

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