: 5W
- 20、接收器: 5W
- 21、属性 尺寸 (长×宽×高) 发送器: 95mm×60mm×29mm
- 22、接收器: 95mm×60mm×29mm
- 23、外壳 金属, 颜色 黑色
- 24、毛重 0.82Kg
- 25、操作环境 存储温度 -40-80°C湿度 0-95% (无凝结) 工作温度 -15°C-55°C

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技 (广东) 有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAVER[®] 中天音视

— 音视频解决方案与智能会议产品厂家 —

灵动系列 音频矩阵

CTAV-DSP64D/ CTAV-DSP32D

数字音频媒体矩阵



产品特点:

- 1、 处理器:ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD;
- 2、 DSP 处理能力:400 MIPS, 1.6 GFLOPS;
- 3、 输入灵敏度 17 档可调, 最大可达 48dB;
- 4、 幻象供电: +48V/ Max 10mA;
- 5、 可配置处理软件, 每个通道根据需求自由更换处理模块;
- 6、 提供 8 台设备同时在线操作;
- 7、 最大 4 通道独立 AEC, 最大回声尾长时间: 512ms, 收敛率: 60dB/S, 回声消除幅度: 60dB;
- 8、 独立通道的 AFC (反馈抑制), 采用陷波式算法, 传声增益提升幅度: 10dB;
- 9、 自适应噪声抑制 (ANS), 无需依赖庞大的噪声特征数据库, 内置噪声消除技术, 让声音采集信噪比提升 15dB;
- 10、 自动增益 (AGC)、自动控制信号波形和音调在合适的范围, 自动增益控制: -6dB 至+18dB、自动均衡控制: -12dB 至+12dB;
- 11、 闪避器(Ducker)、噪声增益补偿器(ANC)、增益共享自动混音(AM)、门限自动混音 (Gate Mixer) ;
- 12、 12 段英式参量均衡, 提供 5 种滤波器选择: Parametric, Lowshelf, Highshelf, Lowpass, Highpass;
- 13、 提供终端用户订制操作界面, 最大支持 30 台设备同一个界面管理;
- 14、 内置 USB 声卡, 支持音乐播放、录制和软视频会议 (如: ZOOM, 腾讯会议, 钉钉会议等) ;
- 15、 具有中央控制功能, 可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制, 实现一键开启系统所需要的功能。

产品参数:

- 1、 Dante 输入、输出通道数量 64x64/32x32
- 2、 处理器 ADI SHARC 21489 x2
- 3、 采样率/量化位数 48K/24bit
- 4、 频率响应(20~20kHz) ± 0.15 dB
- 5、 系统延时 <6ms
- 6、 工作电源 AC110~240V,50Hz/60Hz
- 7、 尺寸 (宽 x 深 x 高) 482 x 260 x 45mm
- 8、 运输重量 3KG

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。

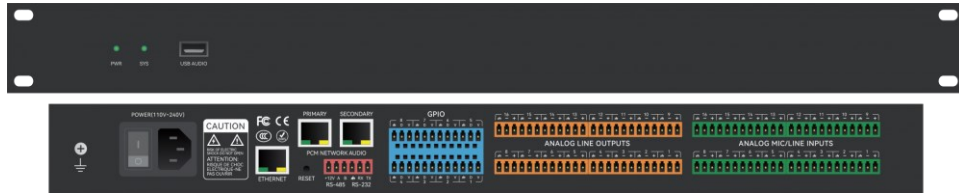


CTAVER[®]

中天视听科技 (广东) 有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-DSP16D

数字音频媒体矩阵



产品特点:

- 1、 处理器:ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD;
- 2、 DSP 处理能力:400 MIPS, 1.6 GFLOPS;
- 3、 输入灵敏度 17 档可调, 最大可达 48dB;
- 4、 幻象供电: +48V/ Max 10mA;
- 5、 可配置处理软件, 每个通道根据需求自由更换处理模块;
- 6、 提供 8 台设备同时在线操作;
- 7、 最大 4 通道独立 AEC, 最大回声尾长时间: 512ms, 收敛率: 60dB/S, 回声消除幅度: 60dB;
- 8、 独立通道的 AFC (反馈抑制), 采用陷波式算法, 传声增益提升幅度: 10dB;
- 9、 自适应噪声抑制 (ANS), 无需依赖庞大的噪声特征数据库, 内置噪声消除技术, 让声音采集信噪比提升 15dB;
- 10、 自动增益 (AGC)、自动控制信号波形和音调在合适的范围, 自动增益控制: -6dB 至 +18dB、自动均衡控制: -12dB 至 +12dB;
- 11、 闪避器(Ducker)、噪声增益补偿器(ANC)、增益共享自动混音(AM)、门限自动混音 (Gate Mixer) ;
- 12、 12 段英式参量均衡, 提供 5 种滤波器选择: Parametric, Lowshelf, Highshelf, Lowpass, Highpass;
- 13、 提供终端用户订制操作界面, 最大支持 30 台设备同一个界面管理;
- 14、 内置 USB 声卡, 支持音乐播放、录制和软视频会议 (如: ZOOM, 腾讯会议, 钉钉会议等) ;
- 15、 具有中央控制功能, 可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制, 实现一键开启系统所需要的功能。

产品参数:

- 1、 Dante 输入、输出通道数量 16x16; 模拟输入, 输出通道数量 16x16 (可选不带 dante 版本, 型号为: CTAV-DSP16V2)
- 2、 处理器 ADI SHARC 21489 x2
- 3、 采样率/量化位数 48K/24bit
- 4、 频率响应(20~20kHz) ± 0.3 dB
- 5、 系统延时 <6ms
- 6、 工作电源 AC110~240V,50Hz/60Hz
- 7、 尺寸 (宽 x 深 x 高) 482 x 260 x 45mm
- 8、 运输重量 4KG

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。

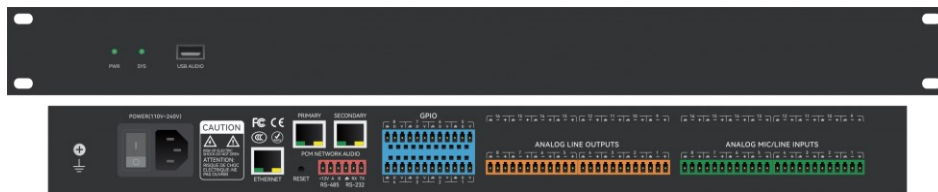


CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-DSP8D

数字音频媒体矩阵



产品特点:

- 1、 处理器:ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD;
- 2、 DSP 处理能力:400 MIPS, 1.6 GFLOPS;
- 3、 输入灵敏度 17 档可调, 最大可达 48dB;
- 4、 幻象供电: +48V/ Max 10mA;
- 5、 可配置处理软件, 每个通道根据需求自由更换处理模块;
- 6、 提供 8 台设备同时在线操作;
- 7、 最大 4 通道独立 AEC, 最大回声尾长时间: 512ms, 收敛率: 60dB/S, 回声消除幅度: 60dB;
- 8、 独立通道的 AFC (反馈抑制), 采用陷波式算法, 传声增益提升幅度: 10dB;
- 9、 自适应噪声抑制 (ANS), 无需依赖庞大的噪声特征数据库, 内置噪声消除技术, 让声音采集信噪比提升 15dB;
- 10、 自动增益 (AGC)、自动控制信号波形和音调在合适的范围, 自动增益控制: -6dB 至+18dB、自动均衡控制: -12dB 至+12dB;
- 11、 闪避器(Ducker)、噪声增益补偿器(ANC)、增益共享自动混音(AM)、门限自动混音 (Gate Mixer) ;
- 12、 12 段英式参量均衡, 提供 5 种滤波器选择: Parametric, Lowshelf, Highshelf, Lowpass, Highpass;
- 13、 提供终端用户订制操作界面, 最大支持 30 台设备同一个界面管理;
- 14、 内置 USB 声卡, 支持音乐播放、录制和软视频会议 (如: ZOOM, 腾讯会议, 钉钉会议等) ;
- 15、 具有中央控制功能, 可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制, 实现一键开启系统所需要的功能。

产品参数:

- 1、 Dante 输入、输出通道数量 8x8; 模拟输入, 输出通道数量 8x8 (可选不带 dante 版本, 型号为: CTAV-DSP8V2)
- 2、 处理器 ADI SHARC 21489 x2
- 3、 采样率/量化位数 48K/24bit
- 4、 频率响应(20~20kHz) $\pm 0.3\text{dB}$
- 5、 系统延时 <6ms
- 6、 工作电源 AC110~240V,50Hz/60Hz
- 7、 尺寸 (宽 x 深 x 高) 482 x 260 x 45mm
- 8、 运输重量 4KG

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。

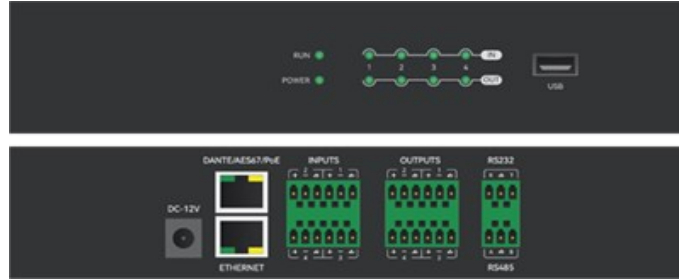


CTAVER[®]

中天视听科技 (广东) 有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-DSP4D

数字音频媒体矩阵



产品特点:

- 1、 处理器:ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD;
- 2、 DSP 处理能力:400 MIPS, 1.6 GFLOPS;
- 3、 输入灵敏度 17 档可调, 最大可达 48dB;
- 4、 幻象供电: +48V/ Max 10mA;
- 5、 可配置处理软件, 每个通道根据需求自由更换处理模块;
- 6、 提供 8 台设备同时在线操作;
- 7、 最大 4 通道独立 AEC, 最大回声尾长时间: 512ms, 收敛率: 60dB/S, 回声消除幅度: 60dB;
- 8、 独立通道的 AFC (反馈抑制), 采用陷波式算法, 传声增益提升幅度: 10dB;
- 9、 自适应噪声抑制 (ANS), 无需依赖庞大的噪声特征数据库, 内置噪声消除技术, 让声音采集信噪比提升 15dB;
- 10、 自动增益 (AGC)、自动控制信号波形和音调在合适的范围, 自动增益控制: -6dB 至+18dB、自动均衡控制: -12dB 至+12dB;
- 11、 闪避器(Ducker)、噪声增益补偿器(ANC)、增益共享自动混音(AM)、门限自动混音 (Gate Mixer) ;
- 12、 12 段英式参量均衡, 提供 5 种滤波器选择: Parametric, Lowshelf, Highshelf, Lowpass, Highpass;
- 13、 提供终端用户订制操作界面, 最大支持 30 台设备同一个界面管理;
- 14、 内置 USB 声卡, 支持音乐播放、录制和软视频会议 (如: ZOOM, 腾讯会议, 钉钉会议等) ;
- 15、 具有中央控制功能, 可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制, 实现一键开启系统所需要的功能。

产品参数:

- 1、 Dante 输入、输出通道数量 4x4; 模拟输入, 输出通道数量 4x4 (可选不带 dante 版本, 型号为: CTAV-DSP4V2)
- 2、 处理器 ADI SHARC 21489 x2
- 3、 采样率/量化位数 48K/24bit
- 4、 频率响应(20~20kHz) ± 0.5 dB
- 5、 系统延时 <3ms
- 6、 工作电源 AC110~240V,50Hz/60Hz
- 7、 尺寸 (宽 x 深 x 高) 215 x 162x 44mm
- 8、 运输重量 2KG

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技 (广东) 有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-DSP16T/ CTAV-DSP16

数字音频媒体矩阵



产品特点:

- 1、 面板具备 1.9 寸液晶显示屏（可选不带显示屏款，型号为：CTAV-DSP16）。
- 2、 需内置 USB 声卡，支持录播和远程会议。
- 3、 集成第三方控制组件，简单地控制投影、幕布、灯光、窗帘、电源时序器等第三方设备。
- 4、 处理器芯片采用 ADI 架构，不低于 40bit DSP 浮点运算引擎，提供自由配制软件架构。
- 5、 模拟输入输出通道数量不少于 16*16；输入输出量化不低于 48KHz/24bit。
- 6、 输入通道应该具备：不低于 12 段 PEQ，且提供不低于五种滤波器类型选择；自适应回声消除(AEC)，噪声抑制(ANS)。
- 7、 增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音（Gate Mixer）。
- 8、 自动增益(AGC)；闪避器(Ducker)；噪声增益补偿器(ANC)；每个通道应不低于 16 个点的自适应反馈抑制（AFC）。
- 9、 输出通道应该具备：不低于 12 段 PEQ,31 段 GEQ,分频器、延时器、限幅器；不低于 20 x17 矩阵；不低于 16 组预设。
- 10、 支持输入输出通道 LINK 和分组功能；A/D 动态范围不小于 113Db；D/A 动态范围不小于 115Db。

技术参数:

- 1、 处理器：ADI SHARC 21489。
- 2、 采样率/量化位数：48K/24bit；40bit DSP 浮点运算引擎。
- 3、 输入增益:0/10/20/30/40/43 dB；输出电平:0/-6 dB；幻象电源:+48V。
- 4、 频率响应(20~20kHz):±0.2dB；最大电平:+24dBu。
- 5、 总谐波失真+噪声:0.003% @4dBu。
- 6、 动态范围(模拟通道):113dB。
- 7、 本底噪声(A-计权-模拟):-89dBu。
- 8、 共模抑制比 @60Hz:80dB。
- 9、 通道隔离度 @1kHz:108dB。
- 10、 输入阻抗(平衡接法):9.4KΩ。
- 11、 输出阻抗(平衡接法):102Ω。
- 12、 系统延时:<3ms。
- 13、 工作电源:AC110~240V,50Hz/60Hz。
- 14、 尺寸 (宽 x 深 x 高) :482 x 260 x 45mm。
- 15、 运输重量:3KG。

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-DSP8T/ CTAV-DSP8

数字音频媒体矩阵



产品特点:

- 1、 面板具备 1.9 寸液晶显示屏（可选不带显示屏款，型号为：CTAV-DSP8）。
- 2、 需内置 USB 声卡，支持录播和远程会议。
- 3、 集成第三方控制组件，简单地控制投影、幕布、灯光、窗帘、电源时序器等第三方设备。
- 4、 处理器芯片采用 ADI 架构，不低于 40bit DSP 浮点运算引擎，提供自由配制软件架构。
- 5、 模拟输入输出通道数量不少于 8*8；输入输出量化不低于 48KHz/24bit。
- 6、 输入通道应该具备：不低于 12 段 PEQ，且提供不低于五种滤波器类型选择；自适应回声消除(AEC)，噪声抑制(ANS)。
- 7、 增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音（Gate Mixer）。
- 8、 自动增益(AGC)；闪避器(Ducker)；噪声增益补偿器(ANC)；每个通道应不低于 16 个点的自适应反馈抑制（AFC）。
- 9、 输出通道应该具备：不低于 12 段 PEQ,31 段 GEQ分频器、延时器、限幅器；不低于 12 x9 矩阵；不低于 16 组预设。
- 10、 支持输入输出通道 LINK 和分组功能；A/D 动态范围不小于 113Db；D/A 动态范围不小于 115Db。

技术参数:

- 1、 处理器：ADI SHARC 21489。
- 2、 采样率/量化位数：48K/24bit；40bit DSP 浮点运算引擎。
- 3、 输入增益:0/10/20/30/40/43 dB；输出电平:0/-6 dB；幻象电源:+48V。
- 4、 频率响应(20~20kHz):±0.2dB；最大电平:+24dBu。
- 5、 总谐波失真+噪声:0.003% @4dBu。
- 6、 动态范围(模拟通道):113dB。
- 7、 本底噪声(A-计权-模拟):-89dBu。
- 8、 共模抑制比 @60Hz:80dB。
- 9、 通道隔离度 @1kHz:108dB。
- 10、 输入阻抗(平衡接法):9.4KΩ。
- 11、 输出阻抗(平衡接法):102Ω。
- 12、 系统延时:<3ms。
- 13、 工作电源:AC110~240V,50Hz/60Hz。
- 14、 尺寸 (宽 x 深 x 高) :482 x 260 x 45mm。
- 15、 运输重量:3KG。

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAVER[®] 中天音视

— 音视频解决方案与智能会议产品厂家 —

轩轅系列有线会议

CTAV-7230M/CTAV-7230MDH

投票表决数字会议系统主机（语音云转写）



产品特点：

- 1、具有 IP 网络语音转写文字会议纪要功能，支持科大讯飞平台和腾讯平台；
- 2、具有 IP 网络视像跟踪功能，通过 NET 网口可控制局域网内 IP 网络摄像机的联动；
- 3、具有会议服务功能，发言单元可申请纸笔、茶水、人员等服务；
- 4、具有 IP 网络音频传输功能，通过 NET 网口连接 PC 软件进行局域网 IP 录音，无需额外接 U 盘；
- 5、具有 IP 网络双机热备份功能，通过 IP 网络实现自动同步和自动切换；
- 6、具有独立调节每个单元的麦克风发言增益大小功能，通过单元自带按键和 PC 软件均可调节；
- 7、可选配 4 进 1 出 HDMI 高清无缝切换模块；可选配 DANTE 网络音频传输模块（型号为：CTAV-7230MDH）；
- 8、配备 4.3 寸 IPS 电容触摸屏，高清 480*800 分辨率；
- 9、具有在线设置与修改单元身份，主席、VIP、代表身份可根据需求重新分配与设置；
- 10、支持同品牌无线表决混合组网，实现 1 套软件同时统计有线+无线表决数据；
- 11、具有会议服务、会议签到、投票表决、视像跟踪和会议讨论功能；
- 12、具有 1 路 NET 网络接口、1 路 XLR 音频平衡输出、1 路音频非平衡输出、2 路 LINE 输入、2 路 LINE 输出；
- 13、具有 2 路可编程中控 COM 接口，支持代码编程，支持矩阵切换控制；
- 14、具有 1 路 IP 网络、1 路 232 和 1 路 485 摄像机控制端口，支持 VISCA 和 Pelco P/D 协议；
- 15、具有 10 路 8DIN 和 RJ45 会议单元接口；
- 16、具有先进先出、数量限制、开放发言和主席模式(申请发言)等多种会议模式，所有发言模式下均可实现发言计时和发言倒计时(限时发言)功能；
- 17、具有 TCP/IP 网络协作管理功能，通过 NET 网口连接 PC 管理软件，并且管理软件具有会场布局示意图与座席名称修改功能；
- 18、支持环形手拉手、T 型手拉手、一线式手拉手等各种连接方式，具有抗 RF 干扰技术，杜绝手机信号干扰；
- 19、主机供电 AC110V-220V/50Hz
- 20、频率响应 20Hz-20kHz
- 21、信噪比 S/N > 96dBA
- 22、总谐波失真 T.H.D < 0.05%
- 23、安装方式：19 英寸标准机柜

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-7230C2/D2 ; CTAV-7230C/D ; CTAV-7231C/D

双杆/单杆/鹅颈杆数字会议主席/代表话筒（投票表决功能）



产品特点:

- 1、具有同时连接两台会议主机功能，实现双机热备份；
- 2、配备 4.3 寸 IPS 电容触摸屏，高清 800*480 分辨率；
- 3、具有麦克风发言增益调节功能，每只单元可独立调节，互不影响；
- 4、具有会议服务功能，可申请茶水、纸笔、人员等服务；
- 5、具有发言计时和发言倒计时功能；
- 6、主席单元可批准/否决代表的发言申请功能；
- 7、具有屏保设置和取消屏保功能，并支持定制用户徽章和单位名称屏保图；
- 8、具有会议签到、投票表决、会议服务、视像跟踪和讨论发言功能；
- 9、具有身份、日期、时间、音量、ID 编号等显示功能；
- 10、内置 ϕ 14mm 心形指向性驻极体双金膜拾音咪芯；
- 11、配备无声的实体按键，可选配触摸式按键；
- 12、配备 1-2 个 220mm 固定式金属方柱咪杆，可配备模拟备份输出接口（可选配 42cm 鹅颈咪杆）；
- 13、主席单元不受发言人数限制，具有控制会议秩序的优先功能；
- 14、可选配 8 芯线接口或 RJ45 网线接口；
- 15、具有防 RF 干扰技术，防止手机等电子产品的干扰；
- 16、灵敏度 -46 dBV/Pa
- 17、频率响应 20Hz~20KHz
- 18、话筒最大声压级 125 dB (THD<3%)
- 19、总谐波失真 T.H.D < 0.05%



注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-7130M/CTAV-7130MDH

摄像跟踪数字会议系统主机（语音云转写）



产品特点：

- 1、具有 IP 网络语音转写文字会议纪要功能，支持科大讯飞平台和腾讯平台；
- 2、具有 IP 网络视像跟踪功能，通过 NET 网口可控制局域网内 IP 网络摄像机的联动；
- 3、具有会议服务功能，发言单元可申请纸笔、茶水、人员等服务；
- 4、具有 IP 网络音频传输功能，通过 NET 网口连接 PC 软件进行局域网 IP 录音，无需额外接 U 盘；
- 5、具有 IP 网络双机热备份功能，通过 IP 网络实现自动同步和自动切换；
- 6、具有独立调节每个单元的麦克风发言增益大小功能，通过单元自带按键和 PC 软件均可调节；
- 7、可选配 4 进 1 出 HDMI 高清无缝切换模块；
- 8、可选配 DANTE 网络音频传输模块；
- 9、配备 4.3 寸 IPS 电容触摸屏，高清 480*800 分辨率；
- 10、具有在线设置与修改单元身份，主席、VIP、代表身份可根据需求重新分配与设置；
- 11、具有会议服务、视像跟踪和会议讨论功能；
- 12、具有 1 路 NET 网络接口、1 路 XLR 音频平衡输出、1 路音频非平衡输出、2 路 LINE 输入、2 路 LINE 输出；
- 13、具有 2 路可编程中控 COM 接口，支持代码编程，支持矩阵切换控制；
- 14、具有 1 路 IP 网络、1 路 232 和 1 路 485 摄像机控制端口，支持 VISCA 和 Pelco P/D 协议；
- 15、具有 10 路 8DIN 和 RJ45 会议单元接口；
- 16、具有先进先出、数量限制、开放发言和主席模式(申请发言)等多种会议模式，所有发言模式下均可实现发言计时和发言倒计时(限时发言)功能；
- 17、具有 TCP/IP 网络协作管理功能，通过 NET 网口连接 PC 管理软件，并且管理软件具有会场布局示意图与座席名称修改功能；
- 18、支持环形手拉手、T 型手拉手、一线式手拉手等各种连接方式；
- 19、具有抗 RF 干扰技术，杜绝手机信号干扰；
- 20、主机供电 AC110V-220V/50Hz
- 21、频率响应 20Hz-20kHz
- 22、信噪比 S/N > 96dB
- 23、总谐波失真 T.H.D < 0.05%
- 24、安装方式：19 英寸标准机柜

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-7220C2/D2 ; CTAV-7220C/D ; CTAV-7221C/D

双杆/单杆/鹅颈杆数字会议主席/代表话筒（摄像跟踪功能）



产品特点:

- 1、 具有同时连接两台会议主机功能，实现双机热备份；
- 2、 配备 4.3 寸 IPS 电容触摸屏，高清 800*480 分辨率（2.4 寸 IPS 高清显示屏，高清 320*240 分辨率）；
- 3、 具有麦克风发言增益调节功能，每只单元可独立调节，互不影响；
- 4、 具有会议服务功能，可申请茶水、纸笔、人员等服务；
- 5、 具有发言计时和发言倒计时功能；
- 6、 主席单元可批准/否决代表的发言申请功能；
- 7、 具有屏保设置和取消屏保功能，并支持定制用户徽章和单位名称屏保图；
- 8、 具有会议服务、视像跟踪和讨论发言功能；
- 9、 具有身份、日期、时间、音量、ID 编号等显示功能；
- 10、 内置 $\phi 14\text{mm}$ 心形指向性驻极体双金膜拾音咪芯；
- 11、 配备无声的实体按键，可选配触摸式按键；
- 12、 配备 220mm 固定式金属方柱咪杆，可配备模拟备份输出接口（可选配 42cm 鹅颈咪杆）；
- 13、 主席单元不受发言人数限制，具有控制会议秩序的优先功能；
- 14、 可选配 8 芯线接口或 RJ45 网线接口；
- 15、 具有防 RF 干扰技术，防止手机等电子产品的干扰；
- 16、 灵敏度 -46 dBV/Pa
- 17、 频率响应 20Hz~20KHz
- 18、 话筒最大声压级 125 dB (THD<3%)
- 19、 总谐波失真 T.H.D < 0.05%



注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-7130M / CTAV-7120M/ CTAV-7110M/CTAV-7130MDH

投票表决/摄像跟踪/会议讨论数字会议系统主机



产品特点:

- 1、具有 IP 网络视像跟踪功能，通过 NET 网口可控制局域网内 IP 网络摄像机的联动；
- 2、具有会议服务功能，发言单元可申请纸笔、茶水、人员等服务；
- 3、具有独立调节每个单元的麦克风发言增益大小功能，通过单元自带按键和 PC 软件均可调节；
- 4、可选配 4 进 1 出 HDMI 高清无缝切换模块；可选配 DANTE 网络音频传输模块（型号为：CTAV-7130MDH）；
- 5、配备 4.3 寸 IPS 电容触摸屏，高清 480*800 分辨率；
- 6、具有在线设置与修改单元身份，主席、VIP、代表身份可根据需求重新分配与设置；
- 7、支持同品牌无线表决混合组网，实现 1 套软件同时统计有线+无线表决数据；
- 8、具有会议服务、会议签到、CTAV-7130M 投票表决、CTAV-7120M 视像跟踪和 CTAV-7110M 会议讨论功能；
- 9、具有 1 路 NET 网络接口、1 路 XLR 音频平衡输出、1 路音频非平衡输出、2 路 LINE 输入、2 路 LINE 输出；
- 10、具有 2 路可编程中控 COM 接口，支持代码编程，支持矩阵切换控制；
- 11、具有 1 路 IP 网络、1 路 232 和 1 路 485 摄像机控制端口，支持 VISCA 和 Pelco P/D 协议；
- 12、具有 10 路 8DIN 和 RJ45 会议单元接口；
- 13、具有先进先出、数量限制、开放发言和主席模式(申请发言)等多种会议模式，所有发言模式下均可实现发言计时和发言倒计时(限时发言)功能；
- 14、具有 TCP/IP 网络协作管理功能，会场坐席名称和布局示意图均可具有通过管理软件进行显示和修改；
- 15、支持环形手拉手、T 型手拉手、一线式手拉手等各种连接方式；
- 16、具有抗 RF 干扰技术，杜绝手机信号干扰；
- 17、主机供电 AC110V-220V/50Hz
- 18、频率响应 20Hz-20kHz
- 19、信噪比 S/N > 96dBA
- 20、总谐波失真 T.H.D < 0.05%
- 21、安装方式：19 英寸标准机柜

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-7130C2/D2; CTAV-7130C/D; CTAV-7131C/D

双杆/单杆/鹅颈杆数字会议主席/代表话筒（投票表决功能）



产品特点:

- 1、 配备 4.0 寸 IPS 电容触摸屏，高清 480*480 分辨率；可配备模拟备份输出接口；
- 2、 具有麦克风发言增益调节功能，每只单元可独立调节，互不影响；
- 3、 具有会议服务功能，可申请茶水、纸笔、人员等服务；
- 4、 具有发言计时和发言倒计时功能；
- 5、 主席单元可批准/否决代表的发言申请功能；
- 6、 具有屏保设置和取消屏保功能，并支持定制用户徽章和单位名称屏保图；
- 7、 具有会议签到、投票表决、会议服务、视像跟踪和讨论发言功能；
- 8、 具有身份、日期、时间、音量、ID 编号等显示功能；
- 9、 内置 $\phi 14\text{mm}$ 心形指向性驻极体双金膜拾音咪芯；
- 10、 配备无声的实体按键，可选配触摸式按键；
- 11、 配备 220mm 连体式金属方柱咪杆,可选配 42cm 鹅颈咪杆；
- 12、 主席单元不受发言人数限制，具有控制会议秩序的优先功能；
- 13、 可选配 8 芯线接口或 RJ45 网线接口；
- 14、 具有防 RF 干扰技术，防止手机等电子产品的干扰；
- 15、 灵敏度 -46 dBV/Pa
- 16、 频率响应 $20\text{Hz}\sim 20\text{kHz}$
- 17、 话筒最大声压级 $125\text{ dB (THD}<3\%)$
- 18、 总谐波失真 T.H.D $<0.05\%$



注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-7120C2/D2; CTAV-7120C/D; CTAV-7121C/D

双杆/单杆/鹅颈杆数字会议主席/代表话筒（摄像跟踪功能）



产品特点:

- 1、 配备 4.0 寸 IPS 电容触摸屏，高清 480*480 分辨率（可选配 2.4 寸 IPS 高清显示屏）；可配备模拟备份输出接口；
- 2、 具有麦克风发言增益调节功能，每只单元可独立调节，互不影响；
- 3、 具有会议服务功能，可申请茶水、纸笔、人员等服务；
- 4、 具有发言计时和发言倒计时功能；
- 5、 主席单元可批准/否决代表的发言申请功能；
- 6、 具有屏保设置和取消屏保功能，并支持定制用户徽章和单位名称屏保图；
- 7、 具有会议服务、视像跟踪和讨论发言功能；
- 8、 具有身份、日期、时间、音量、ID 编号等显示功能；
- 9、 内置 $\phi 14\text{mm}$ 心形指向性驻极体双金膜拾音咪芯；
- 10、 配备无声的实体按键，可选配触摸式按键；
- 11、 配备 220mm 连体式金属方柱咪杆,可选配 42cm 鹅颈咪杆；
- 12、 主席单元不受发言人数限制，具有控制会议秩序的优先功能；
- 13、 可选配 8 芯线接口或 RJ45 网线接口；
- 14、 具有防 RF 干扰技术，防止手机等电子产品的干扰；
- 15、 灵敏度 -46 dBV/Pa
- 16、 频率响应 $20\text{Hz}\sim 20\text{kHz}$
- 17、 话筒最大声压级 $125\text{ dB (THD}<3\%)$
- 18、 总谐波失真 $\text{T.H.D} < 0.05\%$



注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-7110C2/D2; CTAV-7110C/D; CTAV-7111C/D

双杆/单杆/鹅颈杆数字会议主席/代表话筒（会议讨论功能）



产品特点:

- 1、具有麦克风发言增益调节功能，每只单元可独立调节，互不影响；
- 2、具有发言限时(倒计时)功能；
- 3、主席单元可批准/否决代表的发言申请功能；
- 4、具有讨论发言功能；
- 5、内置 $\varnothing 14\text{mm}$ 心形指向性驻极体双金膜拾音咪芯；
- 6、配备无声的实体按键，可选配触摸式按键；
- 7、配备 220mm 连体式金属方柱咪杆；可配备模拟备份输出接口；
- 8、主席单元不受发言人数量限制，具有控制会议秩序的优先功能；
- 9、可选配 8 芯线接口或 RJ45 网线接口；
- 10、具有防 RF 干扰技术，防止手机等电子产品的干扰；
- 11、灵敏度 -46 dBV/Pa
- 12、频率响应 $20\text{Hz}\sim 20\text{kHz}$
- 13、话筒最大声压级 125 dB (THD $<3\%$)
- 14、总谐波失真 T.H.D $<0.05\%$
- 15、工作电压 DC24V (由会议主机供电)



注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-9600M

轩辕 985 系列投票表决数字会议系统主机



产品特点:

- 1、抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰，符合 IEC60914、GBT15381-94 国际标准
- 2、采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，支持会议讨论，摄像跟踪，签到投票表决功能
- 3、采用 4.3 寸全视角 IPS 电容触摸屏，直观显示和方便调节系统的各项参数，中英文可选字幕，工作状态一目了然
- 4、具有 2 组共 4 路 RJ45 的话筒单元接口，采用闭环以太网链接模式，每路支持 10 个单元，可接 40 个单元，同时具有 2 路 8 芯话筒单元接口，每路支持 45 个单元，可接 90 个单元，最大可接 256 台单元
- 5、单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护
- 6、主机功能有：会议模式、系统设置、单元 ID 编辑模式、USB 录音
- 7、多种会议模式：FIFO 先进先出模式、APPLY 申请模式、FREE 自由模式、LIMIT 限制模式、Chairman 主席模式
- 8、发言人数限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为 1-6 不同数量），主席单元不受限制
- 9、发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置 0-24h），并有定时关闭和自动关闭两种模式，主席单元不受限制
- 10、系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务
- 11、网络化协作管理，系统可设置 WIFI，使用同一局域网内的手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持 Android 系统
- 12、具有 RS232 接口，可连接电脑对主机进行操作设置，可扩展一个网络接口用来对接 WiFi 调试
- 13、独有的高保真音频处理电路，提高整个系统的清晰度，支持 USB 录音，高保真 WAV 格式输出
- 14、微电脑控制，触摸按键飞梭，图形化界面，多级菜单操作模式。
- 15、支持周历定时程序和特殊日期定时程序，满足各种时间、各种场合的使用需要。
- 16、可支持电脑联机编辑定时程序，全自动电源、广播分区管理
- 17、高精度 Maxim RTC 时钟、定时可精确到秒
- 18、支持分区，电源快捷键控制，操作直观易用
- 19、最大 8G 以下 U 盘内存空间，可播放 U 盘内存和 SD 卡节目，音频输出
- 20、强大的音乐播放功能，支持 MPEG1/2Layer3、WMA、WAV、OGG、APE、FLAC 等 音频格式
- 21、强大的媒体库功能，用户可以根据自己的个性需要灵活管理自己音乐文件，支持高清 MIC 录音、LINEIN 录音、FM 录音
- 22、具备录音输出接口，所有会议记录能完全录音保存，音频输出还可外接音响扩音设备
- 23、具有中控代码 232 接口，可连接中控系统，支持扩展视频控制接口用来接视频矩阵
- 24、具有 1 路平衡音频输出接口，具有 1 路非平衡音频输出接口，可连接扩声或录音设备
- 25、可安装于 19 英寸标准机柜上，易于存放和保管参数规格

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-9600C/D

轩辕 985 系列投票表决数字会议主席/代表话筒



产品特点:

- 1、采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰，符合 IEC60914、GBT15381-94 国际标准
- 2、精致外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准，支持会议讨论，摄像跟踪，投票表决功能
- 3、单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 24V，属安全范围
- 4、专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz
- 5、采用压铸式多菱角方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气
- 6、内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行
- 7、话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色
- 8、3.5 寸智能高清触摸屏，显示内容清晰，可以显示正在操作的单元参数、服务功能、语言切换、亮度调节、背景图片切换、系统功能使用情况等，清晰了解当前的使用情况，显示屏亮度支持调节，标准亮度 65%
- 9、话筒单元带有 3.5 插耳机输出口、输出音量调节限最大固定设计
- 10、话筒带发言计时或倒计时功能和声频声控启动功能，发言时话筒单元电源自动打开
- 11、主席单元不受发言人数限制，主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能，主席单元的连接位置不受限制
- 12、话筒单元由 8 芯 1.5M 输出线+0.2M*2M T 型线连接,线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰
- 13、支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。
- 14、“手拉手”电缆串联连接模式，支持热插拔，便于安装和维护
- 15、单元外部尺寸(不含话筒杆): 160×90×54mm
- 16、单元重量: 1.0kg

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-9601C/D

轩辕 985 系列投票表决数字会议主席/代表话筒



产品特点:

- 1、采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰，符合 IEC60914、GBT15381-94 国际标准
- 2、精致外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准，支持会议讨论，摄像跟踪，投票表决功能
- 3、单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 24V，属安全范围
- 4、专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz
- 5、采用双鹅颈会议咪杆，通过可拔插式接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气（可选配方向咪杆）
- 6、内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，
- 7、保证会议的顺利进行
- 8、话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色
- 9、4 寸智能高清触摸屏，显示内容清晰，可以显示正在操作的单元参数、服务功能、语言切换、亮度调节、背景图片切换、系统功能使用情况等，清晰了解当前的使用情况，显示屏亮度支持调节，标准亮度 65%
- 10、单元带有音量调节（耳机监听备用），可通过滑动横条选择合适的音量大小（耳机监听备用）
- 11、话筒带发言计时或倒计时功能和声频声控启动功能，发言时话简单元电源自动打开
- 12、主席单元不受发言人数限制，主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能，主席单元的连接位置不受限制
- 13、话筒单元由 8 芯 1.5M 输出线+0.2M*2M T 型线连接，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰
- 14、支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。
- 15、“手拉手”电缆串联连接模式，支持热插拔，便于安装和维护
- 16、单元外部尺寸(不含话筒杆) 150×95×50mm
- 17、单元重量：1.0kg

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-8600M/CT-5600M

轩辕 985 系列摄像跟踪/会议讨论数字会议系统主机



产品特点:

- 1、抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰，符合 IEC60914、GBT15381-94 国际标准
- 2、采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能 CPU 处理器，支持摄像跟踪/会议讨论功能
- 3、采用 4.3 寸全视角 IPS 电容触摸屏，直观显示和方便调节系统的各项参数，中英文可选字幕，工作状态一目了然
- 4、具有 2 组共 4 路 RJ45 的话筒单元接口，采用闭环以太网链接模式，每路支持 10 个单元，可接 40 个单元，同时具有 2 路 8 芯话筒单元接口，每路支持 45 个单元，可接 90 个单元，最大可接 256 台单元
- 5、单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护
- 6、主机功能有：会议模式、系统设置、单元 ID 编辑模式、USB 录音
- 7、多种会议模式：FIFO 先进先出模式、APPLY 申请模式、FREE 自由模式、LIMIT 限制模式、Chairman 主席模式
- 8、发言人限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为 1-6 不同数量），主席单元不受限制
- 9、发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置 0-24h），并有定时关闭和自动关闭两种模式，主席单元不受限制
- 10、系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务
- 11、网络化协作管理，系统可设置 WIFI，使用同一局域网内的手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持 Android 系统
- 12、具有 RS232 接口，可连接电脑对主机进行操作设置，可扩展一个网络接口用来对接 WiFi 调试
- 13、独有的高保真音频处理电路，提高整个系统的清晰度，支持 USB 录音，高保真 WAV 格式输出
- 14、微电脑控制，触摸按键飞梭，图形化界面，多级菜单操作模式。
- 15、支持周历定时程序和特殊日期定时程序，满足各种时间、各种场合的使用需要。
- 16、可支持电脑联机编辑定时程序，全自动电源、广播分区管理
- 17、高精度 Maxim RTC 时钟、定时可精确到秒
- 18、支持分区，电源快捷键控制，操作直观易用
- 19、最大 8G 以下 U 盘内存空间，可播放 U 盘内存和 SD 卡节目、音频输出
- 20、强大的音乐播放功能，支持 MPEG1/2Layer3、WMA、WAV、OGG、APE、FLAC 等 音频格式
- 21、强大的媒体库功能，用户可以根据自己的个性需要灵活管理自己音乐文件，支持高清 MIC 录音、LINEIN 录音、FM 录音
- 22、具备录音输出接口，所有会议记录能完全录音保存，音频输出还可外接音响扩音设备
- 23、具有中控代码 232 接口，可连接中控系统，支持扩展视频控制接口用来接视频矩阵
- 24、具有 1 路平衡音频输出接口，具有 1 路非平衡音频输出接口，可连接扩声或录音设备
- 25、可安装于 19 英寸标准机柜上，易于存放和保管参数规格

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-8600C/D; CT-5600C/D

轩辕 985 系列摄像跟踪/会议讨论数字会议主席/代表话筒



产品特点:

- 1、采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰，符合 IEC60914、GBT15381-94 国际标准
- 2、精致外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准，支持摄像跟踪/会议讨论功能
- 3、单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 24V，属安全范围
- 4、专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz
- 5、采用压铸式多菱角方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气
- 6、内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行
- 7、话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色
- 8、3.5 寸智能高清触摸屏，显示内容清晰，可以显示正在操作的单元参数、服务功能、语言切换、亮度调节、背景图片切换、系统功能使用情况等，清晰了解当前的使用情况，显示屏亮度支持调节，标准亮度 65%
- 9、话筒单元带有 3.5 插耳机输出口、输出音量调节限最大固定设计
- 10、话筒带发言计时或倒计时功能和声频声控启动功能，发言时话筒单元电源自动打开
- 11、主席单元不受发言人数限制，主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能，主席单元的连接位置不受限制
- 12、话筒单元由 8 芯 1.5M 输出线+0.2M*2M T 型线连接,线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰
- 13、支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。
- 14、“手拉手”电缆串联连接模式，支持热插拔，便于安装和维护
- 15、单元外部尺寸(不含话筒杆): 160×90×54mm
- 16、单元重量: 1.0kg

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-8601C/D; CT-5601C/D

轩辕 985 系列摄像跟踪/会议讨论数字会议主席/代表话筒



产品特点:

- 1、采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰，符合 IEC60914、GBT15381-94 国际标准
- 2、精致外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准，支持摄像跟踪/会议讨论功能
- 3、单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 24V，属安全范围
- 4、专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz
- 5、采用双鹅颈会议咪杆，通过可拔插式接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气（可选配方向咪杆）
- 6、内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行
- 7、话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色
- 8、4 寸智能高清触摸屏，显示内容清晰，可以显示正在操作的单元参数、服务功能、语言切换、亮度调节、背景图片切换、系统功能使用情况等，清晰了解当前的使用情况，显示屏亮度支持调节，标准亮度 65%
- 9、单元带有音量调节（耳机监听备用），可通过滑动横条选择合适的音量大小（耳机监听备用）
- 10、话筒带发言计时或倒计时功能和声频声控启动功能，发言时话简单元电源自动打开
- 11、主席单元不受发言人数限制，主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能，主席单元的连接位置不受限制
- 12、话筒单元由 8 芯 1.5M 输出线+0.2M*2M T 型线连接,线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰
- 13、支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。
- 14、“手拉手”电缆串联连接模式，支持热插拔，便于安装和维护
- 15、单元外部尺寸(不含话筒杆) 150×95×50mm
- 16、单元重量：1.0kg

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-8603C/D; CT-5603C/D

轩辕 985 系列摄像跟踪/会议讨论数字会议主席/代表话筒



产品特点:

- 1、符合 IEC60914、GBT15381-94 国际标准，支持摄像跟踪/会议讨论功能。
- 2、精致外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准。
- 3、专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz。
- 4、采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。
- 5、话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态。
- 6、发言开关按键带透光发言图案，发言时常亮；自带显示屏，可显示单元开启、关闭状态
- 7、单元为无源设备，由系统主机供电。输入电压为 24V，属安全范围。
- 8、单元由 1.5M*2M T 型 8 芯线及超六类网线连接，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰。
- 9、带声频启动功能，发言时话筒单元电源自动打开。
- 10、支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。
- 11、“手拉手”电缆串联连接模式，便于安装和维护。
- 12、可选配压铸式方形咪杆

产品参数:

- 1、工作电压：DC24V(由主机供给)
- 2、咪杆长度：42cm
- 3、心形指向性驻极体
- 4、显示屏: 128x32 PMOLCD
- 5、外部尺寸(不含话筒杆) 188×128×52mm
- 6、重量 1.0kg

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-8605C/D; CT-5605C/D

轩辕 985 系列摄像跟踪/会议讨论数字会议主席/代表话筒



产品特点:

- 1、采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰，符合 IEC60914、GBT15381-94 国际标准
- 2、精致外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准，支持摄像跟踪/会议讨论功能
- 3、单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 24V，属安全范围
- 4、专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz
- 5、采用高品质鹅颈咪杆，通过可拔插式的接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气
- 6、内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行
- 7、话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色
- 8、2.4 寸 TFT 高清显示屏，清晰了解当前的话筒开启与关闭使用情况
- 9、话筒单元带有 3.5 插耳机输出口、输出音量调节限最大固定设计
- 10、话筒带发言计时或倒计时功能
- 11、采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护
- 12、主席单元不受发言人数量限制，主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能，主席单元的连接位置不受限制
- 13、话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态，发言开关按键带透光发言图案，发言时常亮
- 14、话筒单元由 8 芯 1.5M 输出线+0.2M*2M T 型线连接,线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰
- 15、带声频声控启动功能，发言时话筒单元电源自动打开
- 16、支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。
- 17、“手拉手”电缆串联连接模式，便于安装和维护

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-2900M

轩辕 211 系列投票表决数字会议系统主机



产品特点:

- 1、具有不低于自带 4.3 寸液晶触摸屏；
- 2、具有不低于 4 路 8P-DIN 单元接口，每路支持 35 个单元，可接 140 个单元；2 路 8P-DIN 级联接口，可级联到 5000 个会议单元
- 3、具备摄像跟踪功能，支持 SONY VISCA、EVI HD、PELCO P/D、BRC300 通讯协议；
- 4、具有不低于 4 路音频输出接口，可同时分为 4 组音频输出；
- 5、具有不低于 1 路 RJ45 网口和 1 路 SUB 数据通信接口，支持使用 PC 软件对系统进行设置，支持在线更新代码；
- 6、具有不低于 4 种会议模式，分别是先进先出模式、后进先出模式、全开放模式、主席模式；
- 7、具有不低于 3 种发言功能选择，分别是自动关闭功能，限时关闭功能，音频启动功能；
- 8、具备不低于 2 路 DB9 针接口，1 路为 RS-232 即可，1 路为 video switch 视频切换接口；
- 9、具备不低于 3 路 RS-232 接口和 1 路 RS-485 控制接口，配合中控系统，视频矩阵系统可实现不低于 6 台摄像机将视频信号分别或同时传输到任意的显示器上，可最多接入 72 路显示端；
- 10、抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰；
- 11、32bit 高速浮点 DSP 进行处理，带宽 20Hz~20KHz 完美清晰音质；
- 12、独创的 DCP/MOVE 数字化处理和传输技术，符合 IEC60194 国际标准，支持讨论、视像跟踪及签到、投票表决功能；
- 13、带 1 路 Dante 接口，可通过交换机连接配合 Dante 处理器使用。

产品参数:

- 1、工作电压：AC220V-50HZ；功率损耗：120W (MAX)
- 2、设备高度：2U

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。

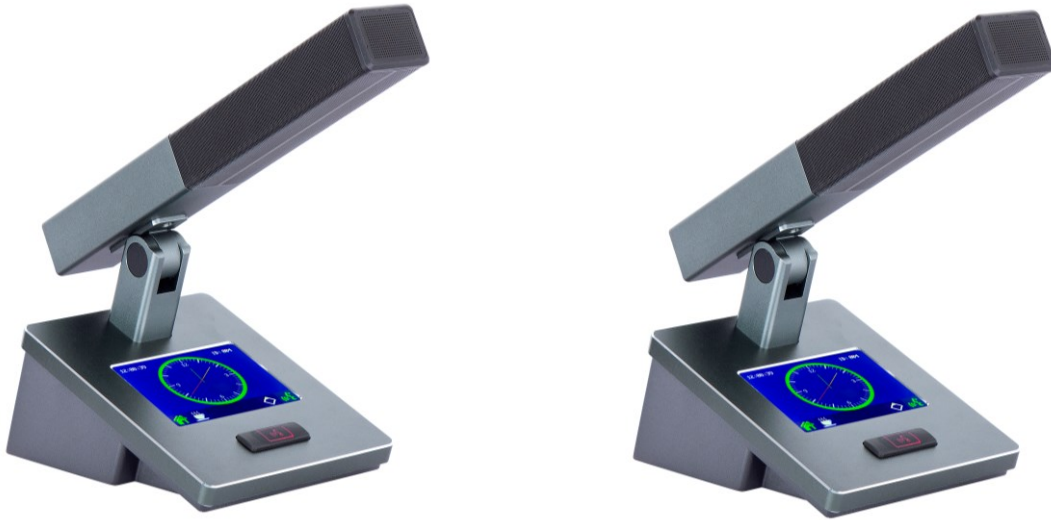


CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-2900C/D

轩辕 211 系列投票表决数字会议主席/代表话筒



产品特点:

- 1、专业高保真心形指向性电容式驻极体咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz
- 2、采用防干扰电路设计，具备超强抗手机干扰能力，可防止手机等电子产品的干扰。
- 3、配置 3.2 英寸 LCD 彩色触摸控制屏，可触摸控制话筒开关状态、ID 号、茶水服务等信息，具有时钟显示，待机图片定制
- 4、具有五种话筒工作模式和声频启动功能，发言时话筒单元电源自动打开
- 5、支持多个主席单元，具有优先功能，可控制会议气氛，每台单元都具备任意分配 ID 地址，方便安装及避免 ID 地址重复现象
- 6、方型底座采用锌合金材质，配合方形咪杆，整体简约精致，符合人体工程学，外观简洁是高端会议场合的理想设备
- 7、单元具有一个会议专用八芯线缆单元由系统主机供电。输入电压为 DC24V，属于安全范围
- 8、方形筒杆整与锌合金底座一体化设计，并可以上下 60 度，操控灵活（可选配 42CM 鹅颈咪杆）
- 9、配置 1/2 个方形超心型话筒，采用 14 毫米直径镀金电容式咪芯，拾音距离可达 80-200cm
- 10、全数字音频处理与传输技术，点对点接入方式，远距离传输音质不会衰减，设备之间距离可达 100 米
- 11、采用高速 RISC 嵌入式数字处理硬件架构，提升了系统运行的速度，保证了系统的稳定性

产品参数:

- 1、咪杆长度：22cm
- 2、话筒尾线：50cm
- 3、尺寸：128*98*55mm(长宽高)
- 4、重量：0.9kg
- 5、供电：主机-DC24V

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-2800M/CTAV-1800M

轩辕 211 系列摄像跟踪/会议讨论数字会议系统主机



产品特点:

- 1、具有不低于 3.8 寸显示液晶屏，独立 6 按键操作；
- 2、具有不低于 4 路 8P-DIN 单元接口，每路支持 35 个单元，可接 140 个单元；具有不低于 2 路 8P-DIN 级联接口，可级联到 5000 个会议单元
- 3、具备摄像跟踪功能，支持 SONY VISCA、EVI HD、PELCO P/D、BRC300 通讯协议（讨论主机不具备）；
- 4、具有不低于 4 路音频输出接口，可同时分为 4 组音频输出；
- 5、具有不低于 1 路 RJ45 网口和 1 路 SUB 数据通信接口，支持使用 PC 软件对系统进行设置，支持在线更新代码；
- 6、具有不低于 4 种会议模式，分别是先进先出模式、后进先出模式、全开放模式、主席模式；
- 7、具有不低于 3 种发言功能选择，分别是自动关闭功能，限时关闭功能，声频启动功能；
- 8、具备不低于 2 路 DB9 针接口，1 路为 RS-232 即可，1 路为 video switch 视频切换接口；
- 9、具备不低于 3 路 RS-232 接口和 1 路 RS-485 控制接口，配合中控系统，视频矩阵系统可实现不低于 6 台摄像机将视频信号分别或同时传输到任意的显示器上，可最多接入 72 路显示端（讨论主机不具备）；
- 10、抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰；
- 11、32bit 高速浮点 DSP 进行处理，带宽 20Hz~20KHz 完美清晰音质；
- 12、DCP/MOVE 数字化处理和传输技术，符合 IEC60194 国际标准，支持讨论、视像跟踪及签到、投票表决功能。

产品参数:

- 1、工作电压: AC220V-50HZ; 功率损耗: 120W (MAX)
- 2、设备高度: 2U

注:本资料仅供参考,如有内容更改,恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-2802C/D; CTAV-2800C/D; CTAV-280C/D; CTAV-2801C/D

轩辕 211 系列摄像跟踪数字会议主席/代表话筒



产品特点:

- 1、专业高保真心形指向性电容式驻极体咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz
- 2、采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。
- 3、话筒杆和按键均带有 LED 光圈，可显示正在发言、关闭状态
- 4、带声频启动功能，发言时话单元电源自动打开
- 5、支持多个主席单元，具有优先功能，可控制会议气氛
- 6、单元与单元之间采用 2 米 8P-DIN 专用航空 T 型线缆连接
- 7、配置优质咪芯，拾音距离可达 50-100cm，音质清晰
- 8、调换咪杆方向，底座不会跟着晃动
- 9、锌合金底座配合着色处理的铝面板
- 10、支持会议讨论和摄像跟踪功能

产品参数:

- 1、方形咪杆长度：22cm，可选 42cm 鹅颈咪杆
- 2、话筒尾线：50cm
- 3、尺寸：128*98*55mm(长宽高)
- 4、重量：0.9kg
- 5、供电：主机-DC24V



注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-1802C/D; CTAV-1800C/D; CTAV-180C/D; CTAV-1801C/D

轩辕 211 系列会议讨论数字会议主席/代表话筒



产品特点:

- 11、专业高保真心形指向性电容式驻极体咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz
- 12、采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。
- 13、话筒杆和按键均带有 LED 光圈，可显示正在发言、关闭状态
- 14、带声频启动功能，发言时话单元电源自动打开
- 15、支持多个主席单元，具有优先功能，可控制会议气氛
- 16、单元与单元之间采用 2 米 8P-DIN 专用航空 T 型线缆连接
- 17、配置优质咪芯，拾音距离可达 50-100cm，音质清晰
- 18、调换咪杆方向，底座不会跟着晃动
- 19、锌合金底座配合着色处理的铝面板
- 20、支持会议讨论功能

产品参数:

- 6、方形咪杆长度：22cm，可选 42cm 鹅颈咪杆
- 7、话筒尾线：50cm
- 8、尺寸：128*98*55mm(长宽高)
- 9、重量：0.9kg
- 10、供电：主机-DC24V



注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-2805C/D; CTAV-1805C/D

摄像跟踪/会议讨论嵌入式数字会议主席/代表话筒

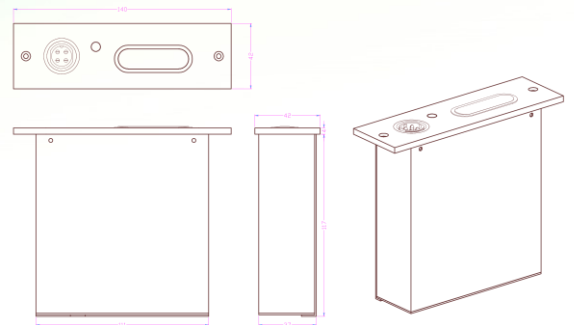


产品特点:

- 1、专业高保真心形指向性电容式驻极体咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz
- 2、采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰
- 3、话筒杆和按键均带有 LED 光圈，可显示正在发言、关闭状态
- 4、带 3.5mm 耳机音频输出接口
- 5、带声频启动功能，发言时话筒单元电源自动打开
- 6、支持多个主席单元，具有优先功能，可控制会议气氛
- 7、配置优质咪芯，拾音距离可达 20-50cm，音质清晰
- 8、单元与单元之间采用 2 米 8P-DIN 专用航空 T 型线缆连接
- 9、带螺丝孔可固定、调换咪杆方向，底座不会跟着晃动
- 10、符合人体工程学，极具奢华的拉丝工艺设计尽显高档，能与会场装修完美融入一体（可选椭圆形面板）。

产品参数:

- 1、咪杆长度：42cm
- 2、面板尺寸：145*45*2
- 3、开孔尺寸：114*40.6
- 4、供电：主机-DC24V
- 5、颜色：可选银白色和黑色



注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT- 8001DTB / CT- 8001DTA

Dante 网络 POE 会议话筒



产品特点:

- 1、支持 Dante 网络协议, 采用 POE 供电;
- 2、内置 $\phi 14\text{mm}$ 心形指向性驻极体双金膜拾音咪芯, 音质清晰明亮、灵敏度更;
- 3、采用金属材质方形麦克风(可选配鹅颈咪杆), 俯仰角度可调, 抗手机干扰咪芯, 连接稳固, 耐用可靠;
- 4、底座配备阻尼减震橡胶, 有效减少外部振动对话筒产生的噪音;

技术参数:

- 1、频率响应:20Hz-20KHz
- 2、本地噪音:16 dB, A 计权
- 3、动态范围: 108dB, 1kHz 于最高声压
- 4、最大声压级:130dB (1%T.H.D.@1kHz, 0dB SPL= $2\times 10^{-5}\text{Pa}$)
- 5、麦克风灵敏度:-32dBV(25mA)
- 6、连接方式:RJ45/1m
- 7、供电方式:POE 交换机 IEEE802.3af,IEEE802.3at
- 8、传声器类型:电容式心形指向性驻极体
- 9、采样率: 48K
- 10、最大功耗 2W

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT- 8001VB2/8001VB/8001VA

48V 抗干扰会议话筒



产品特点:

- 1、简洁稳重的金属面板设计，整体高档庄重，外观极具现代科技质感；
- 2、采用金属材质方形麦克风(可选配鹅颈咪杆)，俯仰角度可调，整体稳重大气；
- 3、驻极体超心形指向性话筒，专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰；
- 4、话筒带发言灯环；
- 5、防干扰电路设计，超强抗手机干扰能力；
- 6、低阻抗的平衡音频输出；
- 7、广泛应用于会议、演讲、教学等各种场合；

参数规格

- 1、 频率响应 20Hz-20kHz
- 2、 供电方式 48V 幻象供电
- 3、 待机电流 2.4mA
- 4、 工作电流 6.6mA



注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-G1806 / CTAV-1806

48V 抗干扰会议话筒



产品特点:

- 1、 锌合金底座，频率响应宽广，音质清晰透明，噪音低，
- 2、 话筒 ON/OFF 超长寿命、高抗静噪轻触开关，
- 3、 话筒开启时，音头红色工作指示灯发亮，
- 4、 适用于大型会议、公众传播、户外演讲等场合。
- 5、 指向特性：心形单指向型（驻极体电容式）
- 6、 频率响应(Hz): 40Hz-16KHz
- 7、 灵敏度：-42dB/±3dB (1KHz)
- 8、 低频衰减：125Hz 6dB/OCTAVE
- 9、 输出阻抗：200Ω
- 10、 最大承受音压：135dB SPL 1KHz At1% T.H.D
- 11、 信噪比：66dB.1KHz at 1Pa
- 12、 动态范围:111dB.1KHz AT MAX SPL
- 13、 咪线配置：5 米双芯屏蔽线
- 14、 电源供应：幻象 48V
- 15、 固定方杆长度：22cm
- 16、 鹅颈咪杆长度：42cm

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-6002/3/5DA

多备份阵列式演讲麦克风



产品特点:

- 1、 2-5 路备份设计，将 5 路幻象供电麦克风融合，从而保障系统具有更高的可靠性。
- 2、 话筒可调仰角 0°（水平）至 85°，有效收音角度 100°。
- 3、 备份麦克风之间采用横向固定连接结构,保证使用者调试麦克风仰角的一致性.
- 4、 顶级金膜高保真麦克风音头，超指向性收音效果，拾音距离远。
- 5、 连接到 48V 话筒前置放大器供电组件。
- 6、 良好的隔音设计，在最大增益时可以防止邻近话筒干扰和抑制啸叫。
- 7、 底座采用花梨实木设计，管身采用铝合金材质，外观新颖，简洁端庄，主要应用于高端会议、广播、报告厅等专业场合
- 8、 麦克风出厂标配星空石英表一个.为发言者提供准确时间显示"16、鹅颈咪杆长度：42cm

产品参数:

- 1、 换能方式：电容式
- 2、 频率响应：30Hz-20kHz
- 3、 指向性：超心型向性
- 4、 输出阻抗（欧姆）：75Ω
- 5、 灵敏度：-42dB±2 dB
- 6、 最高输入音量：128dB 声压
- 7、 讯噪比：65 dB
- 8、 等效噪声级：25dB
- 9、 供电电压：幻象 48V（幻象指既传输电流，也传输声音）
- 10、 咪管长度：枪式 240mm
- 11、 咪线长度、配置：8 米双芯、卡龙母+卡龙公
- 12、 花梨实木底座、抗手机、电磁、高频干扰
- 13、 配件:防风罩/8 芯双芯线/星空石英表

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAVER[®] 中天音视

— 音视频解决方案与智能会议产品厂家 —

轩轅系列无线会议

CTAV-WH3620M/CTAV-WH3620MDH

无线有线共用摄像跟踪无线数字会议主机



产品特点:

- 1、采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能 CPU 处理器，处理速度更快，音质更佳，支持讨论、视像跟踪功能
- 2、高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响
- 3、全新概念的抗电磁干扰电路设计，杜绝手机等电子产品的电磁干扰
- 4、采用 FM 调频传输音频，配合高还原电路及防啸叫设计，采用新型防啸叫单指向高灵敏度电容咪芯，使会议音质高保真度还原
- 5、控制及音频信号皆采用无线高频信号通讯，避免布设话筒线缆，安装简单方便灵活
- 6、采用 4.3 寸全视角 IPS 电容触摸屏，直观显示和方便调节系统的各项参数
- 7、支持 USB 录音，高保真 WAV 格式输出
- 8、主机具有 20 组固定的频率通道，可在同一场所使用多套无线系统，也可避免与会场其他无线产品的互相干扰。
- 9、每套系统可支持 200 个无线会议单元，同时发言人数可设定为 1-6 人，最大支持 6 个主席同时发言。
- 10、兼容有线会议单元同时使用，支持话单元热插拔，具有 1 组共 2 路 RJ45 的话单元接口，采用闭环以太网链接模式，支持有线网线话单元的双边供电，支持 20 个网线接口的单元。另外具有 1 路 8 芯话单元接口，支持 30 个 8 芯接口的单元
- 11、具有多种会议模式：FIFO（先进先出模式）、APPLY（申请模式）、FREE（自由模式）、LIMIT（限制模式）
- 12、系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务
- 13、采用高性能 DSP 处理器对音频进行高低音调节、降噪处理，使声音清晰透彻；配合现场调整参数并有效的抑制啸叫
- 14、具有 USB 接口，可连接电脑对主机进行操作设置
- 15、具有摄像头 232 和 485 通讯接口（6P 凤凰插），连接标清或高清摄像头，支持 SONY VISCA、PELCO P/D 通讯协议
- 16、具有视频切换 232 接口（3P 凤凰插），可连接高清视频矩阵；具有中控代码 232 接口（3P 凤凰插），可连接中控系统
- 17、具有 4x1 HDMI 高清视频切换接口(选配)
- 18、具有 1 路平衡音频输出接口（3P 凤凰插），可连接扩声或录音设备
- 19、具有 1 路非平衡音频输出接口（3P 凤凰插），可连接扩声或录音设备
- 20、具有 1 路 DANTE 音频输出接口，可连接其他 DANTE 设备(选配)
- 21、具有 1 路非平衡音频输入接口（2P 凤凰插），可输入外部音频信号（如：背景音乐或远程语音信号）
- 22、具有警报信号接口（警报电压接口+1 路 2P 凤凰插警报音频输入口），当警报系统启动时，自动暂停会议，向单元发送警报信息
- 23、RF 有效通信距离为：室内 60 米，室外 100 米

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-WH3620Mi / CTAV-W3610Mi

视像跟踪/会议讨论无线数字会议主机



产品特点:

- 1、采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能 CPU 处理器，处理速度更快，音质更佳，视像跟踪/支持讨论功能
- 2、全新概念的抗电磁干扰电路设计，杜绝手机等电子产品的电磁干扰
- 3、采用 FM 调频传输音频，配合高还原电路及防啸叫设计，加上防啸叫单指向高灵敏度电容咪芯，使会议声音音质实现高保真度还原
- 4、控制及音频信号皆采用无线高频信号通讯，避免布设话筒线缆，安装简单方便灵活
- 5、★采用 2.69 寸全视角 IPS 显示屏，直观显示和方便调节系统的各项参数
- 6、支持 USB 录音，高保真 WAV 格式输出
- 7、主机具有 20 组固定的频率通道，可在同一场所使用多套无线系统，也可避免与会场其他无线产品的互相干扰。
- 8、每套系统可支持 200 个无线会议单元，同时发言人数可设定为 1-4 人，最大支持 4 个主席同时发言。
- 9、具有多种会议模式：FIFO（先进先出模式）、APPLY（申请模式）、FREE（自由模式）、LIMIT（限制模式）
- 10、★系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务
- 11、★采用高性能 DSP 处理器对音频进行高低音调节、降噪处理，使声音清晰透彻；配合现场调整参数并有效的抑制啸叫
- 12、★具有 USB 接口，可连接电脑对主机进行操作设置
- 13、具有摄像头 232 和 485 通讯接口（6P 凤凰插），连接标清或高清摄像头，支持 SONY VISCA、PELCO P/D 通讯协议
- 14、具有视频切换 232 接口（3P 凤凰插），可连接高清视频矩阵
- 15、具有中控代码 232 接口（3P 凤凰插），可连接中控系统
- 16、具有 2 路音频天线接口（BNC 接口）及 1 路数据天线接口（TNC 接口）
- 17、★具有 1 路数据扩展接口（4P 凤凰插），可通过有线 RS-485 的方式连接数据扩展器，并将其安装在会场的天花处，从根本上避免了因隔墙等原因而导致的系统数据通讯失败，确保无线会议主机与无线会议单元之间进行有效的数据通讯（收发半径为 40 米）
- 18、具有 1 路平衡音频输出接口（卡农），可连接扩声或录音设备
- 19、具有 1 路非平衡音频输出接口（6.35mm），可连接扩声或录音设备
- 20、具有 1 路非平衡音频输入接口（莲花），可输入外部音频信号（如：背景音乐或远程语音信号）
- 21、RF 有效通信距离为：室内 60 米，室外 100 米
- 22、可安装于 19 英寸标准机柜上，易于存放和保管

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-W3622C/D; CTAV-W3620C/D; CTAV-W3621C/D

摄像跟踪/会议讨论无线数字会议主席/代表话筒



产品特点:

- 1、金属面板设计，整体高档庄重，符合现代审美标准
- 2、采用铝合金方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气
- 3、专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz
- 4、话筒头部带双色发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为常亮绿色
- 5、灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色
- 6、2.4 寸高亮度 IPS TFT 显示屏，显示内容清晰，可以显示话筒状态、通道地址、电池电量、单元参数、日期时间、发言音量等，清晰了解当前的使用情况
- 7、话筒带发言计时功能
- 8、侧边带机械式电子音量开关，可单独调节话筒发言音量
- 9、发言单元可申请茶水、纸笔、帮助等服务
- 10、全新概念的抗电磁干扰电路设计，杜绝手机等电子产品的电磁干扰
- 11、单元采用 UHF 无线技术传输音频及控制信号，F 有效通信距离为：室内 50 米 室外 90 米
- 12、内置高性能锂电池，自带 TYPE-C 接口，可以边充电边使用
- 13、超低功耗电路设计，连续发言时间不少于 8 小时，待机时间不少于 12 小时
- 14、主席单元具有批准代表的发言申请功能;
- 15、主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能;
- 16、可选配备份麦克风，两路音频信号同时输出，主麦克风所在系统出现故障时，不影响备份麦克风输出，保证会议的顺利进行

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-1202T

无线会议天线延长系统



产品特点:

- 1、提供使用 2~4 台 UHF 无线系列或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统，共用一对天线，
- 2、以简化天线装配工程，提升接收距离及效能。高动态低难讯之主动元件及主动回馈稳流偏压的最新设计，具有超低内调失真特性，
- 3、能在多频道同时使用排除混频干扰，其输出增益约等于 1。
- 4、天线输入插座可以直接配置适用频段范围内的各种单竿天线、同轴天线、延长天线组及对数定向天线组。
- 5、天线输入接座具有供应强波器的电源。
- 6、可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内建强波器的对数定向天线组。
- 7、四组电源输出：12V/600~1000mA。

产品参数:

- 1、壁挂天线分配系统套装
- 2、套装包含：天线分配主机*1，壁挂天线*2
- 3、频率范围：500-900MHz
- 4、输入截断点：+22dBm
- 5、噪声比：4.0dB Type(Center Band)
- 6、增益：+6-9dB(Center Band)
- 7、输出阻抗：15dB min
- 8、阻抗：50Ω 指向
- 9、频宽：300MHz
- 10、插座：TNC female
- 11、电源供应：100-240V/50/60Hz

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

USB-20PA

USB 充电主机



产品特点:

- 1、 内置 20 个 USB 充电接口，最多可同时 20 个充电设备；
- 2、 输入、输出过流、欠压保护，智能恒流输出，自动识别充电设备，最大输出电流 2A；
- 3、 具备防漏电保护，漏电自动切断输出，多重短路保护，短接自动切断输出；
- 4、 带灯电源开关，开关状态一目了然，防止漏开；
- 5、 数码实时显示充电电压，电压输出高低可视化；
- 6、 输出：5V 2A；功率：200W
- 7、 尺寸：142X235X61mm

CTAV-W3620M-EXP

无线数据扩展器



产品特点:

- 1、 采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能 CPU 处理器
- 2、 无线数据扩展器与无线会议主机之间采用有线连接，实现供电与通讯
- 3、 可安装在在会场的天花处，从根本上避免了因隔墙等原因而导致系统数据通讯失败，确保无线会议主机与无线会议单元之间进行有效的数据通讯，
- 4、 单个收发半径为 40 米

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-6150M

摄像跟踪无线数字会议主机



产品特点:

- 1、 主机最大可使用 300 支话筒，可匹配多支主席、代表话筒，主席话筒具备优先功能；
- 2、 主机具备两种发言模式：主席模式、先进先出模式，发言人数可调 1-4 人同时发言；
- 3、 具备发言计时功能，单元打开麦克风发言即开始计时，并在话简单元 LCD 彩色屏幕上显示计时时间，方便发言者控制发言时长；
- 4、 内置彩色 LCD 显示屏，可选择中英文语言菜单显示；
- 5、 内置 RS-485 和 RS-232 接口控制摄像头，可连接中控实现视频跟踪，通过 USB 接口连接电脑软件调试简单直观；
- 6、 采用 UHF 频率自动跟踪锁定技术，具备 20 组系统通道可供选择，选择一次即可同时改变四通道使用频率；
- 7、 内置 DSP 啸叫抑制功能，可有效降低啸叫程度；
- 8、 主机具备实时监测功能，主机断电，会议单元自动关闭，方便、环保节能；
- 9、 无线会议系统具备高强度防手机电磁波干扰设计，可以杜绝手机信号干扰噪音；
- 10、 内置 USB 录音接口，高保真音质 MP3 录音，最大支持 32G U 盘，录音清晰、储存方便；

产品参数:

- 1、 音频输出: XLRM×1 (平衡) 6.35mm×1 RCA×1 USB×1
- 2、 音频输入: USB-PC×1 ANT-A ANT-B ANT-DATA
- 3、 工作电压: DC12V 2A
- 4、 功率损耗: 1300mA
- 5、 接收灵敏度: -105dB
- 6、 信噪比 s/n: >85dB
- 7、 频率响应: 50Hz—15KHz
- 8、 失真度 THD: <0.01%
- 9、 载波频率: UHF 600MHz-700MHz
- 10、 接收有效距离: 无障碍直线 60 米-80 米 Wide60-80M
- 11、 重量: 7.1kg
- 12、 尺寸(W、D、H) : 480×325×88mm

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-6150C/D; CTAV-6151C/D

方杆/鹅颈杆无线数字会议话筒



产品特点:

- 1、 主席话筒具备优先功能,一键关闭所有开启中的代表话筒;
- 2、 内置 2.4 寸彩色显示屏, 色彩艳丽, 实时显示话筒状态: 剩余电量、ID 号、使用频道以及发言时间计算;
- 3、 内置发言计时功能, 打开麦克风发言计时在 LCD 彩色屏幕上显示计时, 方便发言者控制发言时长;
- 4、 内置 1600mAh 大容量充电式锂电池, 一次充电可待机 20 小时, 连续使用时间达 7 小时;
- 5、 可选择触摸式话筒开关和传统机械式话筒开关按钮, 按键具有工作指示图形灯;
- 6、 内置镀金振膜电容咪芯, 采用可插拔式方形短咪杆配置(非鹅颈长咪杆), 咪杆内置工作指示灯环;
- 7、 话筒具备高强度防手机 RF 干扰技术;

产品参数:

- 1、 锂电池容量: 1600mAh Li
- 2、 邻频干扰抑制: >60dB
- 3、 咪芯指向性: 心形指向 Cardioid
- 4、 灵敏度: -47Db
- 5、 发射功率: > +10dBm(10MW)
- 6、 功耗: 230mAh
- 7、 UHF 频率范围: UHF600MHz-690MHz, 433MHz
- 8、 频率响应: 100-10 KHZ
- 9、 信噪比 S/N: 65Db
- 10、 尺寸: 160×110×60mm 不含咪杆
- 11、 重量: 约 1.4KG

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-5305MS/CTAV-5305M

8 通道/4 通道会议讨论无线数字会议主机



产品特点:

- 11、采用数模声音信号传输，高保真，信噪比高，无声音延时。使用独有的新型防啸叫单指向高灵敏度电容咪芯，使会议声音几近完美
- 12、主控机采用全金属结构设计，庄重大方；列席单元采用工程塑料材质加上新颖的外型设计，内置天线，美观得体。
- 13、针对会议应用独立研发的数据通信算法，使信号范围内，系统响应速度不受列席单元多少影响。
- 14、用户可灵活增减列席单元。出厂默认的系统列席单元容量为 ≤ 255 个(含 1 主席)。
- 15、具有轮替 1-4/1-8、限制 1-4/1-8、主席专有多种会议发言模式功能。
- 16、超低功耗，列席单元大于 8 小时的连续发言时间和大于 20 小时的待机时间；5 号普通电池或厂家原配镍氢电池均可使用。
- 17、配套的智能充电器，有效保护电池，延长电池使用寿命和确保安全。
- 18、大屏幕 LCD 显示。分级菜单设计，使操作简明方便。且有诸多如电量显示和欠压警告，频率信道和信号指示等功能
- 19、音频信道和控制信道皆采用无线方式传送，无需铺设电缆，信号覆盖范围内可任意移动，使会场布置便捷灵活。

产品特点:

- 1、 电源输入:DC12V-15V \geq 1A
- 2、 消耗功率:<7W
- 3、 工作温度:-10 $^{\circ}$ C -- 4 $^{\circ}$ C
- 4、 通信方式:UHF 无线
- 5、 频率范围: (500MHz---950MHz) 可供选择
- 6、 接收灵敏度: --100dBm
- 7、 辐射功率: \leq +6dBm
- 8、 频率偏差: <0.002

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-D5305C/D; CTAV-H5305C/D

方杆/鹅颈杆无线数字会议话筒



产品特点:

- 1、 无需长按开启话筒、直接按开关即可开启话筒
- 2、 触摸按键拒绝砰砰砰的声音
- 3、 自带 2.4 寸显示屏显示电量等内容
- 4、 主席话筒带优先功能和同意发言功能
- 5、 代表话筒带静音功能按钮和申请发言功能

产品参数:

- 8、 信号覆盖范围: 室内半径 60 米
- 9、 音频总增益: $\leq 20\text{dB}$
- 10、 信噪比: $> 85\text{dB}$
- 11、 音频总谐波失真: $\leq 0.8\%$
- 12、 音频信道:
- 13、 通信方式: UHF
- 14、 频率范围: (500MHz---950MHz 可供选择)
- 15、 最大调制量: 60K
- 16、 辐射功率: $\leq +9\text{dBm}$
- 17、 频率偏差: < 0.002
- 18、 参考讲话距离: 10cm--40cm
- 19、 话筒杆长度: 22CM/ 42CM(可订制)

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAVER[®] 中天音视

— 音视频解决方案与智能会议产品厂家 —

—
拖
几
无
线
话
筒

CTAV-G128M

一拖八无线会议主机（可选配方杆话筒、鹅颈话筒、手持话筒、头戴话筒）



产品特点:

- 1、全新概念的抗电磁干扰电路设计，杜绝手机等电子产品的电磁干扰；
- 2、高清 COG 显示，中文菜单一目了然，操作简单；
- 3、采用八通道的接收设计，可连接八支无线会议话筒，自带 8 路 XLR 卡侬音频输入接口；
- 4、内置 40 组预设频率模组，PLL 锁相环回路设计，纯自动选讯接收方式；
- 5、一键修改四通道频率组，四通道同时修改频率组，同时亦支持手动修改每个通道的频率，方便调试安装；
- 6、带灯环飞梭旋钮设计，配合 LCD 液晶显示屏，显示音量、模组、频率和 AF/RF 讯号强度以及设置操作；
- 7、使用电子音量控制，每个通道音量增益通过前置飞梭旋钮可调 0dB 至 20dB；
- 8、红外数据自动同步功能 (SYNC)：2*4 个独立的红外对频按键，一键自动对频，省去所有复杂操作；
- 9、采用 UHF530-670MHz 频段载波（可以根据需要更改频段）；
- 10、标配 8 条 BNC 天线，并可配备外置延长的抗干扰天线，可绕开金属机柜对无线信号的屏蔽，有效工作距离 60 米(可视距离)；
- 11、配合天线分配系统可实现会场无线信号全覆盖；
- 12、金属外壳 2U 机身，标准机柜设计，安装方便。

产品参数:

- 1、工作电压：DC12V
- 2、消耗功率：< 7.2W
- 3、主控机尺寸 (L×W×H)：483mm x 235mm x 88mm
- 4、主控机重量：5kg
- 5、频带宽度 30MHz
- 6、通道数：2*4CH
- 7、振荡方式：PLL
- 8、灵敏度：S/N>60dB @25KHz, 6dBv
- 9、最大偏移度：±45KHz
- 10、频率响应：20Hz~20KHz ±3dB
- 11、音频输出接口非平衡：6.35mm x1

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-G124M

一拖四无线会议主机 (可选配方杆话筒、鹅颈话筒、手持话筒、头戴话筒)



产品特点:

- 1、全新概念的抗电磁干扰电路设计, 杜绝手机等电子产品的电磁干扰;
- 2、高清 COG 显示, 中文菜单一目了然, 操作简单;
- 3、采用 4 通道的接收设计, 可连接 4 支无线会议话筒, 自带 4 路 XLR 卡侬音频输入接口;
- 4、内置 40 组预设频率模组, PLL 锁相环回路设计, 纯自动选讯接收方式;
- 5、一键修改四通道频率组, 四通道同时修改频率组, 同时亦支持手动修改每个通道的频率, 方便调试安装;
- 6、带灯环飞梭旋钮设计, 配合 LCD 液晶显示屏, 显示音量、模组、频率和 AF/RF 讯号强度以及设置操作;
- 7、使用电子音量控制, 每个通道音量增益通过前置飞梭旋钮可调 0dB 至 20dB;
- 8、红外数据自动同步功能 (SYNC) : 2*2 个独立的红外对频按键, 一键自动对频, 省去所有复杂操作;
- 9、采用 UHF530-670MHz 频段载波 (可以根据需要更改频段) ;
- 10、标配 4 条 BNC 天线, 并可配备外置延长的抗干扰天线, 可绕开金属机柜对无线信号的屏蔽, 有效工作距离 60 米(可视距离);
- 11、配合天线分配系统可实现会场无线信号全覆盖;
- 12、金属外壳 1U 机身, 标准机柜设计, 安装方便。

产品参数:

- 1、工作电压: DC12V
- 2、消耗功率: < 7.2W
- 3、主控机尺寸 (L×W×H) : 242mm x 235mm x 88mm
- 4、主控机重量: 2.5kg
- 5、频带宽度 30MHz
- 6、通道数: 2*2CH
- 7、振荡方式: PLL
- 8、灵敏度: S/N>60dB @25KHz, 6dBv
- 9、最大偏移度: ±45KHz
- 10、频率响应: 20Hz~20KHz ±3dB
- 11、音频输出接口非平衡: 6.35mm x1

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技 (广东) 有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-G122M

一拖二无线会议主机（可选配方杆话筒、鹅颈话筒、手持话筒、头戴话筒）



产品特点：

- 1、全新概念的抗电磁干扰电路设计，杜绝手机等电子产品的电磁干扰；
- 2、高清 COG 显示，中文菜单一目了然，操作简单；
- 3、采用 2 通道的接收设计，可连接 2 支无线会议话筒，自带 2 路 XLR 卡侬音频输入接口；
- 4、内置 40 组预设频率模组，PLL 锁相环回路设计，纯自动选讯接收方式；
- 5、一键修改四通道频率组，四通道同时修改频率组，同时亦支持手动修改每个通道的频率，方便调试安装；
- 6、带灯环飞梭旋钮设计，配合 LCD 液晶显示屏，显示音量、模组、频率和 AF/RF 讯号强度以及设置操作；
- 7、使用电子音量控制，每个通道音量增益通过前置飞梭旋钮可调 0dB 至 20dB；
- 8、红外数据自动同步功能 (SYNC)：2 个独立的红外对频按键，一键自动对频，省去所有复杂操作；
- 9、采用 UHF530-670MHz 频段载波（可以根据需要更改频段）；
- 10、标配 2 条 BNC 天线，并可配备外置延长的抗干扰天线，可绕开金属机柜对无线信号的屏蔽，有效工作距离 60 米(可视距离)；
- 11、配合天线分配系统可实现会场无线信号全覆盖；
- 12、金属外壳 1U 机身，标准机柜设计，安装方便。

产品参数：

- 1、工作电压：DC12V
- 2、消耗功率：< 7.2W
- 3、主控机尺寸 (L×W×H)：242mm x 235mm x 88mm
- 4、主控机重量：2kg
- 5、频带宽度 30MHz
- 6、通道数：2*2CH
- 7、振荡方式：PLL
- 8、灵敏度：S/N>60dB @25KHz, 6dBv
- 9、最大偏移度：±45KHz
- 10、频率响应：20Hz~20KHz ±3dB
- 11、音频输出接口非平衡：6.35mm x1

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-G1200D

方杆无线会议话筒（可搭配一拖八/四/二无线话筒主机使用）



产品特点：

- 1、高科技金属面板设计，内置天线，整体新颖时尚、庄重，带有红色灯环显示话筒工作状态。
- 2、采用铝合金方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气
- 3、话筒头部根据声学空间学原理设计，配合新型防啸叫单指向高灵敏度电容咪芯，使会议声音音质实现高保真还原
- 4、灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色
- 5、带 2.4 寸高亮度 IPS TFT 显示屏，可显示话筒频点、电量、开关状态，显示内容清晰
- 6、话筒带发言计时功能
- 7、侧边带机械式电子音量开关，可单独调节话筒发言音量
- 8、全新概念的抗电磁干扰电路设计，杜绝手机等电子产品的电磁干扰
- 9、单元采用 UHF 无线技术传输音频及控制信号，F 有效通信距离为：室内 50 米 室外 90 米
- 10、内置高性能锂电池，自带 TYPE-C 接口，可以边充电边使用
- 11、超低功耗电路设计，连续发言时间不少于 8 小时，待机时间不少于 12 小时

产品参数：

- 1、工作电压：DC 3.7V -- 4.5V
- 2、尺寸 (L×W×H) 底座：101.7*148*56.5mm，
- 3、方管：220*34.5*24mm

注：本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-G1200H

鹅颈杆无线会议话筒（可搭配一拖八/四/二无线话筒主机使用）



产品特点：

- 1、高科技金属面板设计，内置天线，整体新颖时尚→庄重，带有红色灯环显示话筒工作状态。
- 2、采用铝合金方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气
- 3、话筒头部根据声学空间学原理设计，配合新型防啸叫单指向高灵敏度电容咪芯，使会议声音音质实现高保真还原
- 4、灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色
- 5、带 2.4 寸高亮度 IPS TFT 显示屏，可显示话筒频点、电量、开关状态，显示内容清晰
- 6、话筒带发言计时功能
- 7、侧边带机械式电子音量开关，可单独调节话筒发言音量
- 8、全新概念的抗电磁干扰电路设计，杜绝手机等电子产品的电磁干扰
- 9、单元采用 UHF 无线技术传输音频及控制信号，F 有效通信距离为：室内 50 米 室外 90 米
- 10、内置高性能锂电池，自带 TYPE-C 接口，可以边充电边使用
- 11、超低功耗电路设计，连续发言时间不少于 8 小时，待机时间不少于 12 小时

产品参数：

- 1、工作电压：DC 3.7V -- 4.5V
- 2、尺寸 (L×W×H) 底座：101.7*148*56.5mm，
- 3、鹅颈杆：420mm

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-G1200S / CTAV-G1200Y

手持/腰包无线会议话筒（可搭配一拖八/四/二无线话筒主机使用）



手持话筒产品特点：

- 1、高科技外观设计，内置天线，整体新颖时尚~庄重。
- 2、带高亮度全视角 OLED 显示屏，可显示话筒频点、电量、开关状态，显示内容清晰
- 3、话筒头部根据声学空间学原理设计，采用动圈咪芯，使会议声音音质实现高保真度还原
- 4、全新概念的抗电磁干扰电路设计，杜绝手机等电子产品的电磁干扰
- 5、单元采用 UHF 无线技术传输音频及控制信号，F 有效通信距离为：室内 50 米 室外 90 米
- 6、超低功耗电路设计，连续发言时间不少于 8 小时，待机时间不少于 12 小时

腰包头戴/领夹话筒产品特点：

- 1、高科技外观设计，内置天线，整体新颖时尚~庄重。
- 2、带高亮度全视角 OLED 显示屏，可显示话筒频点、电量、开关状态，显示内容清晰
- 3、话筒头部根据声学空间学原理设计，配合新型防啸叫单指向高灵敏度电容咪芯，使会议声音音质实现高保真度还原
- 4、全新概念的抗电磁干扰电路设计，杜绝手机等电子产品的电磁干扰
- 5、单元采用 UHF 无线技术传输音频及控制信号，F 有效通信距离为：室内 50 米 室外 90 米
- 6、超低功耗电路设计，连续发言时间不少于 8 小时，待机时间不少于 12 小时

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-9004D / CTAV-9004H

一拖四无线会议话筒（可选配方杆话筒、鹅颈话筒）



产品特点：

- 1、 UHF 频段传输信号，红外线对频，手动选频方便现场调试。
- 2、 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路，避免干扰频率；
- 3、 使用频率范围：UHF 640MHz~690MHz，更适合广泛范围使用。
- 4、 四通道最多 200 信道接收信号，手持腰包通用，抗干扰能力强；
- 5、 各通道配备独有的 ID 号，增强抗干扰功能，最多支持 6 台同时使用（即 6 台接收机和 24 个发射器）；
- 6、 主机面板采用铝合金着色工艺，每个通道 3 个功能按键，实现多功能操作。
- 7、 四联屏 LCD 显示屏，显示工作信道、工作频点、RF 接收信号、AF 音频信号、锁屏指示、会议座实时电量，实时反馈系统工作状态，
- 8、 接收机配备 4 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；
- 9、 背面设有 4 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；
- 10、 具有开关杂音消除电路，避免在开启开关时产生巨大的冲击响声，确保后级功放系统及扬声器的安全
- 11、 具有自动搜空闲频点功能轻松选择干净频点。具有锁定按键功能，防止人为误操作；
- 12、 会议座 200 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计；(可选 CTAV-9002D/H 一拖二和 CTAV-9008D/H 一拖八款式)；
- 13、 会议话筒内置可拆卸式大容量 18650 电池，底座自带 TYPE-C 充电接口，可直单独插电或边充电边使用；
- 14、 会议底座内置静音功能按键，轻触实时显示静音或发言图标，长按开关机，防止多话筒使用引起的不必要啸叫。
- 15、 方管：全金属腔体+方管体设计，可多方位拾音（可选可拆卸式鹅颈长杆）。
- 16、 双向电量监测，会议座实时电量或欠压，主机直观显示。
- 17、 搭配专用电容咪芯+采用自创音频处理技术，有效提高拾音距离及话语清晰度。中高频丰富，动态范围大。
- 18、 使用距离：空旷环境：80-100 米 复杂环境：50-80 米
- 19、 主机使用 30 级电子音量设计，独有阿拉伯数字通道显示，直观大气

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CT-D2/ CT-D4/ CT-D8

一拖八/四/二无线会议话筒（可搭配方杆/鹅颈杆会议话筒，手持话筒，腰包话筒使用）



产品特点：

- 1、采用全新设计的 EIA 国际标准规格的金属机箱，可选双通道\四通道/八通道接收机。
- 2、面板采用 LED 显示窗口，一目了然的显示各项功能与数据并以易于操作的电子音量旋钮取代传统复杂的按键操作。
- 3、高频高动态范围电路，提升互调动态之性能，数字导频，动态独立 ID 码大幅降低谐波干扰。
- 4、接收距离(空旷环境下) 约 60~80 米,具体距离示实际使用环境而定。

主机参数：

- 1、载波频段：UHF520~940MHz（选配）
- 2、通道数：双通道 / 四通道/八通道
- 3、调制方式：FM
- 4、灵敏度：输入 6dBV 时，S/N>60Db
- 5、频带宽度：30MHz
- 6、最大偏移度：±45KHz
- 7、综合 S/N 比：>105dB
- 8、综合 T.H.D:<0.7% @1KHz
- 9、综合频率响应：45Hz~18KHZ ±3dB
- 10、供电：DC 12V~16V 10W
- 11、输出插座：XLR 平行式及 6.3 非平行式插座
- 12、工作有效距离：60M

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

方杆/鹅颈杆话筒参数:

载波频段: UHF520~940MHz (选配)

振荡方式: PLL 相位锁定频率合成

谐波辐射: <-65dBm

最大偏移度±45KHz

频率响应 45Hz~18KHZ ±3dB

频带宽度: 120MHz

音头: 电容式

RF 功率输出: 15MW

电池: AA*3

充电功能:使用镍氢充电电池可

实现任意 USB 充电

电流消耗:<90mA

连续工作时间:12 小时

鹅颈杆长度: 27CM-42CM (长度可定制)

方管咪杆: 长 18.5*宽 2.9*高 2.2CM



手持话筒参数:

载波频段: UHF520~940MHz (选配)

振荡方式: PLL 相位锁定频率合成

谐波辐射: <-65dBm

最大偏移度±45KHz

频率响应 45Hz~18KHZ ±3dB

频带宽度: 120MHz

音头: 电容式

RF 功率输出: 15MW

电池: AA*3

充电功能:使用镍氢充电电池可

实现任意 USB 充电

电流消耗:<90mA

连续工作时间:12 小时

鹅颈杆长度: 27CM-42CM (长度可定制)

方管咪杆: 长 18.5*宽 2.9*高 2.2CM



注:本资料仅供参考,如有内容更改,恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAVER[®] 中天音视

— 音视频解决方案与智能会议产品厂家 —

坦克系列会议音箱

坦克系列

柱形阵列会议音箱



产品参数:

| 参数 \ 型号 | CTAV-12.3 | CTAV-8.3 | CTAV-6.3 | CTAV-4.3 | CTAV-2.3 |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| 单元配置 | 12x3" | 8x3" | 6x3" | 4x3" | 2x3" |
| 音箱功率 | 240W(AES) 480W(PEAK) | 160W(AES) 320W(PEAK) | 120W(AES) 480W(PEAK) | 80W(AES) 160W(PEAK) | 40W(AES) 80W(PEAK) |
| 指向性(水平/垂直) | 100°x15° | 100°x18° | 100°x18° | 100°x30° | 110°x40° |
| 频率响应 | 105Hz-16KHz | 110Hz-15KHz | 110Hz-15KHz | 125Hz-20KHz | 140Hz-20KHz |
| 额定阻抗 | 6Ω | 4Ω | 12Ω | 8Ω | 16Ω(可选 4Ω) |
| 灵敏度 | 97dB(±2dB) | 95dB(±2dB) | 95dB(±2dB) | 93dB(±2dB) | 91dB(±2dB) |
| 声压级 | ≥118dB | ≥115dB | ≥115dB | ≥110dB | ≥105dB |
| W×D×H 尺寸 mm | 124×155×1063 | 124×155×720 | 124×155×545 | 124×155×375 | 124×155×210 |
| 重量 | 12kg | 8.6kg | 6.6kg | 4.1kg | 2.5kg |

注:本资料仅供参考,如有内容更改,恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

坦克系列

弧形阵列会议音箱



产品参数:

| 参数 \ 型号 | CTAV-4c | CTAV-8c | CTAV-8ci | CTAV-8cj | CTAV-16i | CTAV-16j |
|------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 单元配置 | 4x3" | 8x3" | 8x3" | 8x3" | 16x3" | 16x3" |
| 音箱功率 | 80W(AES) 160W(PEAK) | 160W(AES) 320W(PEAK) | 160W(AES) 320W(PEAK) | 160W(AES) 320W(PEAK) | 320W(AES) 640W(PEAK) | 320W(AES) 640W(PEAK) |
| 指向性(水平/垂直) | 136°x30° | 164°x35° | 80°x17° | 80°x7° | 80°x7° | 144°x42° |
| 频率响应 | 125Hz-20kHz | 106Hz-15kHz | 106Hz-15kHz | 106Hz-15kHz | 106Hz-16kHz | 106Hz-16kHz |
| 额定阻抗 | 8 Ω | 4 Ω | 4 Ω | 4 Ω | 8 Ω | 8 Ω |
| 灵敏度 | 94dB(±2dB) | 95dB(±2dB) | 95dB(±2dB) | 95dB(±2dB) | 96dB(±2dB) | 96dB(±2dB) |
| 声压级 | ≥111dB | ≥114dB | ≥114dB | ≥114dB | ≥119dB | ≥119dB |
| 张开角度 | 30°弧形 | 30°弧形 | 0°垂直 | 10°弧形 | 10°弧形 | 0°垂直 |
| WxD×H尺寸 mm | 110×140×376 | 110×140×675 | 110×140×711 | 110×140×711 | 110×140×1377 | 110×140×1391 |

注:本资料仅供参考,如有内容更改,恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

坦克系列

专业会议音箱



产品参数:

| 参数 \ 型号 | CTAV-601 | CTAV-602 | CTAV-801 | CTAV-1001 | CTAV-1201 |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 低频单元配置 | 1x6.5" | 2x6.5" | 1x8" | 1x10" | 1x12" |
| 高频单元配置 | 1x1.33" | 1x1.33" | 1x1.33" | 1x1.33" | 1x1.73" |
| 音箱功率 | 110W(AES) 220W(PEAK) | 190W(AES) 380W(PEAK) | 150W(AES) 300W(PEAK) | 180W(AES) 360W(PEAK) | 340W(AES) 680W(PEAK) |
| 覆盖角度(水平/垂直) | 90°x90° | 90°x90° | 90°x60° | 90°x60° | 90°x60° |
| 频率响应 | 80Hz-20KHz | 70Hz-20KHz | 69Hz-20KHz | 60Hz-20KHz | 55Hz-20KHz |
| 额定阻抗 | 8Ω | 4Ω | 8Ω | 8Ω | 8Ω |
| 灵敏度 | 91dB | 93dB | 92dB | 94dB | 97dB |
| 声压级 | ≥109dB | ≥113dB | ≥111dB | ≥112dB | ≥120dB |
| W×D×H 尺寸 mm | 215×230×359 | 215×230×542 | 261×282×448 | 295×320×500 | 379×408×620 |
| 重量 | 6.9kg | 11kg | 9.7kg | 13.2kg | 20.4kg |

注:本资料仅供参考,如有内容更改,恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

坦克系列

吸顶会议音箱



产品参数:

| 参数 \ 型号 | CTAV-104 | CTAV-105 | CTAV-106 | CTAV-X6a | CTAV-X8a | CTAV-108 |
|-------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 单元配置 | LF4" ;HF1" | LF5.25" ;HF1" | LF6.5" ;HF1" | LF6.5" ;HF1" | LF8" ;HF1" | LF8" ;HF1" |
| 音箱功率 | 30W(AES) 60W(PEAK) | 50W(AES) 100W(PEAK) | 60W(AES) 120W(PEAK) | 60W(AES) 120W(PEAK) | 100W(AES) 200W(PEAK) | 120W(AES) 240W(PEAK) |
| 频率响应 | 105Hz-20KHz | 105Hz-20KHz | 55Hz-20KHz | 80Hz-20kHz | 70Hz-20kHz | 55Hz-20KHz |
| 额定阻抗 | 8 Ω | 8 Ω | 8 Ω | 8 Ω | 8 Ω | 8 Ω |
| 灵敏度 | 88dB/1W/1M | 89dB/1W/1M | 91dB/1W/1M | 95dB/w/m | 96dB/w/m | 91dB/1W/1M |
| 连续声压级 | 99dB | 100dB | 100dB | 113dB | 116dB | 102dB |
| 覆盖角度 | 150°150° | 150°150° | 150°150° | 90°x90° | 90°x90° | 150°150° |
| 安装孔径 mm | 168 | 200 | 225 | 230 | 263 | 315 |
| W×D×H 尺寸 mm | 204×150 | 238 x211 | 264 x 215 | 266x224 | 281x261 | 355 x 261 |
| 重量 kg | 3.2 | 4.7 | 3.1 | 5 | 6 | 7.5 |

注:本资料仅供参考,如有内容更改,恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

坦克系列

专业多功能会议音箱



产品参数:

| 参数 \ 型号 | CTAV-PDF-8 | CTAV-PDF-10 | CTAV-PDF-12II | CTAV-PDF-15II | CTAV-PDF-18BII |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 低频单元配置 | 1x8" | 1x10" | 1x21" | 1x15" | 1x18" |
| 高频单元配置 | 1x1" | 1x1" | 1x1" | 1x1.4" | / |
| 音箱功率 | 200W(AES) 400W(PEAK) | 250W(AES) 500W(PEAK) | 400W(AES) 800W(PEAK) | 400W(AES) 800W(PEAK) | 800W(AES) 1600W(PEAK) |
| 覆盖角度(水平/垂直) | 90°x60° | 90°x60° | 90°x60° | 90°x60° | / |
| 频率响应 | 74Hz-20KHz | 57Hz-20KHz | 55Hz-20KHz | 46Hz-20KHz | 41Hz-250Hz |
| 额定阻抗 | 8Ω | 8Ω | 8Ω | 8Ω | 8Ω |
| 灵敏度 | 96dB | 97dB | 98dB | 100dB | 98dB |
| 声压级 | ≥119dB | ≥121dB | ≥124dB | ≥126dB | ≥127dB |
| W×D×H 尺寸 mm | 250×247×415 | 300×282×498 | 360×318×598 | 430×416×670 | 500×800×606 |
| 重量 | 12kg | 14.4kg | 21kg | 28kg | 39kg |

注:本资料仅供参考,如有内容更改,恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

坦克系列

专业线阵音箱



产品参数:

| 参数 \ 型号 | CTAV-SLA265S | CTAV-SLAsub15S | CTAV-SLA28S | CTAV-SLAsub18S | CTAV-SLA20S | CTAV-SLA32BS | CTAV-SLA218BS |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 低频单元配置 | 2 x 6.5" | 1x15" | 2 x 8" | 1x18" | 2 x 10" | 1x18" | 2x18" |
| 高频单元配置 | 2.5" | / | 3" | / | 3" | / | / |
| 音箱功率 | 300W(AES) 600W(PEAK) | 500W(AES) 1000W(PEAK) | 400W(AES) 800W(PEAK) | 600W(AES) 1200W(PEAK) | 500W(AES) 1000W(PEAK) | 800W(AES) 1600W(PEAK) | 1600W(AES) 3200W(PEAK) |
| 覆盖角度(水平/ 垂直) | 100°×15° | / | 110°×10° | / | 80°×12° | / | / |
| 频率响应 | 85Hz-18kHz | 40Hz-200Hz | 90Hz-18kHz | 45Hz-200Hz | 70Hz-18kHz | 40Hz-200Hz | 35Hz-200Hz |
| 额定阻抗 | 8Ω | 8Ω | 8Ω | 8Ω | 8Ω | 8Ω | 4Ω |
| 灵敏度 | 91dB/w/m | 97dB/w/m | 94dB/w/m | 96dB/w/m | 97dB/w/m | 96dB/w/m | 104dB/w/m |
| 声压级 | ≥113dB | ≥121dB | ≥118dB | ≥121dB | ≥122dB | ≥123dB | ≥123dB |
| W×D×H 尺寸 mm | 200x 547 x 422 | 440 x547 x 558 | 250 x 700 x380 | 538x700 x707 | 280x600x345 | 500x600x590 | 550x1340x700 |
| 重量 | 23kg | 37.6kg | 27kg | 52kg | 24kg | 43kg | 79kg |

注:本资料仅供参考,如有内容更改,恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAVER[®] 中天音视

— 音视频解决方案与智能会议产品厂家 —

蛮牛系列功率放大器

蛮牛系列

功率放大器 (带显示屏)



产品特点:

- 1、两通道专业纯后级功率放大器;
- 2、带显示屏可以显示温度, 音量大小, 保护功能

| 参数 \ 型号 | CT-200 | CT-350 | CT-450 | CT-650 | CT-850 | CT-1000 | CT-1200 | CT-1500 |
|----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 输出功率 8/4Ω | 200W/300W | 350W/525W | 450W/675W | 650W/1000W | 850W/1275W | 1000W/1500W | 1200W/1800W | 1500W/2250W |
| 频率响应 ±0.5dB | 20Hz ~ 20kHz | 20Hz ~ 20kHz | 20Hz ~ 20kHz | 20Hz ~ 20kHz | 20Hz ~ 20kHz | 20Hz ~ 20kHz | 20Hz ~ 20kHz | 20Hz ~ 20kHz |
| 电源 50-60hz | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V |
| 阻尼系数 | ≥200@8Ω | ≥200@8Ω | ≥200@8Ω | ≥200@8Ω | ≥200@8Ω | ≥200@8Ω | ≥200@8Ω | ≥200@8Ω |
| 失真度 8Ω | < 0.02% | < 0.02% | < 0.02% | < 0.02% | < 0.02% | < 0.02% | < 0.02% | < 0.02% |
| 信噪比 A 计权 | ≥100dB | ≥100dB | ≥100dB | ≥100dB | ≥100dB | ≥100dB | ≥100dB | ≥100dB |
| 输入阻抗 | Balance 20K/ unbalance10K | Balance 20K/ unbalance10K | Balance 20K/ unbalance10K | Balance 20K/ unbalance10K | Balance 20K/ unbalance10K | Balance 20K/ unbalance10K | Balance 20K/ unbalance10K | Balance 20K/ unbalance10K |
| 转换速率 | 20V/US | 20V/US | 20V/US | 20V/US | 20V/US | 20V/US | 20V/US | 20V/US |
| 输入灵敏度 | 0.775V/1.0V/1.4Vrms | 0.775V/1.0V/1.4Vrms | 0.775V/1.0V/1.4Vrms | 0.775V/1.0V/1.4Vrms | 0.775V/1.0V/1.4Vrms | 0.775V/1.0V/1.4Vrms | 0.775V/1.0V/1.4Vrms | 0.775V/1.0V/1.4Vrms |
| 体积 mm | 89X482×460 | 89X482×460 | 89X482×460 | 89X482×460 | 89X482×460 | 132X482×500 | 132X482×500 | 132X482×500 |
| 重量 kg | 16 | 17 | 19 | 22 | 23.5 | 31 | 34 | 36 |

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CT-AVER®

中天视听科技 (广东) 有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

蛮牛系列

两通道数字功率放大器



产品特点:

- 1、 具有极高的效率，功率转换效率高达 90%，具有传统模拟功率放大器无法比拟的高效节能性
- 2、 有过载、过热，短路、失真限幅功能保护，寿命长，在高效、低功耗、数字化电路的共同作用下，使功率放大器更可靠
- 3、 瞬态响应好，能量都是为音频输出而储备，无模拟放大、无负反馈牵制，有更好的瞬态响应特性，令声音细节重放更丰富
- 4、 无相移，声场准确，数字滤波器等技术，截止频率设计得较高，在 20Hz~20kHz 内有平坦的幅频特性和很好的相频特性
- 5、 抗干扰能力强，D 类功率放大器是工作在开关状态，具有更好的抗干扰能力，音质更纯净透彻。相对传统的模拟功放不仅体积更小，重量轻，而且转换效率高，低耗节能，关键是声音解析力高，具备优秀的声音还原能力。

| 参数 \ 型号 | CT-DX-3 | CT-DX-4 | CT-DX-6 | CT-DX-8 | CT-DX-12 | CT-DX-15 | CT-DX-20 |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 输出功率 8/4Ω | 300W/500W | 400W/600W | 600W/950W | 800W/1300W | 1200W/1900W | 1500W/2400W | 2000W/3400W |
| 频率响应 ±0.1/0.3dB | 20Hz~20kHz | 20Hz~20kHz | 20Hz~20kHz | 20Hz~20kHz | 20Hz~20kHz | 20Hz~20kHz | 20Hz~20kHz |
| 电源 50-60hz | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V |
| 阻尼系数 8Ω | 350:1 | 350:1 | 350:1 | 350:1 | 350:1 | 350:1 | 350:1 |
| 失真度 8Ω | <0.1% | <0.1% | <0.1% | <0.1% | <0.1% | <0.1% | <0.1% |
| 信噪比 A 计权 | ≥100dB | ≥100dB | ≥100dB | ≥100dB | ≥100dB | ≥100dB | ≥100dB |
| 转换速率 | 28V/US | 28V/US | 28V/US | 28V/US | 28V/US | 28V/US | 28V/US |
| 输入灵敏度 | 0.775V/1.0V/ 1.2V/1.4V | 0.775V/1.0V/ 1.2V/1.4V | 0.775V/1.0V/ 1.2V/1.4V | 0.775V/1.0V/1.2 V/1.4V | 0.775V/1.0V/1. 2V/1.4V | 0.775V/1.0V/1. 2V/1.4V | 0.775V/1.0V/1. 2V/1.4V |
| 体积 mm | 482×295×44 | 482×295×44 | 482×295×66 | 482×295×66 | 483×370×88 | 483×370×88 | 483×370×88 |
| 机构 | 1U | 1U | 1.5U | 1.5U | 2U | 2U | 2U |

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CT-AVER®

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

蛮牛系列

四通道数字功率放大器



产品特点:

- 1、 具有极高的效率，功率转换效率高达 90%，具有传统模拟功率放大器无法比拟的高效节能性
- 2、 有过载、过热，短路、失真限幅功能保护，寿命长，在高效、低功耗、数字化电路的共同作用下，使功率放大器更可靠
- 3、 瞬态响应好，能量都是为音频输出而储备，无模拟放大、无负反馈牵制，有更好的瞬态响应特性，令声音细节重放更丰富
- 4、 无相移，声场准确，数字滤波器等技术，截止频率设计得较高，在 20Hz~20kHz 内有平坦的幅频特性和很好的相频特性
- 5、 抗干扰能力强，D 类功率放大器是工作在开关状态，具有更好的抗干扰能力，音质更纯净透彻。相对传统的模拟功放不仅体积更小，重量轻，而且转换效率高，低耗节能，关键是声音解析力高，具备优秀的声音还原能力。

| 参数 \ 型号 | CT-DX-4.3 | CT-DX-4.4 | CT-DX-4.6 | CT-DX-4.8 | CT-DX-4.13 |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 输出功率 8/4Ω | 300W/500W*4 | 400W/650W*4 | 600W/900W*4 | 800W/1300W*4 | 1300W/2350W*4 |
| 频率响应 ±0.1/0.3dB | 20Hz~20kHz | 20Hz~20kHz | 20Hz~20kHz | 20Hz~20kHz | 20Hz~20kHz |
| 电源 50-60hz | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V |
| 阻尼系数 8Ω | 350:1 | 350:1 | 350:1 | 350:1 | 350:1 |
| 失真度 8Ω | <0.1% | <0.1% | <0.1% | <0.1% | <0.1% |
| 信噪比 A 计权 | ≥100dB | ≥100dB | ≥100dB | ≥100dB | ≥100dB |
| 转换速率 | 28V/US | 28V/US | 28V/US | 28V/US | 28V/US |
| 输入灵敏度 | 0.775V/1.0V/1.2V/1.4 V | 0.775V/1.0V/1.2V/1.4 V | 0.775V/1.0V/1.2V/1.4 V | 0.775V/1.0V/1.2V/1.4 V | 0.775V/1.0V/1.2V/1.4 V |
| 体积 mm | 482×295×44 | 482×295×44 | 483×370×88 | 483×370×88 | 483×370×88 |
| 机构 | 1U | 1U | 2U | 2U | 2U |

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CT-AVER®

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAVER[®] 中天音视

— 音视频解决方案与智能会议产品厂家 —

繁星系列 无纸化会议

CTAV-15.6 / 17.3 / 18.5 / 21.5PS

繁星系列单屏触控超薄圆轴升降器



产品特点:

- 1、 触摸屏类型: 磁感电容屏, 10 点触控; 屏幕尺寸采用 15.6 英寸液晶屏; 分辨率: 1920*1080; 屏幕视角: IPS 全视角屏 ;
- 2、 显示比例: 16:9 ; 亮度: 400 流明; 静态对比度: 6000: 1;
- 3、 升降器和屏转轴式连接一体呈现, 无背板连接, 无螺丝外露。整体简洁, 高贵大气, 彰显尊贵品质;
- 4、 材质工艺: 屏幕及升降器面板采用全铝合金外壳, 整体 CNC 设计, 精雕细琢一体成型, 喷砂阳极氧化处理。
- 5、 产品颜色: 拉丝黑/银 喷砂黑/银 (可定制其它颜色) ;
- 6、 为了避免多接口的故障率和接触不良导致不能工作, 屏幕与升降器结构经过专业优化设计;
- 7、 双净音滑轨, 配合齿轮咬合升降, 多点平衡升降系统;
- 8、 升降器控制软件支持 PC 机安装, 兼容常用操作系统, 可统一控制也可以任意分组控制升降器上升、暂停、下降等运动状态;
- 9、 升降器面板具备: 上升、暂停、下降、多媒体会议终端开关、USB 接口;
- 10、 控制方式支持手拉手 232 控制、遥控控制、手动控制;
- 11、 升降器支持自动/手动仰角, 保证无纸化触摸屏人体工程学最佳观看视角与触控角度;
- 12、 显示屏尺寸可选 17.3、18.5、21.5 等常规尺寸或者定制其他尺寸;
- 13、 升降器支持自动仰角 14 度, 可选 30 度仰角;
- 14、 RS-485 接口输入输出各 1 路
- 15、 最大功耗: 15W;

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-15.6 / 17.3 / 18.5 / 21.5PSH

繁星系列单屏触控超薄圆轴升降器 (含话筒升降一体)



产品特点:

- 1、 内置数字会议发言模块；触摸屏类型：磁感电容屏，10点触控；屏幕尺寸采用15.6英寸液晶屏；
- 2、 分辨率：1920*1080；屏幕视角：IPS全视角屏；显示比例：16:9；亮度：400流明；静态对比度：6000:1；
- 3、 升降器和屏转轴式连接一体呈现，无背板连接，无螺丝外露。整体简洁，高贵大气，彰显尊贵品质；
- 4、 材质工艺：屏幕及升降器面板采用全铝合金外壳，整体CNC设计，精雕细琢一体成型，喷砂阳极氧化处理。
- 5、 产品颜色：拉丝黑/银 喷砂黑/银（可定制其它颜色）；
- 6、 为了避免多接口的故障率和接触不良导致不能工作，屏幕与升降器结构经过专业优化设计；
- 7、 双净音滑轨，配合齿轮咬合升降，多点平衡升降系统；
- 8、 升降器控制软件支持PC机安装，兼容常用操作系统，可统一控制也可以任意分组控制升降器上升、暂停、下降等运动状态；
- 9、 升降器面板具备：上升、暂停、下降、多媒体会议终端开关、USB接口；
- 10、 控制方式支持手拉手232控制、遥控控制、手动控制；
- 11、 升降器支持自动/手动仰角，保证显示器人体工程学最佳观看视角与触控角度；
- 12、 显示屏尺寸可选17.3、18.5、21.5等常规尺寸或者定制其他尺寸；
- 13、 升降器支持自动仰角14度，可选30度仰角；
- 14、 RS-485接口输入输出各1路；
- 15、 最大功耗：15W；

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-15.6 / 17.3 / 18.5 / 21.5PS2

繁星系列双屏触控超薄圆轴升降器



产品特点:

- 1、 内置 7 寸智能桌牌模块；触摸屏类型：磁感电容屏，10 点触控；屏幕尺寸采用 15.6 英寸液晶屏；分辨率：1920*1080；
- 2、 屏幕视角：IPS 全视角屏；显示比例：16:9；亮度：400 流明；静态对比度：6000: 1；
- 3、 升降器和屏转轴式连接一体呈现，无背板连接，无螺丝外露。整体简洁，高贵大气，彰显尊贵品质；
- 4、 材质工艺：屏幕及升降器面板采用全铝合金外壳，整体 CNC 设计，精雕细琢一体成型，喷砂阳极氧化处理。
- 5、 产品颜色：拉丝黑/银 喷砂黑/银（可定制其它颜色）；
- 6、 为了避免多接口的故障率和接触不良导致不能工作，屏幕与升降器结构经过专业优化设计；
- 7、 双净音滑轨，配合齿轮咬合升降，多点平衡升降系统；
- 8、 升降器控制软件支持 PC 机安装，兼容常用操作系统，可统一控制也可以任意分组控制升降器上升、暂停、下降等运动状态；
- 9、 升降器面板具备：上升、暂停、下降、多媒体会议终端开关、USB 接口；
- 10、 控制方式支持手拉手 232 控制、遥控控制、手动控制；
- 11、 升降器支持自动/手动仰角，保证无纸化触摸屏人体工程学最佳观看视角与触控角度；
- 12、 显示屏尺寸可选 17.3、18.5、21.5 等常规尺寸或者定制其他尺寸；
- 13、 升降器支持自动仰角 14 度，可选 30 度仰角；
- 14、 RS-485 接口输入输出各 1 路；
- 15、 最大功耗：15W；

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-15.6 / 17.3 / 18.5 / 21.5PSH2

繁星系列双屏触控超薄圆轴升降器 (含话筒升降一体)



产品特点:

- 1、 内置数字会议发言模块；内置 9 寸智能桌牌模块；触摸屏类型：磁感电容屏，10 点触控；屏幕尺寸采用 15.6 英寸液晶屏；
- 2、 分辨率：1920*1080；屏幕视角：IPS 全视角屏；显示比例：16:9；亮度：400 流明；静态对比度：6000: 1；
- 3、 升降器和屏转轴式连接一体呈现，无背板连接，无螺丝外露。整体简洁，高贵大气，彰显尊贵品质；
- 4、 材质工艺：屏幕及升降器面板采用全铝合金外壳，整体 CNC 设计，精雕细琢一体成型，喷砂阳极氧化处理；
- 5、 产品颜色：拉丝黑/银 喷砂黑/银（可定制其它颜色）；
- 6、 为了避免多接口的故障率和接触不良导致不能工作，屏幕与升降器结构经过专业优化设计；
- 7、 双净音滑轨，配合齿轮咬合升降，多点平衡升降系统；
- 8、 升降器控制软件支持 PC 机安装，兼容常用操作系统，可统一控制也可以任意分组控制升降器上升、暂停、下降等运动状态；
- 9、 升降器面板具备：上升、暂停、下降、多媒体会议终端开关、USB 接口；
- 10、 控制方式支持手拉手 232 控制、遥控控制、手动控制；
- 11、 升降器支持自动/手动仰角，保证显示器人体工程学最佳观看视角与触控角度；
- 12、 显示屏尺寸可选 17.3、18.5、21.5 等常规尺寸或者定制其他尺寸；
- 13、 升降器支持自动仰角 14 度，可选 30 度仰角；
- 14、 RS-485 接口输入输出各 1 路；
- 15、 最大供耗：15W；

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-660M

智能电子桌牌



产品特点:

- 1、支持姓名、职务、会议主题、单位 Logo 显示;
- 2、自定义各种字体、字号和字体颜色, 自定义调整背景模版;
- 3、支持会议内容(讲话稿、议程、文档、图片)显示;
- 4、呼叫服务: 便签、茶、笔、纸、服务器人员、加水、加茶、咖啡、换杯等
- 5、组网方式: 单机版运行, 多机有线或者无线组网运行。
- 6、短信提示屏下方滚动字体, 终端可按呼叫键确认收信

产品参数:

- 1、RK3188 处理器: 四核 1.6GH 智能多媒体专用高清网络解码芯片,高性能中央处理器进行数据处理;
- 2、内存: DDR3: 1GB,内置 EMMC 闪存: 8GB;
- 3、操作系统: Android 5.1, 具备体积小, 性能高, 功耗低;
- 4、LCD 真彩屏: 双面 7 寸,分辨率 1024x600,显示视角:IPS 全视角,亮度:350 流明;
- 5、触摸屏类型: 电容屏, 10 点触控;
- 6、电压直流输入: DC+12V, 正常工作模式.5W), 待机模式 (<1.0W) ;
- 7、供电方式: 具有 POE 供电、电源适配器供电、锂电池供电可选;
- 8、电池高性能聚合物锂离子电池,待机时间 15 天,续航时间超过 8 小时;
- 9、生产工艺: 铝合金金属外壳、一次性磨具成型无焊接缝, 美观大方
- 10、产品尺寸长宽高 (单位 mm) :175×69×117, 重量:0.8kg
- 11、颜色: 可选银色\黑色。

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-607M / CTAV-609M

双面 7 寸/9 寸智能升降电子桌牌



产品特点:

- 1、支持姓名、职务、会议主题、单位 Logo 显示;
- 2、自定义各种字体、字号和字体颜色, 自定义调整背景模版;
- 3、支持会议内容 (讲话稿、议程、文档、图片) 显示;
- 4、呼叫服务: 便签、茶、笔、纸、服务器人员、加水、加茶、咖啡、换杯等
- 5、组网方式: 单机版运行, 多机有线或者无线组网运行。
- 6、短信提示屏下方滚动字体, 终端可按呼叫键确认收信

产品参数:

- 1、RK3188 处理器 四核 1.6GH 智能多媒体专用高清网络解码芯片,高性能中央处理器进行数据处理;
- 2、触摸屏类型: 电容屏, 多点触控;
- 3、内存: DDR3: 1GB,内置 EMMC 闪存: 4GB;
- 4、操作系统: Android 5.1, 具备体积小, 性能高, 功耗低;
- 5、LCD 真彩屏 双面 7 寸,分辨率 1024x768,显示视角:IPS 全视角,亮度:350 流明;
- 6、7 寸面板尺寸 225*65*5; 9 寸面板尺寸 265*65*5
- 7、7 寸机箱尺寸 210*57*400; 9 寸机箱尺寸 250*57*400
- 8、输入电压 AC220V; 频率 50~60Hz; 电机功率 14W (可选 poe 供电和电池供电)
- 9、接口 电源 RS232/RS485、网口
- 10、控制方式 手控\遥控\软件集控\中控
- 11、环境温度 -20~60°C
- 12、相对湿度 20%~80%RH

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技 (广东) 有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-07MZP

墨水屏电子桌牌



产品特点:

- 1、 自定义控制桌牌双面显示内容。 参会人员名单一键导入、批量关联、选位、导入，支持批量下发。web 端可设置中英文界面显示。
- 2、 web 端实时监测和查看基站设备和桌牌状态、是否在线、支持远程操控。
- 3、 web 端支持新增多个管理员、设置多种不同管理权限、自由设置权限菜单项、管理员角色名称和类别描述。
- 4、 模板市场提供海量模板库、支持自定义添加模板背景模板及文字内容。
- 5、 支持创建多个会议模板、会议管理人员可编辑模板、进行快速会议创建、字体、大小、位置、插入各种图形等。
- 6、 可任意新增不同会议室场地。可以任意新增会议主题、会议时间、提前与会议室场地对应、导入参会人员名单。
- 7、 支持添加多个会议室、并对应添加不同终端、支持对终端进行单个或多个控制、可在同一个 WED 界面同时管理多个会议室。
- 8、 可提前单个或多个批量导入参会人员名单数据。模板可以根据字数自适应位置，进行长字段名称合理换行。
- 9、 支持平台 APP 端（安卓版）/小程序/电脑 web 端；支持设备系统支持安卓 7.0 及以上版本。
- 10、 显示屏类型 电子墨水屏/电子纸/EPD；屏幕尺寸 7.5inch*2；分辨率 800*480px ；
- 11、 通信协议 2.4G 协议/蓝牙 v4.2 ；传输距离 正常半径 35 米内（空旷 100 米）；
- 12、 工作电压 3.1-3.3V ；电池容量 3600mA/h ； 电池使用寿命 3-5 年；
- 13、 支持颜色 黑白红；（可选 7 色）
- 14、 可视角度 > 178°；
- 15、 工作湿度 0-40°C；
- 16、 设备尺寸 179*70*135mm ；
- 17、 净重量 250±5g ；

注:本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-TA3PS2 / CTAV-TA3PS

无纸化会议服务器



产品特点:

- 1、支持会前准备（设置主席机与代表机、添加参会人员、设置欢迎词、设置会议主题、安排参会人员座位、上传会议资料并设置文件权限、添加投票并选择参与投票人员）；
- 2、会中控制（支持签到、文件智能分发、会议同屏互动演示、外部信号到终端显示、终端任意画面上大屏幕、会议服务、会议投票、会议交流、交互式电子白板）；
- 3、会后保存功能；支持客户端访问模式、WEB 访问模式，支持高级管理员登陆、普通管理人员登录，支持参会人会前预览会议资料，支持在线编辑批注会议资料并在线上更新。支持历史会议资料检索归档。
- 4、支持多管理员和超级管理员，不同管理员创建的会议互相保密，不同的管理员有不同的默认会议模板。超级管理员有管理所有会议的权限；
- 5、19" 标准机架式服务器机柜安装，4U 带屏服务器 8.9 寸带键鼠 自带抽拉式 88 键键盘及触摸板鼠标（型号 CTAV-TA3PS2）；
- 6、19"标准机架式服务器机柜安装，产品尺寸不超过 19" 标准机柜 2U 高度（型号 CTAV-TA3PS）；
- 7、中央处理器 四核心四线程 3.0GHz 操作系统 server 2012 内存容量 4G DDR3 硬盘容量 1TB 3.5 英寸硬盘（7200 转）
- 8、前置接口 2 个 USB, 1 个电源键, 1 个重启键, 1 个电源灯, 一个硬盘灯 后置接口 1*VGA、1*HDMI、1*DVI、1*DP 输出 4*USB3.0 2*USB2.0 1*音频、2 路 COM 接口
- 9、输入电压交流 50-60HZ, 220V±10%V
- 10、最大功耗 80W 颜色 黑色
- 11、网络支持 双 Intel 千兆网口 1211 通信协议 TCP/IP
- 12、尺寸 481*350*89 重量 (Kg) 3.2

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-TA5PS

编解码器/投影申请者



产品特点:

- 1、 19" 标准机架式服务器机柜安装, 尺寸 19" 标准机柜 2U 高度,
- 2、 硬件配置: 工业级主板, CPU 主频 3.0GHz, 内存容量 4GB ; 硬盘容量 64G 固态硬盘;
- 3、 支持与会场同步信号跟踪功能, 当会场有同步信号时保持实时跟踪并同步输出到输出接口, 当会场无同步信号时, 输出接口无任何画面输出;
- 4、 支持 HDMI、VGA 信号输出, 任何终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备;
- 5、 支持 HDMI、VGA 信号输入, 外部信号通过此接口实时广播画面到所有会议终端并同步显示;
- 6、 支持信号格式自动转换功能, 网络数据信号转换成数字信号, 数字信号自动转换成网络信号传输;
- 7、 支持解码器为主讲控制功能;
- 8、 CPU: Intel 酷睿 i3 处理器;
- 9、 内存容量: 4G DDR3;
- 10、 硬盘容量: SSD 120G;
- 11、 工作电压: 200-240v~5A, 50/60Hz。

注:本资料仅供参考, 如有内容更改, 恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技(广东)有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢

T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAV-I5PS / CTAV-I7PS / CTAV-I9PS

无纸化会议终端（含无纸化会议软件 V1.0）



产品特点：

- 1、支持屏幕自由共享模式和强制模式，同屏广播权限可以实时设置，具有同屏广播权限的参会人员可以在会议中进行屏幕广播将本地画面共享至其他参会人员。强制模式下主席或秘书均可异步浏览，参会人员可以异步浏览退出广播画面进行查看本地文档。
- 2、可对多种文件格式进行阅览，包括常见格式 doc/ docx /xls/ xlsx /ppt /pptx/ pdf 等，支持权限功能。
- 3、支持单人电子白板或多人同时共享同一画板同时支持与一人或多人进行实时会议交流，可以自定义分组，支持四组。
- 4、可对任意页面进行手写批注，并将批注保存上传至服务器，方便会后进行归档。
- 5、可切换无纸化终端为普通电脑使用，支持 PC 客户端和安卓客户端一键系统批量升级。
- 6、会中可以呼叫会议服务，选项包括茶水、笔、纸、麦克风和技术人员，也可自定义输入服务需求。
- 7、内置浏览器，支持浏览以太网网络，可访问 OA、邮箱等。支持对服务器中的视频进行任意点播，实时观看视频流直播；会议过程中可以随时进行会议日志记录，并保存上传至服务器，支持下载到本地。
- 8、可对会议签到进行会中、会前和会后等任意时刻开始或统一签到控制，并查看当前状态情况，可对签到情况进行投屏。主席权限可对会议投票进行启用、结束、查看统计结果功能。主席权限可以将任一参会人本地画面屏幕广播至全部参会人，也可以结束任一参会人的共享画面，通过 U 盘，进行阅览文件或上传共享其他参会人员，文件同时可保存在服务器和本地。
- 9、主席权限可控制展示欢迎页面、会议信息、显示人名、会议标语、广播大屏（强制）、广播大屏（自由）、关闭广播大屏、显示外部信号、关闭外部信号等操作，同时支持统一升降机控制和单个升降器和话筒控制、统一开关机。
- 10、为方便用户扩大会议召开及系统升级，应支持 windows、Android 两种平台的平板和电脑同时接入无纸化会议系统，能够对同一文件进行实时阅读，同屏广播跨平台互通并保证声音和图像同步，真正实现跨平台，跨系统，跨分辨率的混合组网；
- 11、支持 Windows 操作系统和安卓声音和图像同步跨平台互联互通；
- 12、内置工业级主板，中央处理器 I5 双核 2.5GHz 主频 操作系统（按用户要求可选 I7 和 I9 的处理器）
- 13、内存容量：4G DDR3；硬盘容量：SSD 64G
- 14、工作电压：200-240V，50/60Hz

注：本资料仅供参考，如有内容更改，恕不另行通知。



CTAVER[®]

中天视听科技（广东）有限公司 A:广东省恩平市中小企业孵化基地A幢
T:0750-4533 4533 F:0750-4532 4532 E:ctaver@163.com Z:529400 www.ctaver.com

CTAVER[®] 中天音视

— 音视频解决方案与智能会议产品厂家 —



官方网站：www.ctaver.com

中天音视科技(广东)有限公司

Zhongtian Yinshi Technology (Guangdong) Co., Ltd

产品在不断改良中，参数可能更改恕不另行通知。图片可能与实物稍有差异，应以实物为准。