

产品推荐

设备名称：会议中控主机

设备型号：HT-6100P （建议投标借用 3C 型号：HT-MC3）

销售指导价（含税）：6980

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）：

产品介绍：

HT-6100P 可编程中控系统主机为今年主推的中大型会议室配置中控设备；适用于解决当今现代化会议室的各种信号切换与各种设备的功能控制；通过 1.5GHz 高速处理器，内置 2G 容量 DDR2 内存及 16G 的大容量 Flash 存储器，使系统处理、存取速度快捷稳定，也保证后期的适当升级所需，16 路双向可编程 RS-232 端口，8 路 485 端口，8 路红外输出控制端口，这些实用化与先进化的配置使整套系统在项目使用中更加得心应手。

- 1、非 PC 架构嵌入式系统，不需要开机程序及控制程序执行过程的等待；
- 2、采用全新工业级 64 位以上处理器，四核 Exynos8890 处理器，处理速度高达 1.5GHz 以上；
- 3、采用内置 600MHz 的 DSP 协处理芯片，协助主处理器可处理大容量数据；使用系统运行更加可靠稳定；
- 4、采用最新可编程逻辑 FPGA 芯片 Stratix:emoji:10,内部自建核心运算机制，无内嵌操作系统，性能更稳定；
- 5、主机内置 2G 容量 DDR2 内存及 16G 的大容量 Flash 存储器，使系统存取速度快捷稳定，完全满足当前或是以后升级所要求；
- 6、变频式红外学习功能，覆盖所有频率的红外代码，对难于学习的空调及一些极端设备有极好的支持；
- 7、支持无缝集成 CMMAW 技术和 CCSEB 电源管理技术，增强系统运行稳定性，减少能耗，支持环保
- 8、支持中控状态控制模式存储与调用，最大能存储 32 个中控控制模式；调用模式支持极速控制；
- 9、8 路独立可编程红外发射接口，最大支持 128 台红外设备；
- 10、★16 路 RS232 国际标准可编程接口，可收发 232 数据；
- 11、8 路 RS485 国际标准可编程接口，可收发 485 数据；
- 12、8 路自定义数字 I/O 控制口，可任意设置触发模式；
- 13、8 路弱电继电器支持 5V/9V/12V/24V/1A 控制接口；
- 14、★带 TCP/IP 网络接口，支持苹果 IPAD，IPHONE 及安卓平台手持终端和带摇杆控制触摸屏键盘控制，支持大型组网集中管理
- 15、★1 路 UDP 控制总线，直接控制其他局域网设备，最大支持 255 个局域网设备
- 16、★主机前面板内置 4.3 寸触摸屏；可以直接显示主机状态，修改主机 IP，也可以作为应急控制管理；
- 17、★1 路 AI 控制总线；可以直接连接 AI 语音控制系统；

18、★2路DMX512控制总线,一路连接灯光控制台,一路连接DMX灯光总线;

19、★内置10个时间定时器,可以设置每天开关需要控制的设备;

20、1路USB控制,适合任何电脑控制;

21、1路独立电脑控制串口;

22、采用国际流行全贴片式SMT生产工艺;国际通用电源110V-240V,适合任何地区;

23、高品质、大批量生产,有较高的兼容性和稳定性,有较高的性价比;

24、同时支持无线触摸屏、有线触摸屏、USB、串口、电脑、网络、墙上面板等多种控制方式;

25、前面板具有系统硬件及软件重置功能按键及红外直录功能按键;

26、开放式的可编程控制平台,人性化的操作界面;全面支持第三方设备及控制协议,客户可自行设置多种控制协议和代码,全面支持市面上绝大多数行业内厂家的编程方式及工程程序,减少现场安装调试及编程难度;

27、内置温度监测模块,具有异常温度实时报警功能;

28、支持多代码的控制,即一键发多种代码(IR红外、RS-485代码、RS-232代码);

29、前面板具有红外录码/传送/接收/联机/错误LED状态灯;

30、支持网络控制及在线程序更新;

31、适用于大中型会议室、会议厅及学术报告厅等场所。

产品参数:

CPU 四核 Exynos8890

处理速度 1.5GHZ 以上

存储器

系统内存 2GDDR

程序存储器 16G Flash

控制端口

RS-232 端口 8个DB9公型口,8个RS232凤凰端子

RS-485 端口 8个RS485凤凰端子

AI 接口 1个RJ45接口

红外IR 端口 8个终端模块,凤凰端子

输入I/O 端口 8个终端块,9PIN输出排针,带保护电路,支持0-5V数字输入信号

弱继电器端口 8个终端,16PIN输出排针,常开型独立继电器,额定1A/30V交流/直流

DMX512 端口 2个

网络扩展接口 2个RJ45接口,支持TCP/IP控制接口,

管理端口

1个红外接收窗和1个红外录码按键,

1个MINIUSB3.0(兼容USB2.0)接口和1个DB9母型端口,1个RJ45接口(后面板),1组KT-AI

规格

电源 AC100V -240V 自适应电源

尺寸(MM) 482.6*236*80

配单应用:

数字会议配单,带4.3寸显示屏、支持网络协议控制、支持DMX512总线