

RGB矩阵8进8出

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | RGB矩阵8进8出 |
| 公司名称 | 北京宏创飞华科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:宏创飞华 型号:HC-RGB0808 |
| 公司地址 | 北京市昌平区回龙观镇北郊农场(农场办公室)6幢七层711室 |
| 联系电话 | 010-57123380 18611919536 |

产品详情

、RGB矩阵系统说明 RGB 系列矩阵切换器是一款高性能的专业计算机模拟信号切换设备。用于多个计算机模拟信号输入输出交叉切换，提供独立的RGBHV分量输入输出端子，每路分量信号单独传输，单独切换，使信号传输衰减降至最低，图像信号能高保真输出。RGB 系列矩阵切换器主要应用于：广播电视工程、多媒体会议厅、大屏幕显示工程、电视教学、指挥控制中心等场合。RGB

系列矩阵切换器，采用性能极高的处理芯片，信号带宽达500MHz，带有断电现场保护、LCD液晶显示、内嵌智能控制及管理软件，提供RS232 通讯接口，可以与PC 遥控系统或各种远端控制设备(如个人电脑、快思聪中央控制系统、AMX中央控制系统等)控制系统配合使用，RGB

系列矩阵可以让多台RGB 矩阵串联使用，以扩充多路端口。3.1、产品特性

专业矩阵芯片500MHz (-3dB) 满载带宽；

切换状态液晶显示，可以从显示屏上直接看到当前的切换状态；

RGB和音频信号可同步切换，也可分开单独进行切换； 面板、红外遥控、RS-232、RS-485 (选配)

、NET网络控制 (选配)，能与第三方控制设备实现远程控制和智能控制；

设备地址为1-255，可同时255台使用同一COM口级连控制；

面板按键采用欧母龙按钮，按键寿命可达100万次以上；

全功能红外遥控器红外遥控更加灵活方便 (选配)；

全兼容RGBHV、RGBs、RGsB、分量视频、非平衡立体声音频；

30组宏操作和预置调用、储存功能，可以进行多个输出或全部输出的同时切换；

matrix控制软件，可控制矩阵切换、自动循环、定时切换等；

更快的通道切换速度，切换延时 100ns； 断电现场保护，保证通电后状态为断电前切换状态；

可机架安装的标准19英寸机箱； 金属机箱，保证更好的抗干扰及电磁屏蔽兼容性。

3.2、技术参数

| | | |
|----------|----------|--------------------------|
| RGB通道 | 输入、输出接口： | BNC接口 (RGBHV) |
| | 带宽： | 500MHz(-3dB) |
| | | 0-10MHz(+0.25dB到-0.13dB) |
| | | 0-120MHz(+6.8dB到-1.2dB) |
| | 输入电平： | 0.5Vp-p最小，2.0Vp-p最大 |
| 输入I/O阻抗： | 75 | |

| | | |
|---------|-----------------------------|---------------|
| | 交叉串扰： | -71.5dB@5MHz |
| | 回波损耗： | -87dB@10MHz |
| | 信噪比(S/N)： | 75.6dB |
| | 切换速度： | 小于100ns |
| 行场同步通道： | 输入电平： | 1Vp-p - 5Vp-p |
| | 输入阻抗： | 10K |
| | 输出电平： | 兼容TTL |
| | 输出阻抗： | 75 |
| | 同步极性： | 跟随输入 |
| 控制方式： | 面板控制 | |
| | RS232、RS485（选配）、RS422（选配）控制 | |
| | 红外遥控器（选配）控制 | |
| | matrix软件控制 | |
| 产品规格： | 电源：交流85V-265V，50Hz/60Hz | |
| | 功率：25W-100W | |
| | 外形尺寸：482（宽） | |
| | 重量：6.5（kg） | |
| | 平均故障间隔时间：50000小时 | |

连接图