

威康音视频

2023 年部份新增音视频配套产品资料

壁挂音箱（黑白可选） VW-434



声音穿透力强、音质清晰明亮，对声音有极高的还原度；
 面板和后壳均采用高强度的 PP 复合材料, 牢固可靠；
 定阻、定压可选，输出功率可调；
 可旋转调节角度设计；
 防水防尘等级 IP66；
 时尚精巧的外形与现代化装潢完美融合；
 适合餐厅、酒店、超市、车站、机场等应用场所。

MODEL(型号)	VW-434
Rated Power (额定功率)	30W
Power taps (可调功率)	30W/15W/7.5W
Line Voltage (输入方式)	70V/100V/8Ω
Freq. Resp. (频响)	110-19kHz
Sensitivity (灵敏度)	85+3dB(1m1W)
Waterproofing grade(防水等级)	IP66
Dimensions(mm) (外部尺寸)	Φ137*194.5
Material (材料)	PP 复合料+铝网
Composing(单元规格)	4" *1+0.75" *1
Weight (kg) (重量)	2.0

吊装音箱（黑白可选） VS-434



声音穿透力强、音质清晰明亮，对声音有极高的还原度；
 面板和后壳均采用高强度的 PP 复合材料, 牢固可靠；
 定阻、定压可选，输出功率可调；
 可旋转调节角度设计；
 防水防尘等级 IP66；
 时尚精巧的外形与现代化装潢完美融合；
 适合餐厅、酒店、超市、商店、教堂等应用场所。

MODEL(型号)	VS-434
Rated Power (额定功率)	30W
Power taps (可调功率)	30W/15W/7.5W
Line Voltage (输入方式)	70V/100V/8Ω
Freq. Resp. (频响)	110-19kHz
Sensitivity (灵敏度)	85+3dB(1m1W)
Waterproofing grade(防水等级)	IP66
Dimensions(mm) (外部尺寸)	Φ137*189
Material (材料)	PP 复合料+铝网
Composing(单元规格)	4" *1+0.75" *1
Weight (kg) (重量)	1.8

落地音箱（黑白可选） VG-434



户外防水防雨耐热景观音箱，选用防水单元设计；
 声音穿透力强、音质清晰明亮，对声音有极高的还原度；
 面板和后壳均采用高强度的 PP 复合材料, 牢固可靠；
 定阻、定压可选，输出功率可调；
 可旋转调节角度设计，防水性能好；
 防水防尘等级 IP66；
 时尚精巧的外形与现代化装潢完美融合；
 适合旅游区、校园、小区、展厅、别墅公园等应用场所。

MODEL(型号)	VG-434
Rated Power (额定功率)	30W
Power taps (可调功率)	30W/15W/7.5W

Line Voltage (输入方式)	70V/100V/8Ω
Freq. Resp. (频响)	110-19kHz
Sensitivity (灵敏度)	85+3dB(1m1W)
Waterproofing grade(防水等级)	IP66
Dimensions(mm) (外部尺寸)	Φ137*194.5
Material (材料)	PP 复合料+铝网
Composing(单元规格)	4" *1+0.75" *1
Weight (kg) (重量)	2.54

数字音频处理器 (2 进 4 出) VE-1124



1. 支持 2 路模拟信号输入, 4 路模拟信号输出, 用于多扬声器场景信号分配管理;
2. 内置高性能 DSP 处理芯片, 24bit, 48kHz 处理能力, 高性能 A/D 及 D/A 转换器;
3. 自带 TFT 交互液晶屏, 快捷调参嵌入式 GUI 界面;
4. 具有稳定性和线性相位的 512 阶自定义 FIR 滤波器; 支持导入第三方软件生成的 FIR 参数, 支持图形化界面显示
5. 输入通道包含: 静音、增益、延迟器 (0-180ms)、31 段图示均衡器、扩展器、压缩器、混音器功能;
6. 输出通道包含: 延时器 (0-60ms)、分频器 (巴特沃斯/贝塞尔/林克威治滤波器类型 12dB/24dB/36dB/48dB 滤波器斜率、FIR 滤波器)、15 段参量均衡器、增益、限幅器功能;
7. 专业 PC 端控制软件, 通过 USB 或 RJ45 线进行连接, 实现 PC 软件控制设置;
8. 软件支持添加路由管理多台在线设备;
9. 支持输入输出通道复制功能;
10. 支持输入输出通道相互绑定功能;
11. 支持多组场景保存、调用及导入、导出功能;
12. 面板配置旋转编码器选择菜单的开关, 操作便捷;
13. 配置双向 RS232 接口、标准以太网控制接口, 开放相关协议文档。

产品参数:

模拟接口: 2 路平衡输入+4 路平衡输出

频率响应: 20 - 20KHz, ±0.2 dBu

最大输入电平: +20 dBu, 平衡输入

最大输出电平: +20 dBu, 平衡输出

THD+N: <0.002% @ 4 dBu

通道隔离度: 105 dB @ 1 KHz

采样率: 48KHz

量化位数: 24bit

本底噪声: -90dBu

输入阻抗: 20 KΩ

输出阻抗: 100 Ω

尺寸: 440x208x44mm

工作温度: -10-50℃

净重：1.9kg

数字音频处理器（2 进 6 出）VE-1126



1. 支持 2 路模拟信号输入, 6 路模拟信号输出, 用于多扬声器场景信号分配管理;
2. 内置高性能 DSP 处理芯片, 24bit, 48kHz 处理能力, 高性能 A/D 及 D/A 转换器;
3. 自带 TFT 交互液晶屏, 快捷调参嵌入式 GUI 界面;
4. 具有稳定性和线性相位的 512 阶自定义 FIR 滤波器; 支持导入第三方软件生成的 FIR 参数, 支持图形化界面显示
5. 输入通道包含: 静音、增益、延迟器 (0-180ms)、31 段图示均衡器、扩展器、压缩器、混音器功能;
6. 输出通道包含: 延时器 (0-60ms)、分频器 (巴特沃斯/贝塞尔/林克威治滤波器类型 12dB/24dB/36dB/48dB 滤波器斜率、FIR 滤波器)、15 段参量均衡器、增益、限幅器功能;
7. 专业 PC 端控制软件, 通过 USB 或 RJ45 线进行连接, 实现 PC 软件控制设置;
8. 软件支持添加路由管理多台在线设备;
9. 支持输入输出通道复制功能;
10. 支持输入输出通道相互绑定功能;
11. 支持多组场景保存、调用及导入、导出功能;
12. 面板配置旋转编码器选择菜单的开关, 操作便捷;
13. 配置双向 RS232 接口、标准以太网控制接口, 开放相关协议文档。

产品参数:

模拟接口: 2 路平衡输入+6 路平衡输出

频率响应: 20 - 20KHz, ± 0.2 dBu

最大输入电平: +20 dBu, 平衡输入

最大输出电平: +20 dBu, 平衡输出

THD+N: <0.002% @ 4 dBu

通道隔离度: 105 dB @ 1 KHz

采样率: 48KHz

量化位数: 24bit

本底噪声: -90dBu

输入阻抗: 20 K Ω

输出阻抗: 100 Ω

尺寸: 440x208x44mm

工作温度: -10-50 $^{\circ}$ C

净重: 1.9kg

数字音频处理器（3 进 6 出）VE-1136



1. 支持 3 路模拟信号输入, 6 路模拟信号输出, 用于多扬声器场景信号分配管理;
2. 内置高性能 DSP 处理芯片, 24bit, 48kHz 处理能力, 高性能 A/D 及 D/A 转换器;
3. 自带 TFT 交互液晶屏, 快捷调参嵌入式 GUI 界面;

4. 具有稳定性和线性相位的 512 阶自定义 FIR 滤波器;支持导入第三方软件生成的 FIR 参数,支持图形化界面显示
5. 输入通道包含: 静音、增益、延迟器(0-180ms)、31 段图示均衡器、扩展器、压缩器、混音器功能;
6. 输出通道包含: 延时器(0-60ms)、分频器(巴特沃斯/贝塞尔/林克威治滤波器类型 12dB/24dB/36dB/48dB 滤波器斜率、FIR 滤波器)、15 段参量均衡器、增益、限幅器功能;
7. 专业 PC 端控制软件,通过 USB 或 RJ45 线进行连接,实现 PC 软件控制设置;
8. 软件支持添加路由管理多台在线设备;
9. 支持输入输出通道复制功能;
10. 支持输入输出通道相互绑定功能;
11. 支持多组场景保存、调用及导入、导出功能;
12. 面板配置旋转编码器选择菜单的开关,操作便捷;
13. 配置双向 RS232 接口、标准以太网控制接口,开放相关协议文档。

产品参数:

模拟接口: 3 路平衡输入+6 路平衡输出

频率响应: 20 - 20KHz, ± 0.2 dBu

最大输入电平: +20 dBu, 平衡输入

最大输出电平: +20 dBu, 平衡输出

THD+N: <0.002% @ 4 dBu

通道隔离度: 105 dB @ 1 KHz

采样率: 48KHz

量化位数: 24bit

本底噪声: -90dBu

输入阻抗: 20 K Ω

输出阻抗: 100 Ω

尺寸: 440x208x44mm

工作温度: -10-50 $^{\circ}$ C

净重: 1.9kg

数字音频处理器 (4 进 8 出) VE-1148



1. 支持 4 路模拟信号输入,8 路模拟信号输出,用于多扬声器场景信号分配管理;
2. 内置高性能 DSP 处理芯片, 24bit, 48kHz 处理能力, 高性能 A/D 及 D/A 转换器;
3. 自带 TFT 交互液晶屏, 快捷调参嵌入式 GUI 界面;
4. 具有稳定性和线性相位的 512 阶自定义 FIR 滤波器;支持导入第三方软件生成的 FIR 参数,支持图形化界面显示
5. 输入通道包含: 静音、增益、延迟器(0-180ms)、31 段图示均衡器、扩展器、压缩器、混音器功能;
6. 输出通道包含: 延时器(0-60ms)、分频器(巴特沃斯/贝塞尔/林克威治滤波器类型 12dB/24dB/36dB/48dB 滤波器斜率、FIR 滤波器)、15 段参量均衡器、增益、限幅器功能;
7. 专业 PC 端控制软件,通过 USB 或 RJ45 线进行连接,实现 PC 软件控制设置;
8. 软件支持添加路由管理多台在线设备;
9. 支持输入输出通道复制功能;

10. 支持输入输出通道相互绑定功能;
11. 支持多组场景保存、调用及导入、导出功能;
12. 面板配置旋转编码器选择菜单的开关, 操作便捷;
13. 配置双向 RS232 接口、标准以太网控制接口, 开放相关协议文档。

产品参数:

模拟接口: 4 路平衡输入+8 路平衡输出

频率响应: 20 - 20KHz, ± 0.2 dBu

最大输入电平: +20 dBu, 平衡输入

最大输出电平: +20 dBu, 平衡输出

THD+N: <0.002% @ 4 dBu

通道隔离度: 105 dB @ 1 KHz

采样率: 48KHz

量化位数: 24bit

本底噪声: -90dBu

输入阻抗: 20 K Ω

输出阻抗: 100 Ω

尺寸: 440x208x44mm

工作温度: -10~50 $^{\circ}$ C

净重: 1.9kg

数字音频矩阵 (8 进 8 出)



功能描述:

1. 全面的矩阵混音功能, 24bit/48KHz 取样频率, 高性能 DSP 处理器;
2. DSP 音频处理, 内置自动混音台, 提供增益共享型自动混音功能, 具备自适应反馈消除;
3. 8 路平衡式话筒/线路输入通道, 采用裸线接口端子, 平衡接法;
4. 8 路平衡式线路输出通道, 采用裸线接口端子, 平衡接法;
5. 输入每通道: 前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、反相;
6. 输出每通道: 31 段图示均衡、延时器、分频器、限幅器、反相;
7. 每通道可独立设置中文名称;
8. 测试信号发生器, 正弦波、粉噪、白噪, 频率和电平可选;
9. 输入相位开关、静音开关、幻象供电开关;
10. 每通道输出静音开关, 相位开关;
11. 中、繁、英三种语言灵活切换;
12. 一键显示所有功能模块;
13. 随机存储中文帮助文档及软件;
14. 中控代码随机生成; 断电自动保护记忆功能; 一键复位功能;
15. 通道拷贝、粘贴、联控功能;
16. 同一台主机允许 10 个用户管理, 用户名可设置为中文;
17. 设备名称可修改, 允许中文名称;
18. 可编辑预置模式, 新建、删除、修改, 一键初始化, 预置模式可存储至电脑及一键恢复;
19. 输入输出通道可独立设置颜色, 一键恢复开关;
20. 系统内置锁屏功能, 有效避免发生误操作;

21. Enternet 多用途数据传输及控制端口，支持实时管理单台及多台设备；
22. 直观形象、简洁易懂的图形化软件控制界面，为客户带来快捷、实时的操作体验；
23. 设备无需光盘，自带安装软件，B/S 架构服务端，通过网页浏览器访问，提供 PC 客户端及平台组件的下载链接，解决因为安装光盘丢失以及多个软件版本混乱引起的烦恼；
24. 配置双向 RS485 接口、GPIO 接口、标准以太网控制接口；
25. 支持 8 组场景预设功能；
26. 直观、图形化软件控制界面，可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。

产品参数：

模拟通道数：8 路平衡/线路输入+8 路平衡/线路输出

采样率：48k@24bit

前级放大倍数：42dB(每档 6dB，共 7 档)

幻象供电：48V

频率响应：20Hz ~ 20K Hz， ± 0.2 dB

THD+N： $\leq 0.004\%$ @4dBu

数模动态范围（A 计权）：120dB

模数动态范围（A 计权）：114dB

输入阻抗（平衡式）：20k Ω

输出阻抗（平衡式）：100 Ω

EIN（A 计权）： ≤ -120 dBu

通道隔离度：104dB @1k Hz，4dBu

共模抑制：70dB @80 Hz

最大输入电平：18dBu，平衡

最大输出电平：18dBu，平衡

本底噪声：-90dBu

工作电源：DC12V/2A

工作温度：-10~40℃

电源功耗： < 24 W

机箱尺寸(宽 x 深 x 高)：482*258*45(mm)

净重：2.1kg

数字音频矩阵（16 进 16 出）



功能描述：

1. 全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz 取样频率，高性能 DSP 处理器；
2. DSP 音频处理，内置自动混音台，提供增益共享型自动混音功能，具备自适应反馈消除；
3. 16 路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；
4. 16 路平衡式线路输出通道，采用裸线接口端子，平衡接法；
5. 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、反相；
6. 输出每通道：31 段图示均衡、延时器、分频器、限幅器、反相；
7. 每通道可独立设置中文名称；
8. 测试信号发生器，正弦波、粉噪、白噪，频率和电平可选；
9. 输入相位开关、静音开关、幻象供电开关；
10. 每通道输出静音开关，相位开关；

11. 中、繁、英三种语言灵活切换;
12. 一键显示所有功能模块;
13. 随机存储中文帮助文档及软件;
14. 中控代码随机生成; 断电自动保护记忆功能; 一键复位功能;
15. 通道拷贝、粘贴、联控功能;
16. 同一台主机允许 10 个用户管理, 用户名可设置为中文;
17. 设备名称可修改, 允许中文名称;
18. 可编辑预置模式, 新建、删除、修改, 一键初始化, 预置模式可存储至电脑及一键恢复;
19. 输入输出通道可独立设置颜色, 一键恢复开关;
20. 系统内置锁屏功能, 有效避免发生误操作;
21. Enternet 多用途数据传输及控制端口, 支持实时管理单台及多台设备;
22. 直观形象、简洁易懂的图形化软件控制界面, 为客户带来快捷、实时的操作体验;
23. 设备无需光盘, 自带安装软件, B/S 架构服务端, 通过网页浏览器访问, 提供 PC 客户端及平台组件的下载链接, 解决因为安装光盘丢失以及多个软件版本混乱引起的烦恼;
24. 配置双向 RS485 接口、GPIO 接口、标准以太网控制接口;
25. 支持 8 组场景预设功能;
26. 直观、图形化软件控制界面, 可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。

产品参数:

模拟通道数: 16 路平衡/线路输入+16 路平衡/线路输出

采样率: 48k@24bit

前级放大倍数: 42dB(每档 6dB, 共 7 档)

幻象供电: 48V

频率响应: 20Hz ~ 20K Hz, ± 0.2 dB

THD+N: $\leq 0.004\%$ @4dBu

数模动态范围 (A 加权): 120dB

模数动态范围 (A 加权): 114dB

输入阻抗 (平衡式): 20k Ω

输出阻抗 (平衡式): 100 Ω

EIN (A 加权): ≤ -120 dBu

通道隔离度: 104dB @1k Hz, 4dBu

共模抑制: 70dB @80 Hz

最大输入电平: 18dBu, 平衡

最大输出电平: 18dBu, 平衡

本底噪声: -90dBu

工作电源: DC12V/2A

工作温度: -10~40 $^{\circ}$ C

电源功耗: <24W

机箱尺寸(宽 x 深 x 高): 482*258*45(mm)

净重: 2.1kg

无线会议麦克风 UE-6822 (一拖二) UE-6824 (一拖四) UE-6828 (一拖八)



使用 UHF610MHz~864.7MHz 频段，应用 PLL 频率合成锁相环技术，频率可调，发射功率可调，避免干扰频率；

CPU 的总线控制，数字液晶显示，操作自如，性能出众；

采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号；

采用音频压缩—扩展技术，噪音大大减少，动态范围加大；

设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫；

接收机采用多级高频放大，具有良好的灵敏度；

多重噪音监测电路，特设 ID 身份码验证系统，使之具有抗干扰特性；

选用高品质晶片及零部件，使本机音质出色；

空间最大使用范围 100 米，理想空间使用范围 60 米；

可任意选配手咪、头戴、领夹。

FR 系列返听音箱 FR-12 FR-15



FR 同轴扬声器系列充分应用了专业音响业界的最新扩声技术，采用点声源同轴结构设计；采用一个恒指向性圆锥形波导管加载的振膜压缩驱动高音单元和低频单元，能够提供 80° 的轴对称恒指向性输出。主要优点是单点声源的辐射拥有优秀的相位响应，避免了传统号筒高音和低频喇叭单元组合的典型极性波瓣干涉效应的弱点，从而解决了相位偏差的问题；楔形箱体结构设计，使同轴系列扬声器拥有 30° 和 60° 两个固定角度，可以满足长、短距离的不同舞台监听要求；

箱体采用优质的板材，加上多工序，环保油性漆，坚固耐用，一体化、紧凑型箱体设计，完美的频率响应、相位响应，一流的音色表现，极佳的功率输出；

应用场合：固定安装、小型流动租赁、剧院、体育馆、多功能厅、演播厅、宴会厅、会议室、学术报告厅、中小型流动演出、高级娱乐及演艺场所等等。

型号	FR-12	FR-15
额定功率	350W	500W
峰值功率	1000W	2000W
系统类型	全音域两路同轴音箱	全音域两路同轴音箱
额定阻抗	8 Ω	8 Ω

频率响应	70Hz-19KHz (±3dB)	40Hz-20KHz (±3dB)
灵敏度	98dB/W(1m)	99dB/W(1m)
扩散角度	90° ×90°	90° ×90°
吊挂硬件	20xM8 吊点	20xM8 吊点
最大声压级	120dB	122dB
高音单元	1×1.44"	1×1.44"
低音单元	1×12"	1×15"
箱体	高强度桦木夹板	高强度桦木夹板
尺寸 (H*W*D)	410×520×410mm	555×430×370mm
重量	19kg	29kg

MK 系列全频音箱 MK-8 MK-10 MK-12 MK-15



- 1、音箱是由一只高性能高音单元、一只高性能低音单元组成的二单元二分频全频音箱；
- 2、其选用的优质单元及结合自身的音频技术，使其达到高清晰度、大声压级、低失真的效果，声音主要突出在中高频清晰、明亮、穿透力强，极好的人声演绎力，低音丰满、强劲有力而富有弹性，声场覆盖范围广且均匀；
- 3、外箱设计精致美观，多年的专业喷漆处理工艺，钢网包棉处理美观，同时吊挂方便；
- 4、适用场地：多功能厅，体育场馆、中小型演出系统、剧院、音乐厅、演艺中心、会议中心、俱乐部表演。

型 号:	MK-8	MK-10	MK-12	MK-15
额定功率:	200W	250W	450W	500W
峰值功率:	600W	800W	1600W	1800W
额定阻抗:	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
频率响应:	60Hz-19kHz (±3dB)	50Hz-19kHz (±3dB)	45Hz-19kHz (±3dB)	38Hz-19kHz (±3dB)
系统类型:	单 8 寸二单元全频	单 10 寸二单元全频	单 12 寸二单元全频	单 15 寸二单元全频
灵 敏 度:	98dB	99dB	103dB	109dB
扩散角度:	70° ×70°	70° ×70°	70° ×70°	70° ×70°
吊挂硬件:	20xM8 吊点、底托	20xM8 吊点、底托	20xM8 吊点、底托	20xM8 吊点、底托
最大声压:	108dB	109dB	122dB	126dB

单元规格:	高 34 芯+低 8"	高 34 芯+低 10"	高 44 芯+低 12"	高 44 芯+低 15"
材质:	高强度桦木夹板	高强度桦木夹板	高强度桦木夹板	高强度桦木夹板
尺寸 H*W*D (mm):	420×260×260	515×310×330	595×365×370	700×435×420
重 量:	10.0kg	14.4kg	18.95kg	24.2kg

分布式管理平台服务器 VFB-V90



采用 2U 机架式服务器设计，材质采用优质的 1.0mmSGCC，结构稳定，优越的散热设计，标配 2 个 8035 风扇，极大的提升系统的稳定性和安全性，可以保障系统 7x24 小时不间断运行。

产品特点：

1. 分布式综合 BK 系列管理平台 BK-E800 系统采用第三代拼接处理器设计，基于分布式架构，运行于嵌入式 Linux 系统，稳定可靠，可高效地对拼接系统进行管理、控制、数据交互等。
2. 内嵌拼接服务器软件及 web 管理系统，采用 B/S 架构，无需安装任何软件，通过浏览器即可便捷的可视化管理整个拼接墙系统。
3. 采用 2U 上架式硬件架构，结构稳固，散热优良。
4. 标配 2TB 硬盘存储空间，可扩容至 8TB 存储，支持存储 8 路输入盒采集的音视频信号。
5. 支持双机服务器热备份，当主服务器宕机后，马上切换至备用服务器进行工作，完成主备切换后，备用服务器代替主服务器进行工作。

技术参数：

1. CPU: I5-4170（双核四线程，CPU 主频：3.7GHz）
2. 内存：4GB DDR3 1600；支持 2 个内存插槽；Z 大支持 16GB 的 DDR3 1600/1333MHz ECC DDR3
3. 存储：2TB 硬盘；2 个 SATA2.0 接口；1 个 SATA3.0；
4. 箱盘位数：6 个标准 3.5" 硬盘位
5. 显示接口：VGA+DVI
6. 网卡：2 个千兆网口

4K 分布式输入节点 VFB-IN4K



1. 基于光纤传输构建实现高质量音频、4K@30P/2K@60P 视频等信号高速融合传输及低延迟处理；
2. 基于高速局域网，高质量音频、HD 视频信号进行融合传输及低延迟处理；
3. 基于 H.265(兼容 H264) 标准协议，实现多源高质量的音视频设备直接对接；
4. 支持音频的加嵌、解嵌：默认 HDMI 数字音频输入、输出，同时也支持模拟音频的输入、

输出。音视频可同步切换，也可以单独切换；

5. 嵌入 KVM 芯片，借助光纤/千兆网双冗余构架，实现稳定可靠实时人机分离的坐席协作能力；

6. 节点可做输入也可做输出，通过拨码开关设置；

7. 接口：HDMI 音视频输入、HDMI 音视频输出、LR 音频输入输出、KVM 接口、RJ45、光纤口、USB2.0、RS232、RS485、IR 接口、I/O 接口、继电器接口，RESET 按钮；

8. 支持 RTSP 等标准流媒体协议、支持 H.264 和 H.265 协议的 IPC 网络摄像机信号接入交换机直接输出显示到大屏，无需第三方转码服务器；

9. 支持可视化 KVM 控制：支持网络的 KVM 功能，支持一对多操作，也支持多对一操作，支持权限管理，鼠标、键盘漫游，推送管理等功能；

10. 图像拼接、叠加、漫游：支持单屏≥32 路超高清信号图像叠加，信号任意拼接、漫游；

11. 超高分辨率底图：可存储超高分辨率图片，支持单屏或者多屏显示；

12. 系统采用完全分布式架构，无服务器设计，在配置了输入节点、输出节点、交换机情况下即可实现视频预览、信号切换、拼接、开窗、漫游、叠加、画中画等功能，无需服务器等其他设备。系统中任意一个单元断电，均不影响系统继续运行；

13. 冗余备份：支持光纤/千兆网的冗余备份机制、节点支持 POE 供电或 DC 电源供电，确保 7*24 小时稳定运行。

14. 防护等级：IP30

15. 工作温度：-10℃~65℃

16. 工作湿度：5~90%相对湿度，无冷凝

17. 供电：DC12V/2A、POE 供电

18. 功率：5W(MAX)、待机 2W

4K 分布式输出节点 VFB-OU4K



1. 基于光纤传输构建实现高质量音频、4K@30P/2K@60P 视频等信号高速融合传输及低延迟处理；

2. 基于高速局域网，高质量音频、HD 视频信号进行融合传输及低延迟处理；

3. 基于 H.265(兼容 H264) 标准协议，实现多源高质量的音视频设备直接对接；

4. 支持音频的加嵌、解嵌：默认 HDMI 数字音频输入、输出，同时也支持模拟音频的输入、输出。音视频可同步切换，也可以单独切换；

5. 嵌入 KVM 芯片，借助光纤/千兆网双冗余构架，实现稳定可靠实时人机分离的坐席协作能力；

6. 节点可做输入也可做输出，通过拨码开关设置；

7. 接口：HDMI 音视频输入、HDMI 音视频输出、LR 音频输入输出、KVM 接口、RJ45、光纤口、USB2.0、RS232、RS485、IR 接口、I/O 接口、继电器接口，RESET 按钮；

8. 支持 RTSP 等标准流媒体协议、支持 H.264 和 H.265 协议的 IPC 网络摄像机信号接入交换机直接输出显示到大屏，无需第三方转码服务器；

9. 支持可视化 KVM 控制：支持网络的 KVM 功能，支持一对多操作，也支持多对一操作，支持权限管理，鼠标、键盘漫游，推送管理等功能；

10. 图像拼接、叠加、漫游：支持单屏 ≥ 32 路超高清信号图像叠加，信号任意拼接、漫游；
11. 超高分辨率底图：可存储超高分辨率图片，支持单屏或者多屏显示；
12. 系统采用完全分布式架构，无服务器设计，在配置了输入节点、输出节点、交换机情况下即可实现视频预览、信号切换、拼接、开窗、漫游、叠加、画中画等功能，无需服务器等其他设备。系统中任意一个单元断电，均不影响系统继续运行；
13. 冗余备份：支持光纤/千兆网的冗余备份机制、节点支持 POE 供电或 DC 电源供电，确保 7*24 小时稳定运行。
14. 防护等级：IP30
15. 工作温度： -10°C – 65°C
16. 工作湿度：5~90%相对湿度，无冷凝
17. 供电：DC12V/2A、POE 供电
18. 功率：5W(MAX)、待机 2W

2K 分布式输入节点 VFB-IN2K



1. 支持高性能 H. 265 视频解码，兼容 H. 264 视频解码，支持高清视频信号 1080P@60 输出；
2. 支持对解码后的视频进行缩放、切割、拼接、叠加、同步及显示等处理；
3. 支持画面分割功能，单节点输出视频开窗可达 4 路；
4. 支持 HDMI 音频输出，支持音视频同步传输，具备音频输入输出接口；
5. 支持 KVM 功能，支持控制多台电脑、大屏的视频窗口切换等功能；支持鼠标漫游跨屏功能；
6. 支持字幕功能，可改变字体颜色、字体大小、位置等；支持图标功能；
7. 接口：HDMI 音视频输入、HDMI 音视频输出、LR 音频输入输出、KVM 接口、RJ45、USB2.0、RS232、2 个 I/O 接口；
8. 支持开机画面出厂设置，支持显示本机 IP 功能，可对字幕颜色、位置、大小进行设置并显示在视频层上面；
9. 拥有良好的状态检查指示灯，包括网络运行指示灯、网线指示灯、系统运行指示灯、电源指示灯，方便安装和查错；
10. 支持 RTSP 等标准流媒体协议、支持 H. 264 和 H. 265 协议的 IPC 网络摄像机信号接入交换机直接输出显示到大屏，无需第三方转码服务器。
11. 防护等级：IP30
12. 工作温度： -10°C – 65°C
13. 工作湿度：5~90%相对湿度，无冷凝
14. 供电：DC12V/2A、POE 供电
15. 功率：5W(MAX) 待机 2W

2K 分布式输出节点 VFB-OU2K



1. 支持高性能 H. 265 视频解码, 兼容 H. 264 视频解码, 支持高清视频信号 1080P@60 输出;
2. 支持对解码后的视频进行缩放、切割、拼接、叠加、同步及显示等处理;
3. 支持画面分割功能, 单节点输出视频开窗可达 4 路;
4. 支持 HDMI 音频输出, 支持音视频同步传输, 具备音频输入输出接口;
5. 支持 KVM 功能, 支持控制多台电脑、大屏的视频窗口切换等功能; 支持鼠标漫游跨屏功能;
6. 支持字幕功能, 可改变字体颜色、字体大小、位置等; 支持图标功能;
7. 接口: HDMI 音视频输入、HDMI 音视频输出、LR 音频输入输出、KVM 接口、RJ45、USB2.0、RS232、2 个 I/O 接口;
8. 支持开机画面出厂设置, 支持显示本机 IP 功能, 可对字幕颜色、位置、大小进行设置并显示在视频层上面;
9. 拥有良好的状态检查指示灯, 包括网络运行指示灯、网线指示灯、系统运行指示灯、电源指示灯, 方便安装和查错;
10. 支持 RTSP 等标准流媒体协议、支持 H. 264 和 H. 265 协议的 IPC 网络摄像机信号接入交换机直接输出显示到大屏, 无需第三方转码服务器。
11. 防护等级: IP30
12. 工作温度: -10°C ~ 65°C
13. 工作湿度: 5~90%相对湿度, 无冷凝
14. 供电: DC12V/2A、POE 供电
15. 功率: 5W (MAX) 待机 2W

4K 分布式输入节点 VFC-IN4K



采用国产自主可控纯嵌入式硬件架构, Linux 嵌入式操作系统支持 7*24 小时工作;
去中心化完全分布式架构; 系统内任何单一节点故障不会影响系统使用;
产品具备 POE 和本地 DC12V 双供电模式, 供电适配器接口设计锁紧装置防止脱落;
视频接口满足 ≥ 1 路 HDMI 输入接口, ≥ 1 路 HDMI 环出接口;
分辨率 Z 高支持 4K@30, 支持分辨率自适应功能, 源进源出, 不损失信号分辨率;
音频接口满足 ≥ 1 路立体声音频输入, ≥ 1 路立体声音频输出;
 ≥ 1 路 3.5mm 麦克风输入, ≥ 1 路 3.5mm 耳机输出, 作为双向语音对讲输入输出专用接口;
USB 接口满足 ≥ 1 路 USB2.0, ≥ 1 路 USB3.0;
控制接口满足 ≥ 1 路 RS232 接口、 ≥ 1 路 RS485 接口、 ≥ 2 路 I/O 口、 ≥ 2 路 RELAY 接口, ≥ 1 路红外学习、 ≥ 2 路红外发射;
传输接口满足: ≥ 1 个 LAN 网口, 支持 10/100/1000M 自适应;
支持选配 1 路光口, 支持光电备份传输, 网口故障自动切换光纤接口传输;
产品前面板具备显示屏, 能够实时显示 IP 信息显示;
具有电源、网络连接、信号状态和运行状态指示灯;

产品支持码率变码流、定码流、固定 QP，可适应多种带宽环境；
传输码率范围 32kbps~16Mbps；
产品支持对信号源图像自由裁剪，可对指定裁剪区域进行编码；
产品支持音频与视频同步或者异步传输；
支持计算机主机音频信号与视频信号同时推送至其他坐席用户；
产品坐席节点 MIC 声音支持穿透至信号源电脑，能够作为电脑 MIC 声音进行语音交互；
音视频编码性能满足 ≥ 1 路 4K30fps 音视频主子双码流输出；
视频编码 H.265/H.264 可选；音频编码格式 G711/AAC；
流媒体协议：支持 TCP/UDP/RTSP/RTMP/ONVIF 协议；
产品采用数据高速同步传输技术，窄带宽、低延时，从信号输入到终端显示输出，图像输出延时 $\leq 100\text{ms}$ 。KVM 延时 $\leq 60\text{ms}$ ；
具备高分显卡同步技术，采用输入输出同步技术，确保多口显卡接入高分辨率图像整屏显示的同步性，动态图像无撕裂；
可视化控制方式支持 IOS、安卓、windows 系统；
产品具备中控功能，可视化综合平台可以统一管理可编辑中控应用；
产品具备 I/O 接口，可用于远程控制计算机的开关机；
产品支持无缝接入可视化权限集控管理主机，实现系统运维，实现注册，分组，权限，角色，用户，设备状态集中管控。

4K 分布式输出节点 VFC-0U4K



采用国产自主可控纯嵌入式硬件架构，Linux 嵌入式操作系统支持 7*24 小时工作；
去中心化完全分布式架构，内任何单一节点故障不会影响系统使用；
产品具备 POE 和本地 DC12V 双供电模式，供电适配器接口设计锁紧装置防止脱落；
视频接口满足： ≥ 1 路 HDMI 输出接口， ≥ 1 路 DVI 输出接口；
分辨率 Z 高支持 4K@60，向下兼容标准分辨率可配置输出；
支持自定义分辨率输出、非标准分辨率输出；
支持与 LED 显示屏匹配的分辨率；
音频接口满足： ≥ 1 路立体声音频输入， ≥ 1 路立体声音频输出；
 ≥ 1 路 3.5mm 麦克风输入， ≥ 1 路 3.5mm 耳机输出，作为双向语音对讲输入输出专用接口；
USB 接口满足 ≥ 2 路 USB2.0， ≥ 1 路 USB3.0，支持 USB 设备识别、数据读取；
支持 U 盘、USB 摄像机、键鼠等设备接入；
控制接口满足 ≥ 1 路 RS232 接口、 ≥ 1 路 RS485 接口、 ≥ 2 路 I/O 口、 ≥ 2 路 RELAY 接口， ≥ 1 路红外学习、 ≥ 2 路红外发；
传输接口满足 ≥ 1 个 LAN 网口，支持 10/100/1000M 自适应；
支持选配 1 路光口，支持光电备份传输，网口故障自动切换光纤接口传输；
产品前面板具备显示屏，能够实时显示 IP 信息显示；
具有电源、网络连接、信号状态和运行状态指示灯；
产品支持码率变码流、定码流、固定 QP，可适应多种带宽环境；
传输码率范围 32kbps~16Mbps；
产品支持不低于 16 图层画面拼接，实时预览画面、画面位置调整、叠加、漫游、缩放功能；
支持液晶屏、LED 屏拼接；

产品支持视频信号多画面分割显示, 并自定义多画面分割模式, 无需增加额外设备即可实现 1/2/4/9/16 等模式;

产品支持拼接同步输出功能, 满足拼接画面帧同步输出显示, 多个显示终端拼接需达到微秒级同步精度误差, 动态图像不能有撕裂、不同步现象。

无线控制管理平台软件 VFB-90PC



具备用户、密码登录功能;

支持用户权限管理、创建账号、账号修改、密码设置、快捷键设置等; 支持基于账号的优先级配置功能;

支持基于账号的坐席功能模块权限配置功能; 支持基于账号的自定义分组分权限管理功能;

支持可视化音视频切换调度、信号源预览、控制信号调度、呈现模式自定义功能;

支持对系统内设备 ID、设备名称、分辨率参数进行修改; 具备设备状态图形化显示、设备参数导入/导出功能;

支持系统运行日志, 日志可导出;

具备坐席屏保场景设置功能, 屏保间隔时间可设置; 支持 NTP 实时时钟;

支持基于 TCP/IP 协议管理接入的所有终端设备功能;

具备开放的网络控制接口及接口控制协议, 第三方软件平台可自由控制系统内的任意设备;

支持显示设备主备状态功能;

支持 onvif 自动搜索 IP 摄像头, 并接入分布式综合管理系统;

支持字幕在全屏任意位置任意增加、删除、修改。

影 K 10 寸全频音箱 YK10



扬声器类型 2 分频 全频音箱

驱动单元

HIFI 级定制 10 寸低音单元 50 芯 140 磁铝盘架

HIFI 级定制 高音单元 36 芯

额定功率 (连续/节目/峰值) 250W

最大输入功率 500W

频率响应 ($\pm 3\text{dB}$) 65-20KHz

灵敏度 96dB

最大声压级 126dB

额定阻抗 8Ω
覆盖角度 $90^\circ \times 60^\circ$
吊挂硬件 M8 吊点 $\times 2$, M5 支架安装孔 $\times 4$
尺寸 (W \times D \times H) 300 \times 380 \times 490 mm

影 K 后置环绕音箱 YK08



扬声器类型 2 分频 全频音箱
驱动单元
HIFI 级定制 8 寸低音单元 50 芯 120 磁
HIFI 级定制 高音单元 36 芯
额定功率 (连续/节目/峰值) 200W
最大输入功率 400W
频率响应 ($\pm 3\text{dB}$) 70-20KHz
灵敏度 94dB
最大声压级 123dB
额定阻抗 8Ω
覆盖角度 $90^\circ \times 60^\circ$
吊挂硬件 M8 吊点 $\times 2$, M5 支架安装孔 $\times 4$
尺寸 (W \times D \times H) 260 \times 340 \times 460 mm

影 K 中置音箱 YK602



扬声器类型 2 分频 全频音箱
驱动单元
HIFI 级定制 6.5 寸低音单元 $\times 2$ 35 芯 100 磁
HIFI 级定制 高音单元 36 芯
额定功率 (连续/节目/峰值) 180W
最大输入功率 400W
频率响应 ($\pm 3\text{dB}$) 80-20KHz
灵敏度 94dB
最大声压级 122dB
额定阻抗 4Ω

覆盖角度 90° × 60°

吊挂硬件 M5 支架安装孔 × 4

尺寸 (W×D×H) 220×600×230 mm

影 K 12 寸低音音箱 YK112



驱动单元: 12 寸 75 芯双音圈, 175 磁

额定功率: 350W

阻抗: 4 Ω

频率响应: 35Hz-300Hz

灵敏度: >93dB

灵敏度 (1W/1m): 98dB

最大声压级: 125dB

黑色哑光亮皮外壳

影 K 15 寸低音音箱 YK115



超强功率的 15 寸喇叭单元

低频下潜, 低音紧凑有力, 能量十足

黑色亚光烤漆工艺, 经典永恒

高韧性碳纤振膜, 长冲程, 无惧大声波冲击

系统类型: 单 15 寸超低扬声器, 超宽广, 大动态

额定功率: 500W

标称阻抗: 8 Ω

频率响应: 30Hz-200Hz

灵敏度 (1W/1m): 99dB

最大声压级 (SPL): 132dB

影 K 一体解码器 YK710



支持 HDMI (4K) 2.0 接收与发送, 4 进 2 出音视频处理;

支持音频格式: PCM、Dolby DIGIT 7.1、Dolby DIGIT DTS 7.1、DTS ES 采样率可达 24BIT192K;

HDMI 支持视频格式:

720*480P60 720*576P50

1280*720P60 1280*720P50

1980*1080i50 1980*1080i60

1920*1080P50 1920*1080P60 3840*2160P60

支持 ARC 电视信号回传功能;

均衡调节: EQ Input 输入 话筒独立 10 段 x2、音乐 7 段、混响回声各 4 段;

支持 SPDIF/I2S 接口功能;

增强型效果器, 高速 SSP 处理器, 功能更强, 音质更好;

音频处理全程高精度数字化, 噪音更小;

双话筒, 两路话筒独立数字参量均衡自由调节, 打造私人定制的声音;

内置防啸叫功能;

USB 电脑实时连接设备;

SMT 贴片式生产工艺, 产品性能更加稳定;

此解码器适合用于量版式 KTV、高档别墅私人影院以及多功能等高档娱乐会所。

影 K 6 通道后级功放 YK-5.1



输出功率:

8 Ω 20 赫兹-20K 赫兹 0.1%失真率 5x400W+800W

4 Ω 20 赫兹-20K 赫兹 0.1%失真率 5x600W+1200W

转换速度 60v/us

阻尼系数 400:1

灵敏度 1V

频率响应 20Hz-20KHz +0.1dB/-0.3dB(1W/8 Ω)

输入阻抗 10k/20Kohms 平衡输入 10Kohms 非平衡输入

信噪比 103DB

输入抑制比 \leq -75db

串音 \leq -75db

尺寸 (W×D×H) 483×430×176 mm

感谢阅览！

了解更多产品动态，请登录品牌官网：

HTTP: // www.vekin-group.com

或关注微信公众号：威康音视频