

## 产品推荐

设备名称：超高清混插矩阵（触摸屏）

设备型号：HT-MD0808 （投标推荐型号：HT-M6000）

销售指导价（含税）：14000 （含标准板卡及中控卡报价，根据板卡配置确定具体价格）

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）：

- 01、全铝机箱,结构可靠,符合 EMC 标准; **\*4.3 寸电容触摸屏**
- 02、全数字化切换,每种输出信号切换‘0’延时实时无缝输出,切换不闪屏、黑屏、蓝屏;
- 03、**\*纯硬件拼接功能,每种输出卡均能实现图像拼接功能,拼接规模无限制,支持 M\*N 方式拼接;**
- 04、全数字化切换,每种输出信号切换‘0’延时实时无缝输出,切换不闪屏、黑屏、蓝屏;支持最大 8 槽位输入 8 槽位输出;
- 05、CPCI 卡隆式机箱设计,支持输入输出板卡热插拔,无需断电进行板卡更换;
- 06、模块化设计:输入单元、输出单元、背板核心交换单元、散热单元、供电单元、控制单元均采用独立设计,方便后期的升级及维护;
- 07、单卡单路设计即 1 路输入或 1 路输出均为 1 张板卡,方便快速现场配置;
- 08、专业散热风道设计,确保整机长期稳定运行;设备采用全铝机箱及前进后出式通风设计;
- 09、高达 20.8GHz 的背板核心交换速率,信号穿透更流畅;
- 10、支持内部温度检测,散热风扇可根据内部温度进行自由的 PWM 控制;
- 11、**HDMI2.0 协议,\*支持 4K 3840\*2160@60Hz 分辨率向下兼容;**
- 12、DVI 1.0 协议,符合 HDCP1.4 标准;
- 13、HDMI、DVI、3G-SDI、VGA、CVBS、YPbPr、**\*HDBaseT、Fiber、IP Stream 流（实现在平板上浏览图像）等信号输入输出;**
- 14、输入输出板卡随路标配板载 3.5mm LR 立体声音频信号输入输出;
- 15、HDBaseT 输入输出信号支持内嵌的（或本地端的）双向 RS-232 和双向 IR 信号,并可选择随视频信号切换,或分离切换模式,并支持 POC 对外供电;搭配原图 APP 可实现现场环境模块的控制;
- 16、**\*电源模块采用插卡带冗余设计,为维护增加便捷性;**
- 17、**\*支持年月日时分同步显示、机箱内部温度采集并在触控屏上显示,支持上位机自动校时;**
- 18、**\*采用 65536 4.3 色彩色与手机规格相同的电容触控屏,触控分辨高达 800\*480 像素,触控屏支持信号的切换,监测、EDID 管理、轮训、定时切换、触控屏亮度、矫正、时间、温度等信息的展示与设置;最**

**大化的提上现场调试效率；**

19、\*可脱机实现与北京时间同步的定时切换。

20、\*配合墙插、地插、移动终端信息点可实现线控功能，用户通过信息采集终端面板按钮将自身信息切换至大屏幕显示，信号端将信号传输到机房仅需一根 CAT5/6 类网线即可；

21、\*设备支持**中控扩展卡（可占用视频卡槽）**，可选配 8 路 RS232 或 8 路 RS485，8 路 IR 卡，8 路继电器扩展卡，所有卡槽均支持中控卡的接入，（1 张卡上可调配？路 232 ？路 485 ？路 IR ）

22、8 路线控按键卡可引出 8 个按键进行预案管理一键调用每卡 8 种预案存储，可配合桌插、墙插使用

23、\*可接入**独立音频模块 6 进 6 出/12 进 12 出（占 2 个或 4 个槽位）**，实现音频独立切换可分控，接口 3.51mm 凤凰端子（选配）

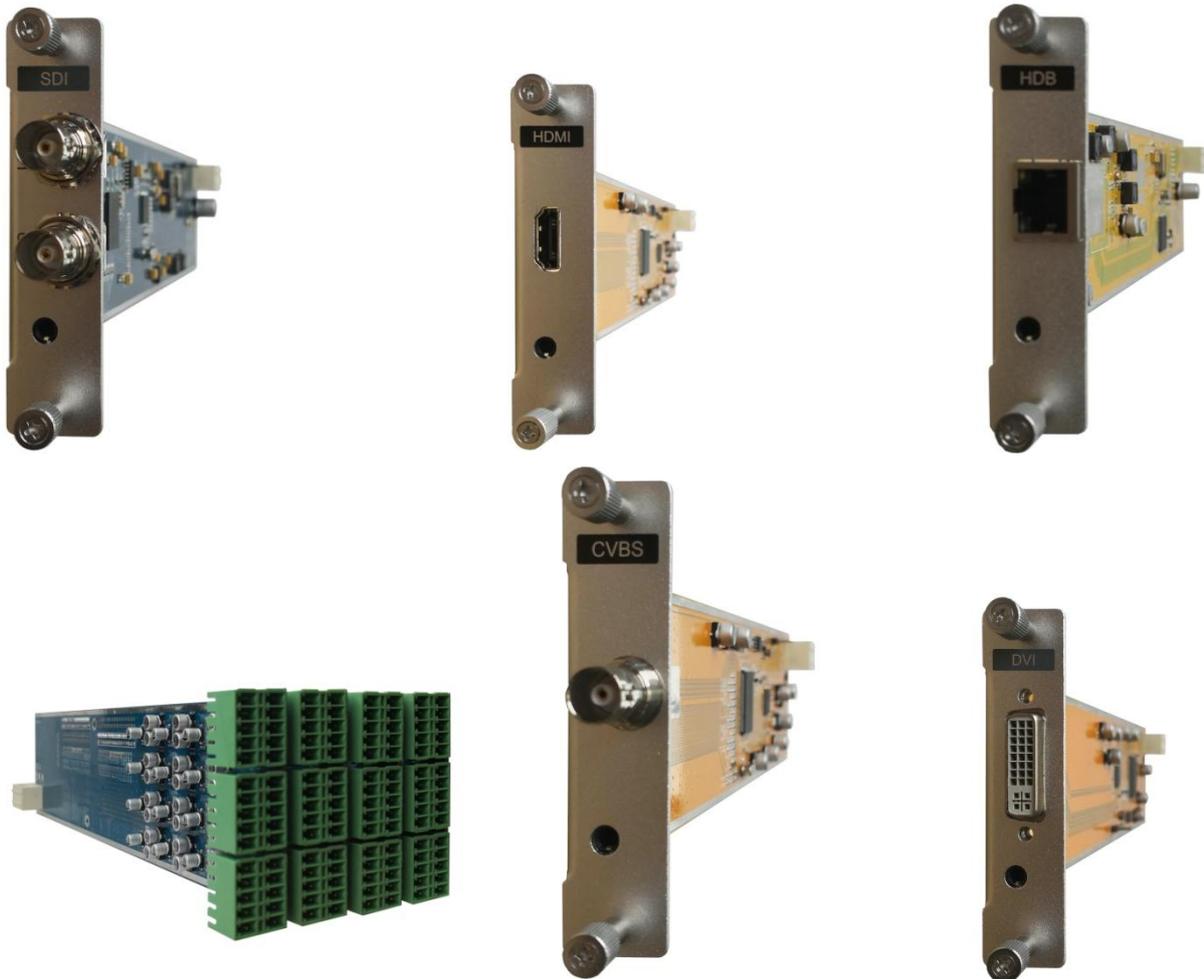
24、\***搭载信号预监卡对数信号实现实时预览，并可在平板上同步观看和控制；支持安卓、WINDOWS、WINDOWS PHONE, IOS (APP 直接在 APPLE store 里下载即可)；**

25、可编程 APP，设备标配可编程 APP，用户可更具现场情况结合扩展卡实现系统中的其他媒体设备控制。

**配单应用：**

混合矩阵配单，支持插入中控卡扩展中控功能，配置带拼接输出的板卡可以支持拼接功能、4.3 寸触摸屏

**搭配板卡图片：**



典型配置 1：HT-D00621 【】 4 路 hdmi 输入 2 路 sdi 输入 2 路 hdbaset 输入  
6 路 dvi 带拼接输出 2 路 hdmi 输出、1 路中控卡，触摸屏 8\*8 的机箱

典型配置 2：HT-D00431 【】 以上 按 10\*10 的机箱

典型配置 3：HT-D00551 【】 4 路 hdmi 输入 2 路 sdi 输入 2 路 hdbaset 输入 9 路 dvi 带拼接输出 2  
路 hdmi 输出、1 路中控卡，带触摸屏 16\*16 的机箱