8进8出HDM矩阵 HDM矩阵

产品名称	8进8出HDM矩阵 HDM矩阵
公司名称	深圳市天控沃特电子技术有限公司
价格	7500.00/个
规格参数	类型:数字矩阵 品牌:TCOM 型号:HDMI0808
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道水斗老围村南工业区E栋3楼
联系电话	13202293961

产品详情

本公司是集研发、生产、销售矩阵及周边配套产品为一体的专业厂家，专注矩阵，专一、专业、专家。常用矩阵有大量现货，可根据客户要求研发生产各式矩阵及周边产品，欢迎各位来厂参观指导。专注研发，提供定制贴牌（oem,odm）。

产品描述:

hdmi8系列hdmi矩阵切换器型号有hdmi-0808，分别是一款将输入8路hdmi音视频信号输入， 8路hdmi音视频信号输出的矩阵切换器。可将输入的8路hdmi音视频信号同步快速快速切换到任一路或多路通道输出。采用4.5 gbps的高带宽切换芯片，可兼容支持480p，720p，1080i，1080p分辨率，可在此信号模式下使信号传输衰减降至最低，提供良好的高清晰表现表现，保证了图像信号能高保真地输出。具有rs-232通讯接口和网络接口，方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备连接应用。

功能特点：

采用三星s3c2440处理器，运行速度更快，系统更稳定 采用fpga可编程逻辑阵列电路xc3s200a，性能更稳定；采用高速数字交换技术，完美解决串扰、重影与拖尾现象。100%真实重现输入信号的视频效果；采用美国4.5ghz高带宽芯片，图像特别清晰； 兼容 hdmi 1.4版本，符合 hdcp 标准；与包括1080p/60的所有hdtv分辨率和高达1920*1200的pc分辨率兼容；长线输入自动均衡-确保能对每个输入进行独立的自动的补偿由于长距离传输或者使用低质量线材造成的信号损耗；支持hdmi1.3a与及dvi1.0协议。支持高色

深，以及高达4.5gbps速率；hdcp兼容-确保有内容保护的媒体能正常显示与其它hdcp兼容设备的协调使用；支持信号时序重整, cec, 36位真彩技术采用数字同步识别处理（dsip）技术支持无缝集成cmmaw技术和ccseb电源管理技术；采用3d全新蓝色矩阵式显示屏，全中文显示工作状态内置轮循切换功能，能任意设定间隔时间和通道内置32组场景存储功能，能直接在面板操作8路hdmi音视频信号输入；8路 hdmi音视频信号输出；支持蓝光dvd24/50/60fs/hd-dvd/xvycc；支持音频格式dts-hd/dolby-truehd/lpcm7.1/dts/dolby-ac3/dsd；使用高品质hdmi 1.3版本的线缆，输入传输距离可达20米，输出传输距离可达30米hdmi输入和输出端采用进口hdmi接口；专用端口，能直接和无线触摸屏连接，即插即用；全贴片smd工艺，特有esd静电保护功能；hdmi矩阵切换器是专门为hdmi视频信号的显示切换而设计的高清智能矩阵开关设备，用于将各路hdmi视频输出通道中的任一通道上，该系列产品广泛用于大屏幕投影显示工程、电化教学、指挥控制中心、多媒体会议室等场合；本产品是具有高可靠性的智能设备，设计中采用容错技术，并采用了高抗干扰能力的通信接口电路，保证了通信的可靠性，具有红外遥控功能和rs232通信功能，用户可以方便的完成演示过程中的信号切换；本产品带有断电现现场切换记忆保护、视频同步或分离切换等功能，具备rs232通讯接口，可以方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备（其他控制系统）配合使用；全球通用宽电压设计，可适应交流100～240v，50/60hz；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；

hdmi视频：接口带宽:4.5ghz（-3db）满载增益：0db像素带宽：225 mhz位上升时间：0.6 ns (20%--80%)位下降时间：0.6 ns (20%--80%)支持最高协议：hdmi1.4 协议切换速度：200 ns(最长时间)最大支持分辨：normal-pc：1600x1200@60_24bit，hdpc:：1920x1200p@60_24bit，hdtv：1920x1080p@60_36bithdmi视频输入：接 口：hdmi 接口 a 型 19 针母头最小/最大电平：0.5 v至1.0 vp-p 无偏移数字视频电平：1.2 vp-p阻 抗：100ω回波损耗：-15db @1mhz to 1.5ghz显示数据通道：5.0 vp-p (ttl)tdr上升时间：75 ps时钟恢复：自动hdmi视频输出：接 口：hdmi 接口 a 型 19 针母头最小/最大电平：0.5 v至1.0 vp-p 无偏移数字视频电平 ：1.2 vp-p阻 抗：100ω回波损耗：-15db @1mhz to 1.5ghz显示数据通道：5.0 vp-p (ttl)

tdr上升时间：75 ps时钟恢复：自动rs-232控制接口： 串行控制接口：rs-232, 9-针母 d型 接口波特率与协议：波特率：9600, 数据位：8位, 停止位：1, 无奇偶校验位串行控制口结构：2 = tx, 3 = rx, 5 = gndkeyboard控制接口 （选配）：控制接口：4针凤凰座使用方式：与扩展键盘kt-b8w配套使用控制口结构：+5v=dc5v , + = data+, -=data- gnd = 信号地以太网控制接口 （选配）：以太网控制接口：rj-45母接口以太网控制协议：tcp/ip以太网控制速率：自适应10m或100m,全双工或半双工规 格：电 源：100vac ～ 240vac, 50/60 hz, 国际自适应电源温 度：储存、使用温度: -20 ° ～ +70 ° c湿 度：储存、使用湿度:10% ～ 90%平均故障间隔时间：60,000 小时质保：1年免费保修,终生维护

产品	配置中心			
型号	hdmi-0808	hdmi-0806	hdmi-0804	hdmi-0802
尺寸（mm）	482长*282宽*180高(标准4u机箱)			
重量（kg）	16.1kg	15.4kg	15.2kg	14.8kg
产品配置	矩阵切换器主机*1			
	红外遥控器*1			
	使用说明书*1			
	软件光盘*1			
	电脑串口线*1			

（产品具体规格、图片请以实物为准，如有变化恕不另行通知。）

如需要其他型号，请联系旺旺、qq或来电咨询，谢谢。

联系人：曾小姐 电话：13202293961 qq：43586930

技术支持：唐工 电话：18664332583 qq：1215613015

本产品的类型是数字矩阵，品牌是TCOM，型号是HDMI0808，工作电压是220/110（V），功耗是小于50（W），视频输入是8，视频输出是8，输入接头形式是HDMI，输出接头形式是HDMI，串话衰减是-15（dB），波特率是9600（bps），外形尺寸是430（宽）*180（高）*282（深）（mm），装箱数是1，DC级别是1，安装方式是标准机柜，存储期限是10年，频谱响应是4.5GHz，切换速度是200ns(最长时间)，颜色是黑色，增益是0dB，重量是16.1，最大输入路数是8