

# 欧雅丽8进8出VGA矩阵切换器OY-VGA0808

产品名称	欧雅丽8进8出VGA矩阵切换器OY-VGA0808
公司名称	广州欧雅丽信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:欧雅丽 型号:OY-VGA0808 产地:广州
公司地址	广东省广州市花都区狮岭镇合成南路5号AB座234
联系电话	13632267201 15622279950

## 产品详情

产品图片：

产品类别：

产品类别：VGA矩阵切换器产品型号：OY-VGA808产品品牌：oyalee/欧雅丽

产品文档：点击下载，参数标准以文档为准，网页可能更新不及时或者有录入错误

产品描述：

- 1、采用Cortex\*2工业级处理器，功耗低，发热小而稳定，无操作系统，避免死机；
- 2、SOC和ISP处理技术，支持DVSA驱动芯片，VGA传输距离可达40~80m；
- 3、500MHz高带宽，支持失真增益补偿。支持1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率；
- 4、支持8路VGA输入和8路VGA输出，任意交叉切换，采用标准DB15-VGA接口；
- 5、低功耗3D视频处理芯片和DPS浮点数字运算，画面效果好，DSIP数字同步防止视频抖动；
- 6、CMMAW技术和电源管理，掉电记忆存储。支持32组FPGA存储模式，可直接操作；
- 7、支持轮询切换管理和设置，可任意设定切换模式和轮询模式；
- 8、前面板多功能按键,且具备液晶显示屏（可定制彩色触摸屏）实时显示设备和操作情况；

9、可配内监测模块:对设备内各种功能模块进行检测，如温度，运行状况报警；

10、支持RS232/485，按键键盘，遥控器，外接触摸屏以及TCP/IP网络管理、ipad等智能设备管理方式，支持软件切换状态实时反馈；

11、支持全通道阻抗匹配和输入自适应均衡、输出预加载从处理，画面效果更加好；

12、国际生产规范GB/T2423，宽电压设计AC100 ~ 260V，50/60Hz。

技术参数：

产品规格8进8出VGA矩阵切换器接口数量8路DB15-VGA接口输入，8路DB15-VGA接口输出使用标准VGA信号种类RGBHV,RGBS,RGsB,RsGsBs,HDTV,成分视频,S-video,复合视频视频带宽500.5MHz支持分辨640x480@60Hz至1200x1920@60Hz1536x2048@60Hz水平频率响应15 kHz ~ 145 kHz垂直频率响应30 Hz ~ 170 Hz最大直流偏置误差15mV信号增益0db切换延时5nS(±1nS)切换速度200ns(最长时间)信号类型VGA模拟信号信号串扰-60dB@10MHz，-39dB@100MHz电平信号Video：最小0.5Vp-p,最大2.0Vp-p视频阻抗75 回波损耗小于30dB@5MHz直流偏误差15mV信号强度1Vp-p：Y成分视频,S-video,复合视频;0.7Vp-p:VGA;0.3Vp-p:R-Y与B-Y成分视频,S-video信号接口15-pin HD 母接口输入电平0.5V- 5.0V p-p,: 4.0V p-p正常输出电平AGC-TTL: 5Vp-p, unterminatedVGA传输距离40-80米，视线材规格而定串行控制接口双RS-232，9-针D型接口波特率9600数据位8位停止位1位，无奇偶校验位串行控制口结构2=RX，3=TX，5=GND网络控制接口RJ45网络控制协议UDP;TCP/IP键盘控制+5V=DC5V,+ =DATA+,- =DATA-GND=信号地控制介质按钮,触摸屏(安卓,IOS,WIN),遥控器电源100VAC~260VAC,50/60Hz,国际自适应电源功率5W至600W(根据机型而定)存储环境温度-30 °C ~ +80 °C工作环境温度-25 °C ~ +75 °C相对湿度10%~95%规格尺寸2U480x280x90mm(长x宽x高)实际尺寸联系欧雅丽平均无故障时间98,000小时

更多尺寸：

产品型号品牌产地说明机柜高度文档资料OY-VGA0404oyalee/中国4进4出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率1UWORD文档OY-VGA0804oyalee/中国8进4出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率2UWORD文档OY-VGA0808oyalee/中国8进8出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率2UWORD文档OY-VGA0816oyalee/中国8进16出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率2UWORD文档OY-VGA0824oyalee/中国8进24出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率4UWORD文档OY-VGA0832oyalee/中国8进32出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率4UWORD文档OY-VGA1608oyalee/中国16进8出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率2UWORD文档OY-VGA1616oyalee/中国16进16出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率2UWORD文档OY-VGA1632oyalee/中国16进32出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率4UWORD文档OY-VGA2408oyalee/中国24进8出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率4UWORD文档OY-VGA2416oyalee/中国24进16出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率4UWORD文档OY-VGA2424oyalee/中国24进24出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率4UWORD文档OY-VGA3216oyalee/中国32进16出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率4UWORD文档OY-VGA3224oyalee/中国32进24出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率4UWORD文档OY-VGA3232oyalee/中国32进32出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率4UWORD文档OY-VGA4816oyalee/中国48进16出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率10UWORD文档OY-VGA4848oyalee/中国48进48出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率10UWORD文档OY-VGA6416oyalee/中国64进16出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率10UWORD文档OY-VGA6432oyalee/中国64进32出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率10UWORD文档OY-VGA6464oyalee/中国64进64出，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率10UWORD文档OY-VGA0404Aoyalee/中国4进4出，带独立音频，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率1UWORD文档OY-VGA0804Aoyalee/中国8进4出，带独立音频，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率2UWORD文档OY-VGA0808Aoyalee/中国8进8出，带

独立音频，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率2UWORD文档OY-VGA1608Aoyalee/中国16进8出，带独立音频，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率4UWORD文档OY-VGA1616Aoyalee/中国16进16出，带独立音频，500M带宽，1536x2048，1920x1080及以下自适应分辨率4UWORD文档

接线示意图：

评论