

HX4900 无线数字会议系统主控机

HX4900 Wireless Digital Conference System Main Controller



■ 产品概述

- 无线智能会议系统无需布线，安装简单方便，采用模拟+数字结合的传输设计，可实现数模双备份，支持先进的DANTE网络传输协议，实现一条网线搭建一套会议系统，为专业的AV会议室设计应用。主机配置4

寸触摸屏，内置管理与设置模块，可以进行中英文切换，操作简单方便。

■ 功能特点

- 无线射频信号传输，音质高保真，无压缩，清晰度高；
- 具备RS485，RS232等接口，支持VISCA、PELCO-D/P摄像控制协议，可独立外接摄像头进行摄像追踪；
- 先进的DANTE网络传输协议，方便音频信号互联互通及扩展；



- 具有视频切换RS232通讯口，可连接高清视频切换器或高清矩阵，最多支持8个摄像头进行摄像联动；
- 先进的DSP处理功能，可有效抑制啸叫，消除噪音；
- 可实现数模双备份，保障会议稳定传输；
- 双电源冗余，系统传输更加稳定可靠；
- 系统支持先进先出、主席优先等多种会议模式；
- 系统最多可带128只话筒。

■ 技术参数

| | |
|--------|------------------------------|
| 工作电压 | AC100-240V |
| 最大功率 | 8W |
| 载波频段 | UHF640MHz-690 MHz |
| 调制方式 | FM |
| 工作有效距离 | 60米 |
| 震荡方式 | PLL相位锁定频率合成 |
| 灵敏度 | 在偏移度等于25KHz,输入6dBv时,S/N>60dB |
| 频率宽度 | 30MHz |
| 最大偏移度 | ±45KHz |
| 信噪比S/N | >105dB |
| 失真度THD | <0.01% |
| 动态范围 | 106dB |
| 频率响应 | 20Hz-20KHz (±3dB) |
| 规格 | 483×275×88(mm) |
| 重量 | 3.8KG |

