

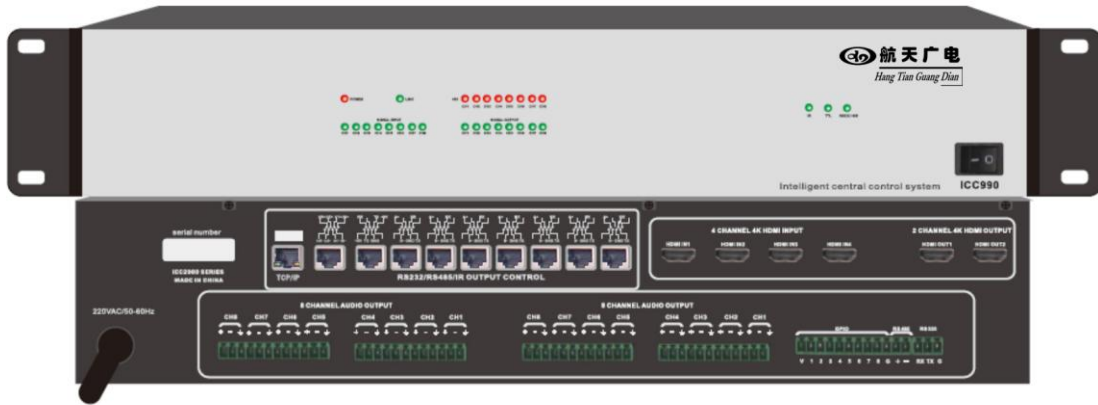
产品推荐

设备名称：智能会议控制中心

设备型号：HT-ICC990 （投标型号：建议借用 HT-GP32）

销售指导价（含税）：9600

设备图片：



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）：

★智能会议控制系统

采用当前世界先进的处理芯片，具有快速处理和发送检测数据的能力，世界最先进的两极交流纹波消除技术，荣获多项软著以及专利证书。

CPU 支持 100M 字节 Flash，512M 字节 RAM，800MHz 主频

25MHz 晶振作为 MCU 的主时钟，32.768kHz 晶振用于 CPU 的 RTC

32M 字节 32 位总线宽度 SDRAM，256M 字节 NAND Flash

8M 字节串行 Flash，16K 字节串行 EEPROM

★支持 100M 以太网 TCP/UDP/TTL 控制，★7 路 RS232/RS485 控制，3 路红外控制，1 路 I2C/1 路 TTL/，

★面板具有 29 个状态指示灯

★10 个网口

支持墙面板控制，支持 WiFi 平板控制，采用全球独创的平板编程方式。界面清晰，功能完整。

DSP 参数

★8x8 音频矩阵，

★8 路模拟输入、8 路模拟输出。

24bit fixed/floating-point DSP 300MHz，96K 采样频率，24bitAD / DA 转换。

*支持 21 个场景保存，支持 12dB / 18dB / 24dB / 48dB 斜率，180 相应。

*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。

*输出处理器部分包含参量均衡，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：0.4-128，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 / High shelf 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。
- *支持 GPIO 口控制，支持网口，支持 232 / 485 管理控制。
- *支持手动 / 自动反馈抑制。
- *支持自动混音，摄像跟踪

★4X2HDMI 视频矩阵

数字音频专业处理器 3 核，一个主 CPU @360M 32 位 RISC 处理器，两个 DSP @360M。

数字音频输入支持光纤、同轴、I2S 输入，输出支持 I2S@24bit 接口。

内置高保真度 audio ADC/DAC，信噪比大于 96dB。

支持 OTP，保护私有知识产权。

支持 UART 串口通讯，方便客户系统主控与 audio DSP 通讯，串口波特率为 115200bps。

所支持的 HDMI 性能指标如下：HDMI 输入输出版本为 HDMI V1.4 并向下兼容及支持 DVI 模式。

HDMI 像素时钟范围:25MHz-34MHz HDMI 输入输出最高分辨率可支持到 4K*2K@30Hz。同时支持 1080P, 1080I, 720P, 480P。支持每基色 12Bit 色深, FULL HD, FULL 3D, 4K/2K VIDEO

支持 4 进 2 出，任意交叉矩阵方式输出视频。支持 HDCP，兼容 HDCP 1.3。

HDMI 音频分离输出的 I2S 信号与 HDMI OUTPUTA 端口输出的音视频信号源一致。支持 EDID 读取。

配单应用：

数字会议配单，会议中控主机、内置 4*2 HDMI 矩阵、内置 8*8 音频处理器

