

## 产品推荐

设备名称：数字会议主机

设备型号：HT-W8630MHD（带 DANTE+HDMI）（投标型号：建议借用 HT-W8000）

销售指导价（含税）：4680

设备图片：高端数字有线全功能会议系统主机（带 4X1HDMI 接口+DANTE 接口 标配 10 米 8 芯线）



设备功能及参数（红色为特色参数，建议标注为控标参数或加分参数）：

### 技术特点

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、签到、投票表决功能

高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响

抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰

★采用 5 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

★支持 USB 录音，高保真 WAV 格式输出

★具有 3 组共 6 路 RJ45 的话简单元接口，采用闭环以太网链接模式，支持话简单元的双边供电，且支持话简单元热插拔，每路支持 20 个单元，可接 60 个单元

★同时具有 4 路 8 芯话简单元接口，每路支持 30 个单元，可接 120 个单元

★单台主机通过扩展电源最多可接 256 台会议单元，亦可通过会议扩展主机（多个扩展主机之间手拉手串联连接），一套会议系统最多可接入达 1200 台会议单元；

单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护

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）、VOICE（声控模式）

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 1-8 不同数量），主席单元不受限制

发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置 0-1000S），并有定时关闭和自动关闭两种模式，主席单元不受限制

★系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、咖啡、纸、笔、服务人员等服务

★采用高性能 DSP 处理器对音频进行 32 段均衡处理、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

★网络化协作管理，系统主机可设置 IP 地址，具有 TCP/IP 网络接口，可连接无线路由器，使用同一局域网内的电脑、手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持苹果 iOS/谷歌 Android/微软 Windows 系统等操作系统

★具有 USB 接口，可连接电脑对主机进行操作设置

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

具有视频切换 232 接口（3P 凤凰插），可连接高清视频矩阵

★具有 4x1 HDMI 高清视频切换接口（选配）

具有中控代码 232 接口（3P 凤凰插），可连接中控系统

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  
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  
★具有 1 路 DANTE 音频输出接口，可连接其他 DANTE 设备(选配)  
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）  
★具有警报信号输入接口（警报电压接口+1 路 2P 凤凰插警报音频输入口），当公共广播警报系统启动时，可自动暂停会议，并向与会单元发送警报信息  
可安装于 19 英寸标准机柜上，易于存放和保管

### 参数规格 Specifications

主机供电 Power supply AC110V-220V/50Hz 频率响应 Frequency response 20Hz-20kHz  
信噪比 S/N ratio >96dBA 总谐波失真 T.H.D <0.05% 录音接口 Recording connector USB  
话简单元接口 Input connector DIN-8 x4 RJ45 x3 (group)  
中控连接口 Central controller connector RS-232 (3P connector) x1  
视频切换通讯接口 Camera switch connector RS-232 (3P connector) x1  
视频接口 Video connector (选配) HDMI 4x1 (选配)  
摄像头控制连接口 Camera S-vedio connector 6P connector  
电脑接口 Computer connecting USB x1 RJ45 x1  
音频输入 Audio input 2P connector (unbal) x1 RCA (unbal) x1  
2P connector (unbal) x1 (alarm device)  
音频输出 Audio output 3P connector (bal) x1  
2P connector (unbal) x1 XLR (bal) x1 6.35mm (unbal) x1 RCA (unbal) x3  
数字音频接口 Digital audio interface (选配) Dante x1 (选配)  
外部尺寸 Size (L×W×H) 483×323×88mm 颜色 Colorur 黑色 black  
安装方式 Installation 19 英寸标准机柜

设备名称：高端数字有线全功能 触摸屏会议系统主席单元

设备型号：HT-W8630C/D (MG02 方管)

销售指导价（含税）： 如需要双备份输出，需另加 60 元

设备图片：4.0 寸触摸屏+触摸开关+MG02 方形麦克风



设备功能及参数（红色为特色参数，建议标注为控标参数或加分参数）：

8 芯接口单元配 T 型线/网口接口单元配七类屏蔽网线 2 米（二选一）

★金属面板设计，整体高档庄重，符合现代审美标准

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 芯线接口的单元采用 T 型 8 芯连线，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  
网线接口的单元采用超六类网线，“手拉手”线连接方式，带有两个 RJ45 接口，并带防止松动夹套  
专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz

★采用压铸式铝合金多菱角方形麦克风，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  
★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(选配)

内置高性能 DSP 处理器对音频进行 5 段均衡处理、降噪处理，使声音清晰透彻

采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰

★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

★话筒开关和触摸屏采用一体触摸镜面，无机械按键声，寿命长，并具防水功能

★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

★4 寸电容高清 IPS 触摸屏，显示内容清晰，可以显示正在操作的投票、表决模式、单元参数、日期时间、发言音量、监听音量等，清晰了解当前的使用情况

★话筒带发言计时功能

话简单元带有耳机输出口，并带有音量调节按键，可以自由选择输出方式并调节其音量

采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护

★发言单元可申请茶水、咖啡、纸、笔、服务人员等服务

主席单元具有批准代表的发言申请功能；

★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；

★主席单元可发起签到，投票，表决，选举等功能；

一个系统可以支持多个主席单元同时使用

## 参数规格 Specifications

工作电压 Working Voltage DC24V 输入、输出 Cable DIN-8P 或 CAT6

输入 Capsule 心形指向性驻极体 Cardioid 灵敏度 Sensitivity -46 dBV/Pa

频率响应 Frequency response 20Hz~20KHz 输入阻抗 Input impedance 2 k $\Omega$

方向性 0° /180° Directional 0° /180° > 20 dB (1 kHz)

等效噪声 Equivalent noise 20 dBA (SPL)

话筒最大声压级 SPL 125 dB (THD<3%)

信噪比 S/N ratio >80dB 通道串音 >80dB 总谐波失真 T.H.D <0.05%

显示屏 Display 4.0 IPS TFT 耳机负载 Earphone load >10  $\Omega$  耳机音量 Earphone volume 10 mW

耳机接口 Earphone jack 3.5mm  $\times$ 1 外部尺寸 Size (L $\times$ W $\times$ H) 底座 Base: 101.7\*148\*56.5mm,

方管 Square Mic (F-MG02): 227\*35\*31mm 方管 Square Mic (F-MG03): 220\*34.5\*24mm

鹅颈咪管 Gooseneck Mic: 420mm

重量 Weight 底座 Base: 0.6 kg,

方管 Square Mic (F-MG02): 0.35kg

方管 Square Mic (F-MG03): 0.31kg

鹅颈咪管 Gooseneck Mic: 0.07kg

颜色 Colour 灰黑 Black

安装方式 Installation 桌面式 Desktop style

## 配单应用:

数字会议配单,

会议主机: 采用 5 寸全视角 IPS 电容触摸屏\★具有 4x1 HDMI 高清视频切换接口\★具有 1 路 DANTE 音频输出接口, 可连接其他 DANTE 设备\★具有警报信号输入接口

会议单元: 4.0 寸触摸屏+触摸开关