

产品推荐

设备名称：16路混合插卡拼接矩阵

设备型号：HT-HS1616WF （建议投标 3C 型号：）

销售指导价（含税）：5400（含矩阵机箱&控制卡、不包含视频板卡）

设备图片：



板卡配置规格

4K HDMI 直通输入卡（纯 4K 矩阵）	普通板卡	HT-SHDMI-4IN	640
4K HDMI 直通输出卡（纯 4K 矩阵）	普通板卡	HT-SHDMI-4OUT	640
4K HDMI 直通输入卡（带音频纯 4K 矩阵）	普通板卡	HT-SHDMIA-4IN	830
4K HDMI 直通输出卡（带音频纯 4K 矩阵）	普通板卡	HT-SHDMIA-4OUT	830
HDMI 输入卡	无缝板卡	HT-TPHDMI-4IN	1420
DVI 输入卡	无缝板卡	HT-TPDVI-4IN	1540
VGA 输入卡	无缝板卡	HT-TPVGA-4IN	1540
SDI 输入卡	无缝板卡	HT-TPSDI-4IN	2830
网口输入卡	无缝板卡	HT-TPHDBT-4IN	3580
光纤输入卡	无缝板卡	HT-TPFIB-4IN	5510
HDMI 无缝输出卡	无缝板卡	HT-TPHDMI-4OUT	1420
DVI 无缝输出卡	无缝板卡	HT-TPDVI-4OUT	1540
VGA 无缝输出卡	无缝板卡	HT-TPVGA-4OUT	1690
SDI 无缝输出卡	无缝板卡	HT-TPSDI-4OUT	2830
网口无缝输出卡	无缝板卡	HT-TPHDBT-4OUT	3580
光纤无缝输出卡	无缝板卡	HT-TPFIB-4OUT	5510
HDMI 拼接输出卡	无缝拼接板卡	HT-TPHDMI-4VW	1970
DVI 拼接输出卡	无缝拼接板卡	HT-TPDVI-4VW	1970
150 米网线传输器（搭配 MTP 网口板卡）输出端		HT-TP506T	640
150 米网线传输器（搭配 MTP 网口板卡）输入端		HT-TP506R	640

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）：

产品描述：

混合插卡矩阵系统是一款配置灵活的拼接与无缝矩阵。此系列矩阵采用高性能的硬件设计，完美支持各类高清晰数字/模拟信号切换处理，并支持双向 RS-232、双向 IR 信号分配切换功能。还能将一个完整的图像信号划分成多个信号，分配给多个显示单元，同时组成一个大的显示屏幕来显示动态画面，为各行业的多种视频及控制信号分配切换处理提供一站式解决方案，可广泛应用于广播电视工程、多媒体会议厅、大屏幕显示工程、电视教学、智能交通管理中心、指挥控制中心等场所。

功能特点：

- (1) 可配置输入/输出信号卡的模块化矩阵主机
- (2) 支持 HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBaseT、光纤的任意输入/输出信号卡，提高系统灵活性，其中 DVI 输入卡兼容 CVBS，YUV,S-VIDEO 信号，VGA 输入/输出卡均兼容 CVBS，YUV,S-VIDEO
- (3) 通过定制配置各类相同或不同的输入输出卡可以组成单一接口类型或多接口类型的矩阵，如 HDMI 矩阵，DVI 矩阵，VGA 矩阵，YUV 矩阵，Video 矩阵等
- (4) 支持最大分辨率达到 4Kx2K
- (5) 支持无缝切换功能，切换过程无黑屏信号
- (6) 前面板支持按键控制，和 LCD 状态显示，支持 IP 信息直接查看和修改
- (7) 控制方式灵活，**具有 1 路 RS-232、1 路 RS-485、1 路网口**，支持外接面板控制接口



- (8) 支持音视频信号同步切换，切换响应速度快。
- (9) 支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频选择输入。
- (10) 支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出。
- (11) **HDBaseT 输入输出信号支持双向 RS-232 和双向 IR 信号传输，可对 RS-232 和 IR 信号选择随视频信号切换，或分离切换模式，并且支持 POC 对外供电。**
- (12) 支持断电记忆功能，避免掉电后重复设置动作。
- (13) 支持智能温控，控制矩阵风扇的运行。
- (14) 系统内可存储多组预切换指令，调用时可以一键切换。
- (15) **支持 KVM 坐席管理功能**，通过一套键盘鼠标显示器切换、管理多台计算机设备，为坐席人员带来实时的全方位管控体验。

技术参数：

- (1) 最大可接输入卡数量/输入路数：4 张/16 路；
- (2) 最大可接输出卡数量/输出路数：4 张/16 路；
- (3) 可接入控制卡数量：1 块；
- (4) 接口带宽：10.2Gbps；
- (5) 串行控制接口：RS-232，9-针母 D 型接口，RS-232，9-针公 D 型接口
- (6) 波特率与协议：波特率：9600，数据位：8 位，停止位：1，无奇偶校验位；
- (7) RS-485 控制接口：4 位 3.8mm 凤凰接口，与扩展键盘 KB100 配套使用；
- (8) 键盘控制口结构：+12V=DC12V，+=DATA+，-=DATA-，GND=信号地；
- (9) 以太网控制接口：RJ-45 母接口；
- (10) 以太网控制速率：自适应 10M/100M，全双工或半双工；
- (11) 电源：100VAC~240VAC，50/60Hz，国际自适应电源；
- (12) 储存、使用温度：-20℃~+70℃；
- (13) 储存、使用湿度：10%~90%；
- (14) 机箱尺寸（）：3U；

(15) 尺寸（长 x 宽 x 高，单位毫米）：483Lx400Wx132.5H；

(16) 产品重量：7KG；

(17) 满载功耗（不含板卡）：22W；

(18) 平均故障间隔时间：30,000 小时；

(19) 质保：1 年免费保修，终生维护；

配单应用（控标点说明）：

会议室，报告厅，输出需要支持 LCD 拼接、开窗、漫游功能、矩阵可升级手机 APP 控制功能、支持 KVM 坐席管理功能

设备名称：可编程控制面板

设备型号：HT-KB86 （建议投标 3C 型号：）

销售指导价（含税）：800

设备图片：



设备功能及参数（）：

可编程触摸面板是一款嵌入式触屏，可根据用户习惯，自定义设计操作界面，支持 485 通讯模式，与中控、矩阵等连接；

- (1) 支持界面可编程，485 远程通讯供电，
- (2) 支持多个级联，有线型/86 的标准电工插座式墙上面板（用于 NTP 系统）
- (3) 由主机远程供电，无需配独立适配器。
- (4) 支持编程图片、图形、文字、按键等更具人性化的界面。
- (5) 采用高灵敏度电阻触屏，操作反应速度更快。
- (6) 嵌墙、嵌桌暗装，方便简洁。
- (7) 软件界面简单清晰、操作方便。

技术参数：

- 1) 供电电压：5V-26V
- 2) 通讯接口：RS485
- 3) 波特率：9600~115200；
- 4) 下载接口：Micro USB
- 5) 显示屏尺寸：3.5 英寸
- 6) 显示器类型：TFT 液晶屏
- 7) 分辨率：480*480
- 8) 工作，存储温度：-30℃~70℃；
- 9) 工作，存储湿度：10%~90%；
- 10) 外形尺寸：89mm*89mm*18.13mm；
- 11) 重量：131g；