

霍尼韦尔 智能会议系统

我们坚持不断探索创新，始终围绕客户需求，
努力开发出更好的产品，让声音创造更高价值！

智能会议系统

Honeywell



霍尼韦尔 会议系统

霍尼韦尔音视频通讯系统是霍尼韦尔专注于专业音视频领域设计开发、生产和销售的战略部门，包括设计、开发、生产和销售公共广播、语音报警系统、背景音乐和会议系统等。我们的使命是为所有使用音频、视频作为传播信息或改善环境手段的客户提供一个更完善、更高效、更安全的音视频管理解决方案。作为全球制造业的领先者，科技创新是霍尼韦尔赖以持续发展的动力，霍尼韦尔音视频通讯系统拥有一支经验丰富的精英研发团队，继承了集团全球统一的制造和管理标准，在达到国际领先水平的研发实验室里，我们每天不断探索新技术，始终围绕客户需求努力开发出更好的产品及服务，倡导并贯彻霍尼韦尔“东方服务于东方，东方服务于世界”的战略思想，创造更高价值！

Honeywell 品牌会议系统是霍尼韦尔音视频通讯系统部面向全球市场推出的高性能、高可靠的智能会议音视频整体解决方案，基于成熟的工业制造体系，引领时代的 HUE 工业产品设计风格，覆盖不同场景的会议应用，为客户提供安心便捷、舒适的会议体验。产品涵盖扩声系统、数字会议及发言系统多媒体处理及控制系统、KVM 坐席系统等。

霍尼韦尔音视频通讯系统发展历程：

- 2008 年收购德国 AV Digital 公司，建立欧洲生产基地，霍尼韦尔进入音频领域。
- 2010 在中国广州建立音视频产品研发和生产基地，并作为霍尼韦尔音视频系统全球的研发中心。

目录
CONTENTS

扩声系统 03

LA 系列线阵列扬声器 03

OC 系列阵列扬声器 07

F 系列扬声器 08

8 寸 /10 寸 /12 寸二分频音箱 10

数字功放 12

数字会议及发言系统 14

会议系统主机 14

扩展主机 14

有线主席 / 代表话筒 15

有线麦克风 15

无线会议系统主机 16

桌面无线主席 / 代表话筒 17

无线手持麦克风一拖二（手持） / （头戴款） 18

视像跟踪主机 18

无线控制信号延长器 19

电池充电箱 20

充电电池 20

多媒体处理及控制系统 21

音频矩阵 21

多媒体一体机 24

中控主机 25

滤波电源时序器 25

高清会议摄像机 26

配件 28

HCS-LA160

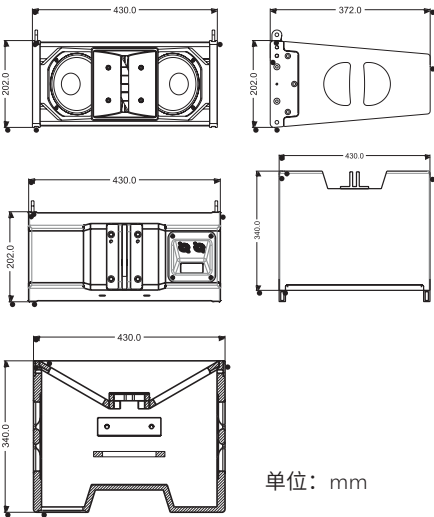
双6线阵扬声器

一款2分频设计的中高音线性阵列音箱，使用2只6寸中低音喇叭单元和1只高音喇叭单元组成。

产品参数	
频率响应 (-10dB)	100Hz-18kHz
单元组成	2×6 "(150mm)/1.5 " 音圈 LF
	1×1 "(25mm)/1.7 " 音圈 HF
额定功率	160W 有效值, 640W 峰值
灵敏度	97dB 1W/1 米
声压级	119dB 连续, 125dB 峰值
额定阻抗	8Ω
指向性 (-6dB)	水平覆盖: 100°
	垂直覆盖范围: 根据阵列长度和配置而变化
分频点	1.1kHz 被动
输入方式	2×Speakon NL4
产品尺寸 (mm)	430 × 202 × 372
净重	13kg
毛重	14kg



产品尺寸



HCS-LAS600A

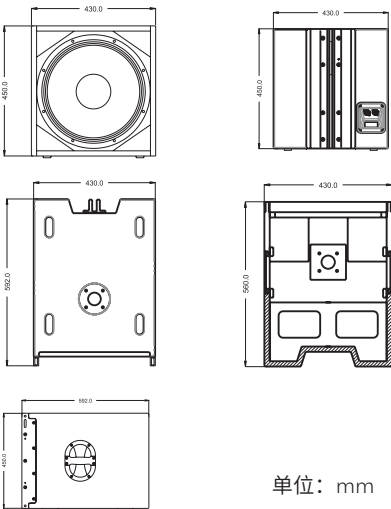
单15超低扬声器(配套双6线阵)

结构紧凑且高性能的心型指向超低频音响，长冲程低音反射式设计1×15"单元向前方辐射；小巧和轻便的箱体结构，安装便捷，可进行较强的指向扩散控制。

产品参数	
频率响应	55Hz-300Hz
单元组成	1×15 "(385mm)/4 " 音圈 LF
额定功率	600W 有效值, 2400W 峰值
灵敏度	94dB 1W/1 米
声压级	122dB 连续, 128dB 峰值
额定阻抗	8Ω
输入方式	2 × Speakon NL4
产品尺寸 (mm)	430 × 450 × 592
净重	34kg
毛重	38kg



产品尺寸



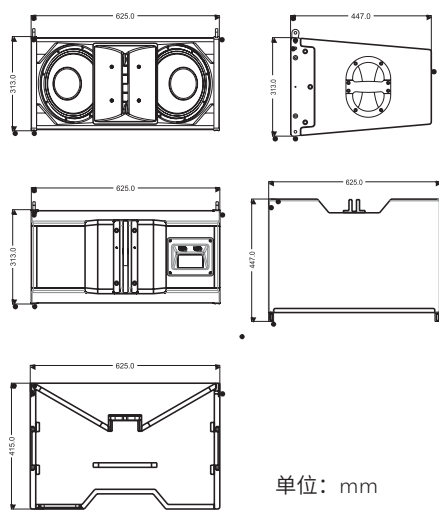
HCS-LA500

双10线阵扬声器

一款2分频设计的中高音线性阵列音箱，使用2只10寸中低音喇叭单元和1只高音喇叭单元组成。



产品尺寸



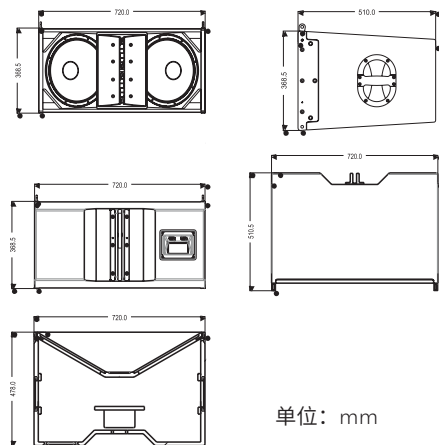
HCS-LA800/HCS-LA800WP

双12线阵扬声器/双12线阵扬声器，室外

一款2分频设计的中高音线性阵列音箱，外分频，使用2只12寸中低音喇叭单元和2只高音喇叭单元组成。HCS-LA800WP为防水喷漆，可用于室外。



产品尺寸



产品参数	
频率响应 (-10dB)	90Hz~18kHz
单元组成	2×10 "(250mm)/3 " 音圈 LF
	1×1.4"(36mm)/3 " 音圈 HF
额定功率	500W 有效值, 2000W 峰值
灵敏度	97dB 1W/1 米
声压级	124dB 连续, 130dB 峰值
额定阻抗	8Ω
指向性 (-6dB)	水平覆盖: 90°
	垂直覆盖范围: 根据阵列长度和配置而变化
分频点	700Hz 被动
输入方式	2×Speakon NL4
产品尺寸 (mm)	625 × 313 × 447
净重	31kg
毛重	34kg

产品参数	
频率响应 (-10dB)	LF: 70Hz-650Hz; HF: 500Hz-17kHz
单元组成	2×12 "(300mm)/3 " 音圈 LF
	2×1.4" (36mm)/3 " 音圈 HF
额定功率	LF: 800W 有效值, 3200W 峰值
	HF: 220W 有效值, 880W 峰值
灵敏度	LF: 96dB1W/1 米; HF: 105dB1W/1 米
声压级	127dB 连续, 133dB 峰值
额定阻抗	LF: 8Ω; HF: 8Ω
指向性 (-6dB)	水平覆盖: 90°
	垂直覆盖范围: 根据阵列长度和配置而变化
分频点	700 Hz 被动
输入方式	2×Speakon NL4
产品尺寸 (mm)	720 × 368.5 × 510
净重	38kg
毛重	43kg

HCS-LAS600B

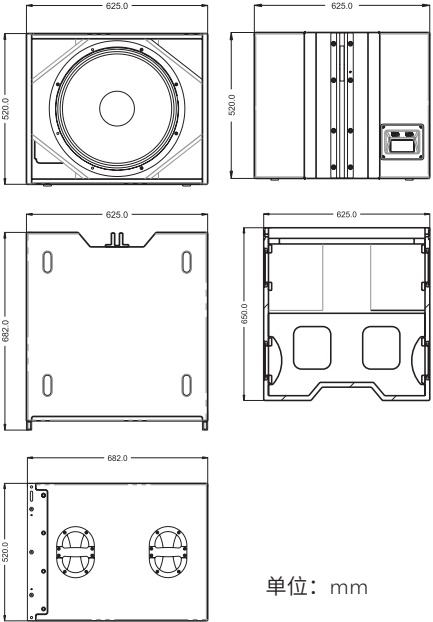
单18超低扬声器

一款单18"线性超低音箱。采用1只18"100芯低音单元，倒相式箱体结构设计，吊挂系统采用铝合金材质，可以与HCS-LA500配合，可吊挂、支撑、可堆码，用以提升系统低频表现，箱体采用多层复合夹板，耐磨砂纹喷涂。高品质单元配置，音质自然有力度。多种组方式：可吊挂、堆码、支撑，安装快捷。可应用于多功能厅、高级会所、会议室、报告厅、流动演出、体育场馆扩声。



产品尺寸

产品参数	
频率范围 (-10 dB)	40Hz~300Hz
单元组成	1×18 "(460mm)/4 " 音圈 LF
额定功率	600W 有效值，2400W 峰值
灵敏度	94dB 1W/1 米
声压级	122dB 连续，128dB 峰值
额定阻抗	8Ω
输入方式	2×Speakon NL4
产品尺寸	625 × 520 × 682
净重	47kg
毛重	52kg



HCS-SLB600

单18超低扬声器

一款高能量超低音箱，使用1只18寸的低频喇叭单元组成。

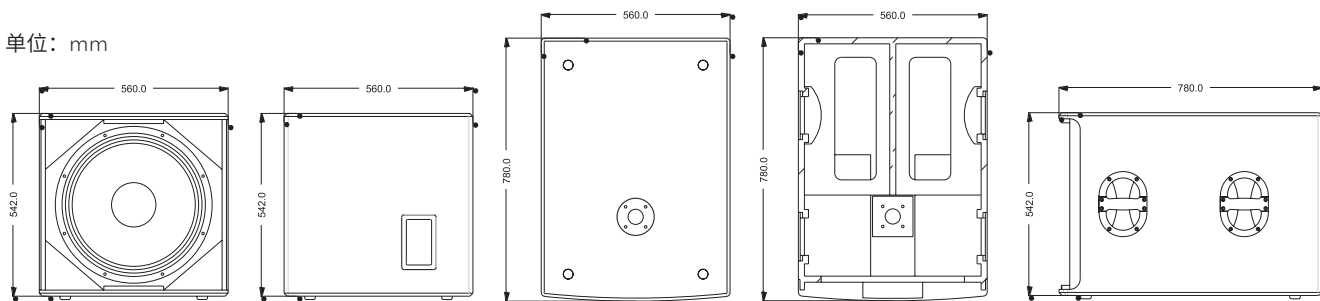


产品参数

频率响应 (-10dB)	40Hz~300Hz
单元组成	1×18" (460mm)/4" 音圈 LF
额定功率	600W 有效值, 2400W 峰值
灵敏度	92dB 1W/1 米
声压级	119dB 连续, 125dB 峰值
额定阻抗	8Ω
输入方式	2×Speakon NL4
产品尺寸 (mm)	560 × 542 × 780
净重	40kg
毛重	48kg

产品尺寸

单位: mm



HCS-SLB1200

HCS-SLB1200WP

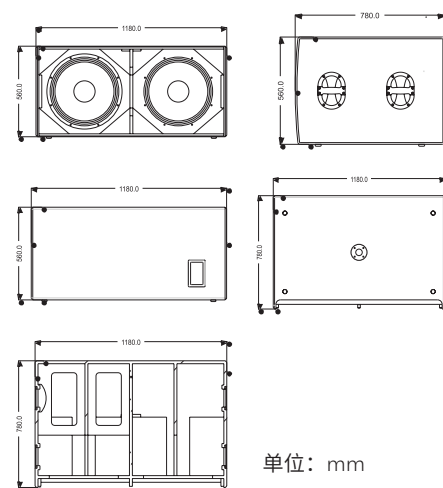
双18超低扬声器/双18超低扬声器，室外



产品参数

频率响应 (-10dB)	40Hz~300Hz
单元组成	2×18" (460mm)/4" 音圈 LF
额定功率	1200W 有效值, 4800W 峰值
灵敏度	96dB1W/1 米
声压级	126dB 连续, 132dB 峰值
额定阻抗	4Ω
输入方式	2×Speakon NL4
产品尺寸 (mm)	1180 × 560 × 780
净重	82kg
毛重	90kg

产品尺寸



单位: mm

HCS-OC200

阵列音柱扬声器

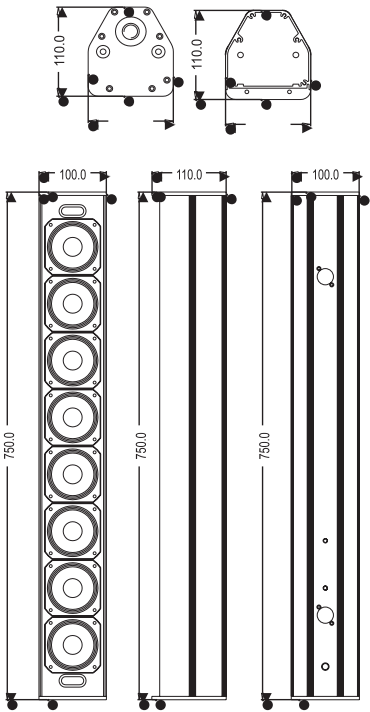
HCS-OC200是一款会议阵列音柱，使用8只3寸的低频喇叭单元组成。(可搭配HCS-SLB2350有源低音箱使用，用支架固定)



HCS-OC200

产品参数	
型号	HCS-OC200
频率响应 (-10dB)	160Hz~20kHz
单元组成	8×3"(83mm)/0.8 " 音圈中 / 高单元
额定功率	200W 有效值, 800W 峰值
灵敏度	93dB1W/1 米
声压级	116dB 连续, 122dB 峰值
额定阻抗	8Ω
指向性 (-6dB)	70°水平
输入方式	2×Speakon NL4
产品尺寸 (mm)	100×750×110
净重	4.7kg
毛重	12kg / 对

产品尺寸



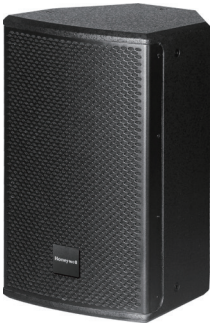
HCS-OC200

HCS-FS250A

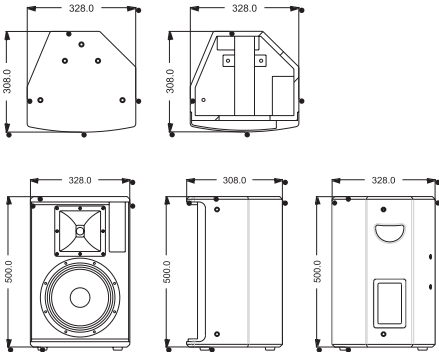
10寸二分频扬声器

一款2分频设计的中高音音箱，使用1只10寸的低频喇叭单元和 1只1寸的高音喇叭单元组成。

产品参数	
频率响应 (-10dB)	70Hz~19kHz
单元组成	1×10 "(250mm)/2.5" 音圈 LF
	1×1 " (25mm)/1.7 " 音圈 HF
额定功率	250W 有效值，1000W 峰值
灵敏度	92dB1W/1 米
声压级	115dB 连续，121dB 峰值
额定阻抗	8Ω
指向性 (-6dB)	90° ×50°
分频点	2kHz 被动
输入方式	2×Speakon NL4
产品尺寸 (mm)	328×500×308
净重	15kg
毛重	18kg



产品尺寸



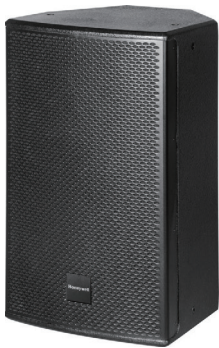
单位：mm

HCS-FS350A

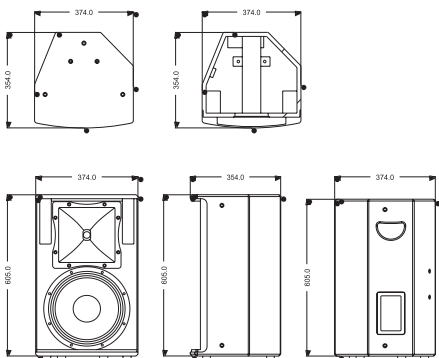
12寸二分频扬声器

一款2分频设计的中高音音箱，使用1只12寸的低频喇叭单元和 1只1寸的高音喇叭单元组成。

产品参数	
频率响应 (-10dB)	70Hz~18kHz
单元组成	1×12 " (300mm)/3.5" 音圈 LF
	1×1"(25mm)/1.7 " 音圈 HF
额定功率	350W 有效值，1400W 峰值
灵敏度	95dB1W/1 米
声压级	120dB 连续，126dB 峰值
额定阻抗	8Ω
指向性 (-6dB)	90° ×40°
分频点	2kHz 被动
输入方式	2×Speakon NL4
产品尺寸 (mm)	374×605×354
净重	22kg
毛重	26kg



产品尺寸



单位：mm

HCS-FS550A

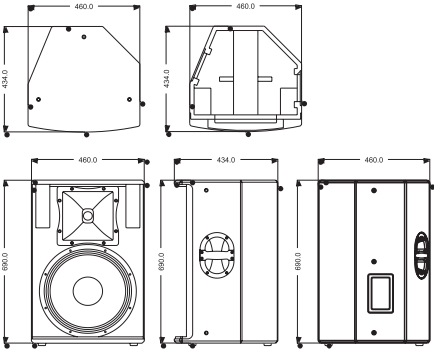
15寸二分频扬声器

一款2分频设计的中高音音箱，使用1只15寸的低频喇叭单元和 1只1.4寸的高音喇叭单元组成。

产品参数	
频率响应 (-10dB)	60Hz~20kHz
单元组成	1×15" (385mm)/4" 音圈 LF
	1×1.4"(36mm)/3" 音圈 HF
额定功率	550W 有效值, 2200W 峰值
灵敏度	97dB 1W/1 米
声压级	122dB 连续, 128dB 峰值
额定阻抗	8Ω
指向性 (-6dB)	90° ×40°
分频点	1.5kHz 被动
输入方式	2×Speakon NL4
产品尺寸 (mm)	460×690×434
净重	33kg
毛重	38kg



产品尺寸



单位：mm

HCS-FW300A

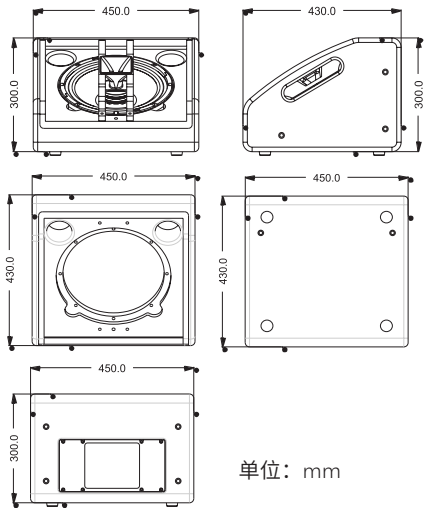
12寸二分频返听扬声器

一款2分频设计的中高音音箱，使用1只12寸的低频喇叭单元和 1只1寸的高音喇叭单元组成。

产品参数	
频率响应 (-10dB)	90Hz-20kHz
单元组成	1×12"(300mm)/3" 音圈 LF
	1×1"(25mm)/1.7" 音圈 HF
额定功率	300W 有效值, 1200W 峰值
灵敏度	97dB1W/1 米
声压级	121dB 连续, 127dB 峰值
额定阻抗	8Ω
指向性 (-6dB)	70° ×40°
分频点	2.3kHz 被动
输入方式	2×Speakon NL4
产品尺寸 (mm)	450×300×430
净重	18kg
毛重	21kg



产品尺寸



单位：mm

HCS-FS8S

HCS-FS10S

HCS-FS12S

8寸/10寸/12寸二分频音箱

8寸/10寸/12寸二分频音箱，采用高密度中纤板制作，耐高温音圈，铁氧体磁铁磁路设计，钛金属球顶振动音膜压缩驱动器。

应用

此系列音箱拥有卓越的灵敏度、频率响应和功率处理能力，多吊挂点，多种安装方式，为会议室、教室、宴会厅和多功能厅等扩声应用的理想之选。

产品特性

- 二分频音箱
- 低音单元：8寸/10寸/12寸，耐高温音圈
- 高音单元：1寸，耐高温音圈
- 钛金属球顶振动音膜压缩驱动器
- 六边形网孔，配声学过滤网
- 蜂巢造型标识图案，更显特色
- 支持三脚支架落地安装、壁挂安装、竖向吊装、横向吊装



HCS-FS8S



HCS-FS10S



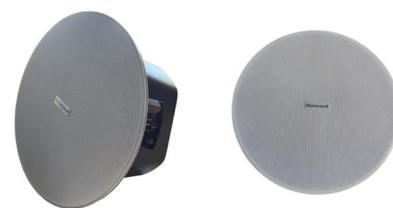
HCS-FS12S

产品参数			
产品型号	HCS-FS8S	HCS-FS10S	HCS-FS12S
名称	8" 两分频音箱	10" 两分频无源音箱	12" 两分频无源音箱
连续功率	120W	180W	250W
峰值功率	480W	720W	1000W
频率响应 (-10dB)	80Hz-19KHz	90Hz-19KHz	80Hz-19KHz
灵敏度	92dB	94dB	96dB
最大声压级 1M	112dB(计算值)	116dB(计算值)	119dB(计算值)
音箱阻抗	8Ω	8Ω	8Ω
覆盖角度 (HxV)	90° ×60°	90° ×60°	90° ×60°
低音喇叭单元	35mm 耐高温音圈	50mm 耐高温音圈	65mm 耐高温音圈
高音喇叭单元	25mm 耐高温音圈	34mm 耐高温音圈	44mm 耐高温音圈
分频点	2.5KHz12dB/OCT 分频器设计	2.2KHz12dB/OCT 分频器设计	2KHz12dB/OCT 分频器设计
接线端子	SPEAKON 插座 ×2	SPEAKON 插座 ×2	SPEAKON 插座 ×2
箱体	高密度中纤板，黑色点粒喷漆 /M8 吊装孔 黑色铁网，内置手提 ×1	高密度中纤板，黑色点粒喷漆 /M8 吊装孔 黑色铁网，内置手提 ×1	高密度中纤板，黑色点粒喷漆 /M8 吊装孔 黑色铁网，内置手提 ×1
铁网	黑色粉体喷漆并配声学过滤网	黑色粉体喷漆并配声学过滤网	黑色粉体喷漆并配声学过滤网
实物尺寸 (HxWxD)	413×270×280mm	515×303×298mm	580×340×330mm
净重	8.6KG	13.8KG	17.8KG

HCS-CS80W

6.5寸天花喇叭

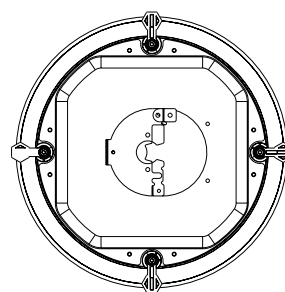
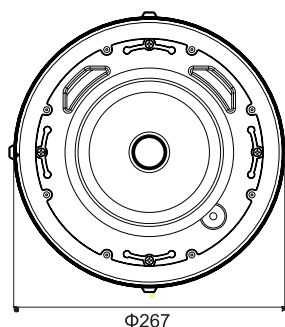
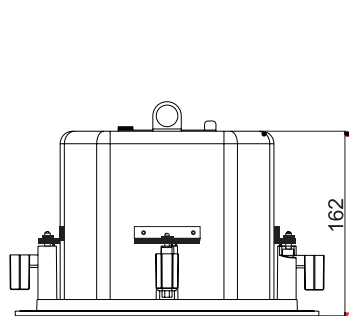
HCS-CS80W是一款精致的吸顶扬声器。表面采用美观的黑色涂层和白色磁吸面罩，时尚精巧的外型可与现代化的室内装潢完美融合，相得益彰。



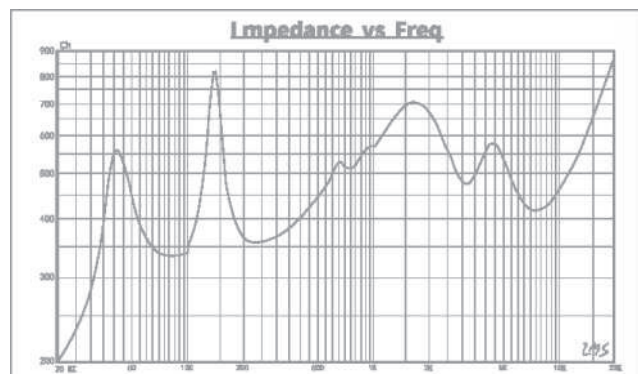
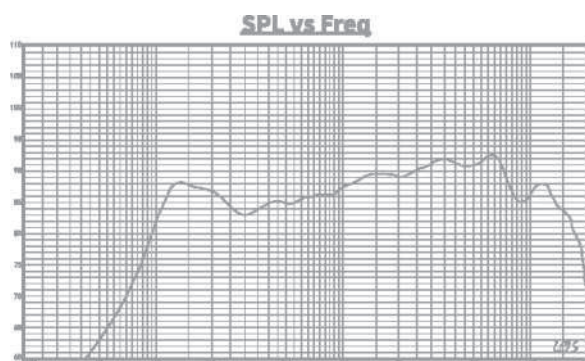
产品参数

频率响应 (-10dB)	90Hz~20kHz
单元组成	低音 1×6.5" (165mm)+ 高音 1×1"(25.4mm)
额定功率	80W 有效值, 320W 峰值
灵敏度	90dB 1W/1 米
声压级	109dB 连续, 115dB 峰值
额定阻抗	8Ω
产品尺寸 (mm)	Φ267×162
开孔尺寸	Φ240
颜色	白色网罩, 黑色后桶
净重	3.5kg

产品尺寸



单位: mm



HCS-DA2400

HCS-DA2800

HCS-DA21300

数字功率放大器



- HCS-DA 系列功放是两通道的数字功率放大器；
- 内置 2 路模拟输入；
- 采用 PWM 超大功率设计，具有 0.7 和 1.4V 输入信号转换。

产品参数			
型号	HCS-DA2400	HCS-DA2800	HCS-DA21300
8Ω 立体声功率	2×400W	2×800W	2×1300W
4Ω 立体声功率	2×600W	2×1200W	2×1800W
8Ω 桥接功率	1×1200W	1×2400W	1×3300W
输入电平	0.77V、1.44V 两种模式		
输入连接器	XLR 母		
输入阻抗	20KΩ		
输入共态抑制比	>80dB		
输出连接器	Speakon 座		
信噪比	>100dB		
通道隔离度	-75dB		
总谐波失真	<0.3% (20Hz~20kHz)		
频率响应	20Hz~20kHz (±0.5dB)		
冷却方式	无级调速风扇，气流由前到后		
功放保护方式	短路、断路、直流电压、过热、过压、射频、超低频保护		
电源规格	交流电压 180~ 240V 50~ 60Hz		
产品尺寸 (mm)	483×419×88		
设备重量	净重：10Kg，毛重：13 Kg	净重：10.2Kg，毛重：13.2 Kg	净重：10.6Kg，毛重：13.6 Kg
工作温度	<45° C		
储存温度	-20° C~40° C		

HCS-DA4300

数字功率放大器

该产品采用多环路调控技术，拥有出色的技术指标，具备高品质、高可靠性、适应能力强等特点；高能效比，节能减排；体积小，重量轻，1U机架空间，满足会议、工程类产品对可靠性的要求。



应用

该产品输出本底噪声小，风机噪声小，满足近场使用要求，可应用于会议中心、餐厅、酒吧大厅、会议室等场所。

产品特性

- 1U机箱设计,节省空间
- XLR平衡输入端子, SPEAKON四芯输出端子
- 立体声、 并接、 桥接三种工作模式
- 削波限幅器:防止功放输出削波信号损坏喇叭
- 功放输出直流保护:防止输出端输出次声信号
- 短路保护机制,防止设备损坏
- 温度功率控制、 过温保护

产品参数	
额定功率 (THD = 1 % , 连续正弦 1 k H z 各通道同时工作)	8Ω/ 立体声 : 4× 300W
	4Ω/ 立体声 : 4× 450W
	2Ω/ 立体声 : 4× 675W
	8Ω/ 桥接 : 2× 900W
	4Ω/ 桥接 : 2× 1350W
RMS 输出电压 (THD = 1 % , 1 k H z)	49.0V
输入灵敏度	0.775Vrms, 26dB 可选择 (额定输出功率, 1kHz)
失真度 + 噪声	≤0.3 %
串扰抑制	≥75 dB (低于额定功率 ,20Hz-1kHz,8Ω)
频率响应	典型值: ±1dB(10% 额定输出功率 ,20Hz-20kHz,8Ω)
输入阻抗	20 kΩ(平衡) , 10 kΩ(非平衡)
阻尼系数	典型值: 1000(20Hz-200Hz,8Ω)
信噪比	≥100 dB (A 计权 , 20 H z - 20 k H z , 8Ω)
电源要求	~100-240V(±10%), 50/60Hz
保护功能	过热压限、过载保护、输出直流保护
尺寸	482×45×299 mm (W × H × D)
净重	5.2 kg

HCS-CSC1

HCS-CSC1P (视像跟踪)

会议系统主机

产品特点

- 可以连接 64 个发言设备
- 四个 8P-DIN 插座用于系统连接
- 一组话筒输入接口，音量独立可调
- 发言设备自动关机功能可选
- 增加扩展主机可连接 250 个发言设备
- 具有音频输出接口
- BAL 接口可以方便地连接各种外部设备
- 系统音量独立可调
- 一组 AUX 输入，音量独立可调
- 内置监听喇叭，音量独立可调
- 高保真音质
- 可平放置于台面或安装于 19 英寸标准机柜中
- 三种模式功能设置按键：“MODE”、“SET”、“ENTER”，支持多种会议模式如：自由讨论先进先出、限制发言等



产品参数

话筒容量	250
频率响应	50Hz~16kHz
信噪比	>96dB
总谐波失真	<0.1%@1k Hz
主电源	AC220V
音频输入	MICIN 非平衡
AUX IN	非平衡
音频输出	LINE OUT 非平衡 REC OUT 非平衡 BAL OUT 平衡
输出负载	<1kΩ
控制接口	RJ45 网口
效果器接口	EFXIN/OUT，连接移频器
最大功耗	350W
连接方式	专用电缆 (8 芯)
产品尺寸 (mm)	483 × 360 × 86

HCS-CEX1

扩展主机

当发言设备超过 64 台时，需通过扩展主机进行扩容。6 个 8 芯插座用于系统多路连接；2 个连接其他扩展主机接口；可平放置于台面或安装于 19 英寸标准机柜中。

产品参数

输出功率	450W
电源	220V~230V, 50Hz/60Hz
产品尺寸 (mm)	483×328×86



HCS-C01CP/HCS-C01DP(视像跟踪)

有线主席/代表话筒

产品特点

- T 型总线手拉手连接，具有更高可靠性
- 支持线路的“热插拔”
- 超强指向性麦克风，有效拾音距离可 80cm
- 单指向性、可防气爆音、内建防风防护罩
- 主席话筒具有主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒所有出席人员注意
- 具有强制切断代表单元麦克风发言的优先功能和主席优先的提示音
- 具有主席专有模式：主席单元开启发言后，所有代表单元不能再开启，直至该主席单元结束发言关闭麦克风



HCS-C01C

HCS-C01D

产品参数	
换能方式	电容式
频率响应	80HZ~15kHz
指向性	超心型指向
输出阻抗（欧姆）	1200Ω
灵敏度	-35dB
信噪比	60dB
等效噪声级	35dB(A)/20u Pa
总谐波失真	<1%
供电电压	系统 DC18V
咪管长度 (mm)	202
底座规格 (mm)	110×150×41

HCS-CMP1

有线麦克风

产品参数	
频率响应	30-20000Hz
灵敏度	-45 ± 2dB
阻抗	75 Ω
控制选项	轻触式
麦克风线长	10m
供电	DC3V/ 幻象 48V
换能方式	电容式
指向性	单指向
尺寸	94x143x44mm
重量	0.87kg
材质	金属
颜色	黑色



HCS-WSC1

无线会议系统主机

本系统是一套无线会议系统，数字控制，具有多种发言模式。发言设备使用充电锂电池。本系统操作简便、安装方便、经济实用。

产品特点

- 内嵌智能防啸叫技术，无损音质
- 系统管理话筒容量 ≤ 1000 个
- LCD 显示屏，可显示主状态及系统菜单
- 无线话筒数字 FM 调频处理及传输技术保证高品质的音质
- 发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元数量（数量为 1/2/3/4 台）
- 发言人数先进先出模式，达到开机限制数量后，下单元按下话筒开关键可开启话筒，并将最先开启的话筒关闭



产品参数	
音频通信方式	超高频无线电波
音频频率范围	610MHz~664.75MHz
音频信道数	5 路
控制通信方式	无线 433MHz 频段
控制频率范围	422.4MHz~439.4MHz
控制信道数	16
接收灵敏度	-100dBm
信号覆盖范围	半径 30 米
音频频率响应	50Hz~15kHz
音频总增益	$\leq 20\text{dB}$
信噪比	$> 85\text{dB}$
音频总谐波失真	$\leq 0.8\%$
消耗功率	$< 7\text{W}$
电源输入	DC12V-15V, $\geq 1\text{A}$
产品尺寸 (mm)	485 × 100 × 355

HCS-W01C/HCS-W01D

桌面无线主席/代表话筒

产品特点

- 方管电容话筒
- 驻极体超心指向性话筒
- 可抗手机、电磁、高频干扰
- LCD 显示屏，可显示话筒状态及系统菜单
- 独立电源开关键，智能电路管理电池电量
- 设有话筒开关按键，按下开关键，LED 咪管灯环亮，话筒为开启状态关闭话筒需再按开关键
- 阻尼调节结构，可以任意地将收音头调整到合适的位置
- 附防风海绵罩，可减低在讲话时收到的喷气声及其他风声的情况出现
- 可广泛应用于会议、演讲、教学等各种场合
- 主席话筒具有主席优先功能键，可一键关闭所有代表话筒。



产品参数	
指示灯	绿色 LED 开启话筒咪管灯环显示
供电	直流 3.7V~4.5V
消耗功率	待机 ≤360mW，开启话筒状态 ≤630mW
麦克风类型	超心形指向性驻极体
开关	电子轻触开关
音频通信方式	超高频无线电波
音频频率范围	5 路
音频信道数	610MHz~664.75MHz
控制通信方式	无线 433MHz 频段
控制频率范围	16 路
控制信道数	422.4MHz ~ 439.4MHz
接收灵敏度	-100dBm
咪管长度 (mm)	240
底座尺寸 (mm)	152 × 140 × 55

HCS-100WL/HCS-100WLH

无线手持麦克风一拖二（手持）/（头戴款）

产品参数			
	接收机	手持麦	领夹麦
频率范围	637.5-690MHZ	637.5-690MHZ	637.5-690MHZ
调制方式	FM	FM	FM
频响带宽	50~18.000HZ	50~18.000HZ	50~18.000HZ
频率稳定性 +50℃至 -10℃	15ppm	15ppm	15ppm
最大调制度		±50KHZ	±50KHZ
失真度	< 0.3%	< 0.3%	< 0.3%
压宿扩展器	有	有	有
信噪比	> 80dB		
射频输出		15dBm	15dBm
电流消耗	250mA	100mA	100mA
电压要求	5-12V	3V	3V
消耗功率	3W		
电池寿命		4小时(碱性 20小时)	4小时(碱性 20小时)
输入灵敏度	20dBu	45mV(20KHz)	45mV(20KHz)
音频额定输入		300mV	300mV
输入阻抗		10K	10K
操作范围	100 米	100 米	100 米
音频输出	1000mV		
尺寸 (L×W×H)	480×185×44mm	255×52×52mm	85×60×25mm
重量	1815g	280g	84g



HCS-WCC1

视像跟踪主机

用于与无线会议主机联动使用，发言话筒按下讲话键时，无线会议主机通过摄像机控制器把定位信号发给摄像机，摄像机根据预设的位置自动转向话筒的位置。



产品特点

- 内置 4 进 1 出高清 HDMI 视频信号自动切换矩阵
- 通讯支持 RS232 中控控制，且具有双向收发码功能，与中控系统实现完美配合
- 单机支持多个摄像机位置跟踪控制点：Pelco-D 协议 250 个点，VISCA 协议 128 个点
- 支持两种常用高速云球协议（Pelco-D 波特率 9600，VISCA 波特率 9600）
- 支持三种高速云球控制方式，RS232 和 RS422 和 RS485
- 通过主机面板按键进行摄像位置、接制接口、控制协议和全景位等预设

HCS-WAE1

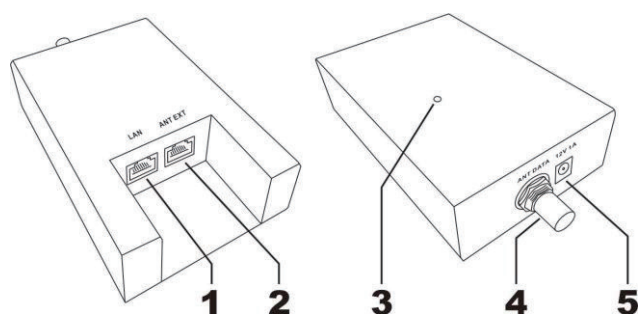
无线控制信号延长器

用于与无线会议主机，可增加无线话筒与无线主机的通信距离，可延长至80米，网线连接。

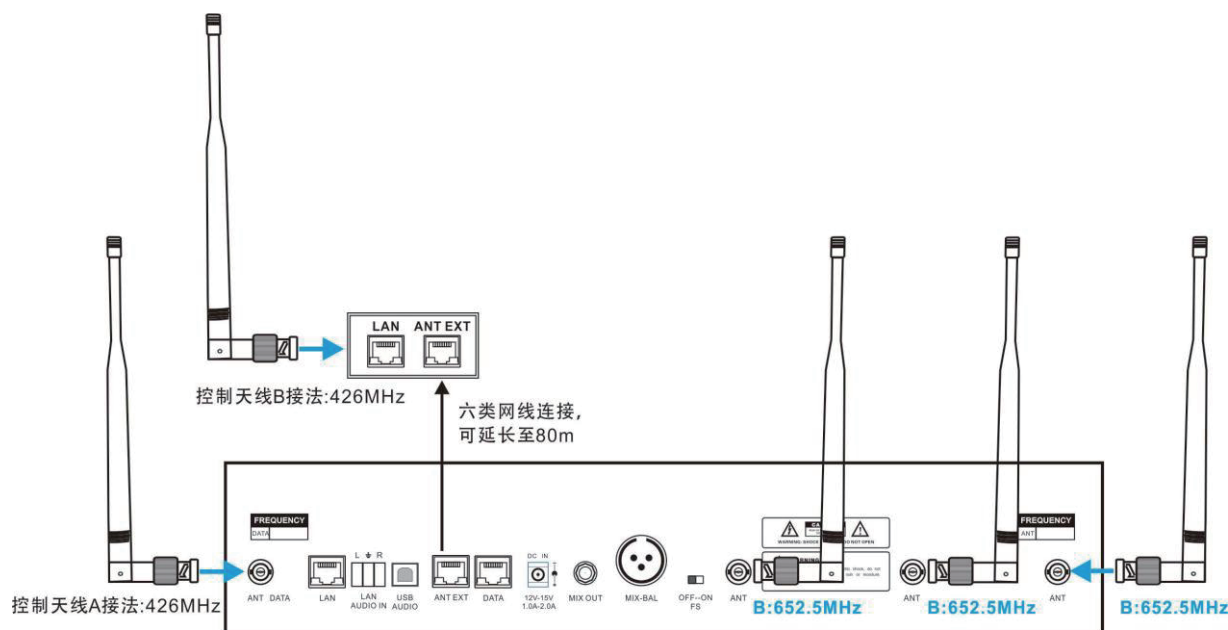


产品特点

- 延伸无线控制信号传输距离
- 网线连接
- 无需供电，延伸距离达80米



1. 数据扩展接口 (LAN)，预留
2. ANT EXT 接口 (ANT EXT)
3. 电源指示灯
4. 控制信道天线接口 (ANT DATA)
5. 电源适配器接口 (12V1A)(超过80米需外部供电，电源适配器需自行采购)



注：主控机控制天线A接法、B接法任选其一

HCS-BC16

电池充电箱

产品参数	
电源	110V-240V—50Hz/60Hz
功率	200W
充电位数	16
单位最大充电电流	700mA
充电时间	约 8 小时
状态指示	红灯闪烁 - 充电中；绿灯 - 充电完成
工作温度	0° C~40° C
产品尺寸 (mm)	620 × 370 × 175（拉杆可伸长 380mm）
重量	9 kg（不含电池）



HCS-B01

充电电池

具有能量密度高、小型化、轻量化，以及高安全性；锂电池的寿命一般为 300~500 个充电周期

产品参数	
电池容量	1450mAh
额定电压	DC3.7V
放电电流	<500mA
充电电流	<700mA
发言工作时间	>8 小时
待机工作时间	>24 小时
充电电压	5V
尺寸 (mm)	48×45×19
重量	55g



HCS-AM44

4进4出音频矩阵

产品特点

- 32 位 DSP 芯片处理，96kHz 采样率，24bit AD/DA 转换
- 4×4 通道的全混音矩阵设计，其中包含 4 个本地模拟输入通道、4 个本地模拟输出通道
- 话筒和线性输入增益可切换，话筒的输入的灵敏度可调
- 输入通道处理部分包含低切，独立反馈抑制，参量均衡，噪声门，增益，静音，相位。
- 输出通道处理部分包含分频，参量均衡，增益，静音，压缩 / 限幅器，相位，延时，连动调节，音量编组调节等处理单元
- 所有通道的 PEQ 增益、带宽、频率连续可调，类型可选择：参量均衡、低架滤波、高架滤波、低切滤波、高切滤波
- 所有高切、低切滤波器的类型可选择：巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔，斜率连续可选。
- 输入通道噪声门的门限值、启动时间、恢复时间，扩展比例连续可调。输出通道的压缩 / 限幅器的阈值，比率，启动时间，恢复时间连续可调
- 所有输出通道的延时模块都具有高达 680ms 的延时时间
- 任意通道之间参数设置可以自由复制，以及任意通道可以进行连动调节，一键式清除矩阵功能
- 内置测试信号发生器，输出方式可选粉红噪声，白噪声及 20Hz-20kHz 正弦波可调，信号幅度可调
- 前面板具有输入信号指示灯、信号过载指示灯、+48V 幻象电源指示灯。USB 联机
- 控制端口，后面板具有 RJ 45 端口和 RS 232 & RS 485 控制端口。IP 地址及 ID 地址可设置
- 设计具有完善的控制代码库，全面支持第三方中控的控制及管理，包括所有音量的控制、预设场景调用、参数查询及回码、当前电平值回显、任意输入及输出通道的编组控制等等
- 21 个用户场景预设，整机状态和每个预设都可以单独存储和调用，系统工作在断电记忆状态，确保数据不会丢失



产品参数

设备重量	净重：3.35Kg
工作温度	<45° C
储存温度	-20° C~40° C
产品尺寸 (mm)	483×270×44

HCS-AM88

8进8出音频矩阵

产品特点

- 8 路模拟信号输入，8 路模拟信号输出。32 位 DSP 芯片处理，96kHz 采样率，24bitAD/DA 转换
- AGC（自动增益）、AEC（回声消除）、ANC（自动降噪）、AFC（自动反馈）、带有 +48V 幻象电源，话筒和线性输入增益切换，其中话筒的输入灵敏度可调（0-50dB 可调，步进为 1dB）
- 输入处理部分包含高切，低切，参量均衡，噪声门，增益，静音，相位，连动调节，音量编组调节等处理功能
- 输出处理部分包含分频，参量均衡，增益，静音，压缩 / 限幅器，相位，延时，连动调节，音量编组调节等处理单元
- 输入 EQ 为 PEQ，输入有 5 段 PEQ 外加高低切。输出 EQ 为 PEQ，输出有 7 段 PEQ 外加高低切
- 所有通道的 PEQ 增益、带宽、频率连续可调，类型可选择：参量均衡、低架滤波、高架滤波、低切滤波、高架滤波、移相 1 阶、移相 2 阶
- 所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配，且每个输入输出通道名称可以更改
- 所有输入输出通道带独立的相位曲线调整功能，在 PEQ 类型选择移相 1 阶是 180 度曲线调整，移相 2 阶是 360 度曲线调整
- 所有高切、低切滤波器，分频器的类型可选择：巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔，斜率可选
- 输入通道噪声门的门限值、启动时间、恢复时间连续可调
- 输出通道的压缩 / 限幅器的阈值、比率、启动时间、恢复时间连续可调
- 所有输入输出通道的延时模块都具有高达 680mS 的延时时间
- 任意通道之间参数设置可以自由复制，以及任意通道可以进行连动调节
- 可在任意一个输入或输出通道时看到当前所有的输入或输出通道的 PEQ 曲线调整图
- 独特的 AUX 专用通道设计，可混编全部话筒通道，具有强大的反馈抑制及专业的 ECHO 及 REV 双引擎多重效果器，即可美化修饰音色，也可全面支持
- 卡拉 OK 功能
- AUX 通道具有强大的自动混音处理功能，混音阈值、幅度、启动时间、恢复时间等参数连续可调
- 同时具有自动摄像跟踪触发功能，触发阈值、幅度、启动时间、恢复时间等参数连续可调
- AUX 通道具有强大的回声消除以及摄像跟踪功能
- 内置测试信号发生器，输出方式可选粉红噪声，白噪声及 20Hz-20kHz 正弦波可调，信号幅度可调
- USB 控制端口，背板有 232&485 控制端口，及以太网连接远程控制端口，一键式连机使用户操作更简易、快捷
- 21 个用户预设，整机状态和每个预设都可以单独存储和调用



产品参数

设备重量	净重：3.65 Kg；毛重：4.45 Kg
工作温度	<45° C
储存温度	-20° C~40° C
产品尺寸（mm）	483×270×44

HCS-AM1616

16进16出音频矩阵

产品特点

- ID 设置功能可以级联控制 256 台机器，还具有密码保护功能，使设备更安全。
- 16 路模拟信号输入，16 路模拟信号输出。32 位 DSP 芯片处理，96kHz 采样率，24bitAD/DA 转换。
- AEC（回声消除）、ANC（自动降噪）、AFC（自动反馈）、带有 +48V 幻象电源。话筒和线性输入增益切换。其中话筒的输入灵敏度可调（0-50dB 可调，步进为 1dB）。
- 输入处理部分包含高切，低切，参量均衡，噪声门，增益，静音，相位，连动调节，音量编组调节等处理功能。
- 输出处理部分包含分频，参量均衡，增益，静音，压缩 / 限幅器，相位，延时，连动调节，音量编组调节等处理单元。
- 输入 EQ 为 PEQ，输入有 5 段 PEQ 外加高低切。输出 EQ 为 PEQ，输出有 7 段 PEQ 外加高低切。
- 所有通道的 PEQ 增益、带宽、频率连续可调，类型可选择：参量均衡、低架滤波、高架滤波、低切滤波、高架滤波、移相 1 阶、移相 2 阶。
- 所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配，且每个输入输出通道名称可以更改。
- 所有输入输出通道带独立的相位曲线调整功能，在 PEQ 类型选择移相 1 阶是 180 度曲线调整，移相 2 阶是 360 度曲线调整。
- 所有高切、低切滤波器，分频器的类型可选择：巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔，斜率可选。
- 输入通道噪声门的门限值、启动时间、恢复时间连续可调。
- 输出通道的压缩 / 限幅器的阈值、比率、启动时间、恢复时间连续可调。
- 所有输入输出通道的延时模块都具有高达 680ms 的延时时间。
- 任意通道之间参数设置可以自由复制，以及任意通道可以进行连动调节。
- 可在任意一个输入或输出通道时看到当前所有的输入或输出通道的 PEQ 曲线调整图。
- 独特的 AUX 专用通道设计，可混编全部话筒通道，具有强大的反馈抑制及专业的 ECHO 功能。
- AUX 通道具有强大的自动混音处理功能，混音阈值、幅度、启动时间、恢复时间等参数连续可调。
- 同时具有自动摄像跟踪触发功能，触发阈值、幅度、启动时间、恢复时间等参数连续可调。
- AUX 通道具有强大的回声消除以及摄像跟踪功能。
- 内置测试信号发生器，输出方式可选粉红噪声，白噪声及 20Hz-20kHz 正弦波可调，信号幅度可调。
- USB 控制端口，背板有 232&485 控制端口，及以太网连接远程控制端口，一键式连机使用户操作更简易、快捷。
- 21 个用户预设，整机状态和每个预设都可以单独存储和调用。
- ID 设置功能可以级联控制 256 台机器，还具有密码保护功能，使设备更安全。



产品参数

设备重量	净重：4.65 Kg；毛重：6.0 Kg
工作温度	<45° C
储存温度	-20° C~40° C
产品尺寸（mm）	483×271×90

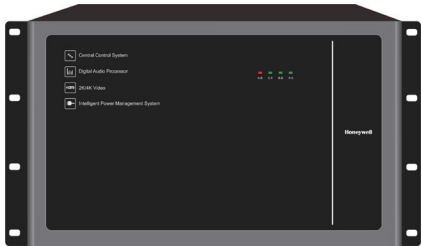
HCS-AV88

多媒体一体机

一款集交换功能、中控功能、音频矩阵功能、视频矩阵功能和智能电源管理一体的多媒体中心，能够替换多个音视频设备，配合扩声及收音系统，完成中小会议室的会议和管理功能；具备省空间，便操作，便管理的特点。

产品特点

- 交换机功能：支持 100M 数据
- 中控主机功能：可外接无线 PAD 控制，或者外接有线平板和电脑控制，支持 POE 供电，具备 8 个串口，中控接口采用 RJ45 网头设计：支持 TCP/UDP/MQTT/TTL/IR/RS232/RS485 协议；支持网络客户端、服务端设备；支持双向继电器短路输出；数据流指示灯，可直观通过指示灯观察到数据发送；支持 100M 以太网 TCP/UDP/MQTT 网络通讯协议；支持 TTL 控制；支持 RS232/RS485 控制；支持红外控制（加扩展盒可将扩展 8 路），8 路短路信号输出控制；支持双向干接点控制；面板具有 4 个状态指示灯；8 个双联继电器凤凰端子输出。
- 音频矩阵功能：8 路输入、8 路输出；24bit fixed/floating-point DSP 300MHz，96K 采样频率，24bit AD/DA 转换；支持 21 个场景保存，支持 12dB/18dB/24dB/48dB 斜率；支持话筒和线路输入，话筒输入灵敏度可调，支持 48V 幻像电源。输入处理器部分包含高切，低切，参量均衡，增益，噪声门，静音，相位，音量编组调节等处理功能。输出处理部分包含参量均衡，增益，静音，压缩限幅，相位，延时，音量编组调节等处理功能。输入 31 段 PEQ 可调，输出 10 段 PEQ 可调、增益 (Gain) 电平范围：±18dB，Q 值：Q4T28，每段均支持直通 (Bypass)。所有通道参量均衡的增益、宽带、频率连续可调，类型可选：参量均衡、高低通滤波、peak/low shelf/Highshelf 三种模式选择。所有输入输出之间可路由选择、自由分配、每个输入输出通道名称可修改，每个通道支持独立的相位调整。输入输出增益范围：-60~12dB。所有高低切、分频器的类型可选：巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔斜率。输入通道的噪声门阈值、压缩器启动时间、恢复时间连续可调。拐点 0~30 连续可调，起控电平 0~21dB 连续可调，起控时间 0~2895ms 连续可调，释放时间 0~2895ms 连续可调，输出通道的压缩、限幅阈值、比率、启动时间、恢复时间可调；输入输出均有延时，延时的最大时间为 40ms。支持任意通道参数复制功能。
- 视频矩阵功能：插卡式结构设计，采用每张卡 4 个通道的设计，可灵活配置输入输出信号类型及信号通道数，扩展方便，维护便捷，主机可以同时兼容不同的信号。默认最高支持分辨率 1920*1200/60HZ。可配置 HDMI/DVI/VGA/AV/SDI/光纤/网络等不同的输入输出板卡，互不干扰，信号可相互转换，同时传输。数字信号运用了点对点无损传输方式，有力保证了图像信号的高保真输出；电讯级核心数字交换芯片，具有超强的抗干扰及全天候工作能力；带宽：6.75Gbps；增益：0dB；位时钟抖动：< 0.15Tbit；位上升时间：< 0.3Tbit (20%~80%)；位下降时间：< 0.3Tbit (20%~80%)。最大传输延时：5ns。
- 8 路智能电源管理功能：8 路电源输出，可时序控制也可独立控制：30A 大电流输出，输出采用万能插座，满足各种规格需求，30A 超大电流继电器：支持无源短路信号控制设备的开关。支持设备网线级联控制，可实现多台设备级联控制使用。提供丰富的串口指令集，方便用户实现各种定制化功能：内置滤波器，有效的消除外界的电源纹波干扰。



产品参数	
工作电压	AC220V/50~60Hz
最大负载	30A 6KW
单路负载	13A 3KW
可控路数	8 路
工作温度	<45° C
储存温度	-20° C~40° C
产品尺寸 (mm)	483×365×286
设备重量	净重：27.5 Kg；产品：28.8 Kg

HCS-CCU

中控主机



产品特点

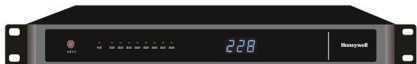
- 支持 TCP/UDP/MQTT、TTL、IR、RS232、RS485 协议
- 支持双向继电器短路输出
- 支持平板，手机，电脑管理系统，支持墙面板控制
- 支持 TTL 控制
- 支持红外控制，8 路短路信号输出控制
- 面板具有 4 个状态指示灯，10 个网口，8 个双联继电器凤凰端子输出
- 数据流指示灯，可直观通过指示灯观察到数据发送
- 100M 以太网 TCP/UDP/MQTT 网络通讯协议
- 支持 RS232/RS485 控制
- 支持双向干接点控制

产品参数	
设备重量	净重：3.5Kg；毛重：4.2 Kg
工作温度	<45° C
储存温度	-20° C~ 40° C
产品尺寸 (mm)	483*220×44

HCS-PS8

滤波电源时序器

HCS-PS8 是一个内置滤波功能的电源时序器；8 路电源输出；30A 大电流输出。



产品特点

- 支持 RS232 和 RS485 通信协议，用户可连接中控控制
- 支持设备网线级联控制，可实现多台设备级联控制使用
- 支持无源短路信号控制设备的开关
- 提供丰富的指令集，方便用户实现各种定制化功能

产品参数	
工作电压	AC220V/50~60Hz
最大负载	30A 6KW
单路负载	13A 3KW
可控路数	8 路
设备重量	净重：4.8Kg；毛重：5.4 Kg
工作温度	<45° C
储存温度	-20° C~40° C
产品尺寸 (mm)	483×270×48

HCS-HDCAM01 (壁装)

HCS-HDCAM01C (吊装)

高清会议摄像机



产品特点

- 定位精确、流畅、安静的 PTZ 控制摄像机操作起来非常安静、流畅、平稳，能精确和快速地移动到指定位置，并进行大范围的拍摄。
- 真正的 FULLHD 高清图像
采用 1/2.8 英寸，210 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器，可实现 1920x1080，超高分辨率的优质图像拍摄。输出帧频最高可达 60/50 帧 / 秒。在保证高清晰度的同时，重点满足了对画面流畅性的需求。
- 低噪声高信噪比
应用了 2D 和基于运动估计的 3D 降噪算法，采用新一代低噪声传感器，有效的降低了噪声。
- 20 倍光学变焦，12 倍数字变焦
快速准确而稳定的自动聚焦镜头，可达到 20 倍光学变倍，12 倍数字变焦。
- 全高清的多格式视频输出
丰富完善的接口，同时提供 HDMI 信号、广播级 3G SDI 接口。尤其是 3G SDI 接口支持 1080P 60 高清数字视频信号通过单根同轴电缆传输近 100 米。支持 1080P60/50/30/25、1080P60/50、720P60/50/ 等多种高清视频制式。
- RS232C/RS485 (可选) 远程控制 (VISCA 协议 /PelcoD/PelcoP) 使用
RS232C/RS485 (可选) 接口，可对摄像机的所有设定以及平移 / 俯仰 / 缩放操作进行远程高速通讯控制。通过 RS232 级联接口，可连接多台摄像机 (VISCA 协议)
- 多地址设置，通过菜单 /VISCA 串口置本机地址
- 255 个位置预设位，可通过串口对 255 个位置进行预先设置，包括水平、俯仰、变倍进行预设，即使在摄像机掉电关闭时，预设数据也可以保存下来。
- 多功能遥控器
配备有操作简便的遥控器，除了可进行基本设定，以及对水平、俯仰、变倍等进行控制外，还可以通过遥控器调出菜单设定摄像机的相关参数。
- 可选摄像机倒装功能。
结构上支持摄像机倒装，并可通过 OSD 菜单或发送串口命令改变安装方式。
- OSD 中英文菜单功能
丰富的 OSD 菜单，可用遥控器控制中英文 OSD 菜单。

产品参数	
图像传感器	1/2.8 英寸高品质 HD CMOS 传感器
有效像素	16: 9 210 万有效像素
视频格式	1080P60/50/30/25、1080i/60/50、720P60/50
镜头变倍	20 倍光学变焦, 12 倍数字变焦 $f = 4.7 \sim 94\text{mm}$
视角	2.9° (窄角) $\sim$ 58.7° (广角)
最低照度	0.1 Lux
自平衡	自动 / 室内 / 室外 / 手动
聚焦	自动 / 手动
光圈	自动
快门	自动
信噪比	$\geq 52\text{dB}$
输入 / 输出接口	
高清视频接口	HDMI、HD-SDI(3G)、RJ-45
控制信号接口	8 芯 mini DIN
控制信号格式	起始位: 1 位、数据位: 8 位、停止位: 1 位、波特率: 9600/4800/2400bps
电源接口	HEC3800 电源插座
常规参数	
机械性能	水平转动: $\pm 170^\circ$ 度; 俯仰转动: $-30^\circ \sim +210^\circ$ 度
	水平控制速度: $1\sim 100^\circ / \text{秒}$; 俯仰控制速度: $1\sim 60^\circ / \text{秒}$
	预置位速度: 水平: $100^\circ / \text{秒}$, 俯仰: $60^\circ / \text{秒}$
	预置位精度: 0.1 度
	预置位数量: 255 个用户可设置预置位
云台控制方式	伺服电机控制
颜色	黑色
电源适配器	AC110V-AC220V 转 DC12V/2A
输入电压	DC12V(DC11.5-DC12.5V)
功耗	15W (最大)
储藏温度	-10°C 到 $+60^\circ\text{C}$
工作温度	0°C 到 $+45^\circ\text{C}$
尺寸 (mm)	156 $\times$ 176 $\times$ 190
重量 (净重)	2.5KG(1.3KG)
使用环境	室内

配件

型号	图片	描述
HCS-RF12 双 12 线阵吊挂架		双 12 线阵扬声器 HCS-LA800 吊挂架 承重：1000kg
HCS-RF10 双 10 线阵吊挂架		双 10 线阵扬声器 HCS-LA500 吊挂架 承重：1000kg
HCS-RB10 双 10 线阵连接板		线阵扬声器 HCS-LA500 与配套的单 18 寸超低音扬声器 HCS-LAS600B 安装在一起时使用
HCS-RF6 双 6 寸线阵吊挂架		双 6 线阵扬声器 HCS-LA160 吊挂架 承重：1000kg
HCS-RB6 双 6 寸线阵连接板 "		线阵扬声器 HCS-LA160 与配套的单 15 寸超低音扬声器 HCS-LAS600A 安装在一起时使用
HCS-OC200B 音柱配套支架		当阵列音柱扬声器 HCS-OC200 与 12 寸有源超低扬声器 HCS-SLB2350 组合使用时需使用该配件
HCS-C10 10 米延长线		用于会议主机与扩展主机或会议发言单元之间的延长连接 采用 8 芯电缆，并有一公一母接口
HCS-C20 20 米延长线		用于会议主机与扩展主机或会议发言单元之间的延长连接 采用 8 芯电缆，并有一公一母接口
HCS-C50 50 米延长线		用于会议主机与扩展主机或会议发言单元之间的延长连接 采用 8 芯电缆，并有一公一母接口

更多资讯

官方网站: www.honeywell.com.cn

服务热线: 400-842-8487



霍尼韦尔智能建筑科技集团

总部: 上海市浦东新区张江高科技园区环科路

555 号 1 号楼

广州工厂: 广州市经济开发区东区骏业路 257 号

FIRE-PAVA- JAN-2024-CN-01
©2024 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell