

K-AV0808 4/8系列AV矩阵切换器



版本型号:K-AV0404 K-AV0804 K-AV0808

产品描述

K-AV4/8系列AV切换器是一款将输入4/8路复合视频信号与立体声音频信号同步或异步交叉快速切换到一路或多路通道输出的音视频矩阵切换器。支持4/8路音视频信号输入,4/8路音视频信号输出。接口采用RCA接口,具有RS-232通讯接口,方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备连接应用。可广泛应用于多媒体会议厅、大屏幕显示工程、广播电视工程、中小学和高等院校等影视教学、智能交通管理中心、军队指挥控制中心等企/事业单位以及机关场所。

产品特性

- Y 输入、输出端口采用RCA接口;支持4/8路音视频信号输入,4/8路音视频信号输出;支持快速切换操作;
- Y 支持视频信号类型有:复合视频(信号);音频信号类型有:立体声,非平衡接法;150MHz(-3dB)满载的高带宽;
- Y 具有掉电记忆功能带有断电现场保护、LCD液晶显示、音视频同步或分离切换等功能;
- Y 具有红外遥控功能;RS-232和以太网通信功能;采用可编程逻辑阵列电路;任意交互切换;
- Y 信号长距离传输失真补偿技术;
- Y 2U金属机箱设计,可安装于任何19英寸的机架上。

技术参数

接 口	
视频输入/输出接口	RCA母接口,4/8路输入;4/8路输出
音频输入/输出接口	RCA母接口,4/8路输入;4/8路输出;非平衡双通道。
音、视频	
增益/最大传输延时	0 dB: 5nS(±1nS)
带 宽	150MHz(-3dB)满载;0-10MHz @ ±0.1dB;0-30MHz @ ±0.5dB
信号制式/信号类型	NTSC3.58,NTSC4.43,PAL,SECAM; 复合视频(信号)
最小/最大电平/阻 抗	模拟信号:0.5V ~ 2.0Vpp; 75Ω
回波损耗/最大直流偏置误差	<-30dB@5MHz; 15mV
总谐波失真噪声	0.03% @ 1 kHz(额定电压下)
信噪比(S/N)/ 立体声分离度	>90dB: >80dB @ 1 kHz
串口控制	
串行控制接口	RS-232,9-针母D型接口
通讯协议	波特率:9600 bit/s; 起始位:1位; 数据位:8位; 停止位:1位; 校验位:无
串行控制口结构	2=TX,3=RX,5=GND
规 格	
电 源	AC 100~240V,50/60Hz
最大功耗/产品重量	25W; 4.5kg
储存、使用温度/湿度	-20℃ ~ +70℃; 10% ~ 90%
机箱尺寸/平均故障间隔时间	2U; 30,000小时
质 保	1年免费保修 终生维护
尺 寸(mm)	没拉手:435.0(L)x266.0(W)x88.0(H); 含拉手:488.0(L)x295.0(W)x88.0(H)

K-AV1616 16系列AV矩阵切换器



版本型号:K-AV1608 K-AV1616

技术参数

规 格	
电 源	AC 100~240V,50/60Hz
最大功耗/产品重量	25W; 5.5kg
储存、使用温度/湿度	-20℃ ~ +70℃; 10% ~ 90%
机箱尺寸	3U
平均故障间隔时间	30,000小时
质 保	1年免费保修 终生维护
尺 寸(mm)	没拉手:435.0(L)x266.0(W)x132.0(H); 含拉手:488.0(L)x299.0(W)x132.0(H)

K-AV3232 32系列AV矩阵切换器



版本型号:K-AV3208 K-AV3216 K-AV3232

技术参数

规 格	
电 源	AC 100~240V,50/60Hz
最大功耗	50W
产品重量	12.5kg
储存、使用温度	-20℃ ~ +70℃
储存、使用湿度	10% ~ 90%
机箱尺寸	4U
平均故障间隔时间	30,000小时
质 保	1年免费保修 终生维护
尺 寸(mm)	没拉手:435.0(L)x266.0(W)x177.0(H); 含拉手:488.0(L)x302.0(W)x177.0(H)

W-AV4848 48系列AV矩阵切换器



版本型号:W-AV4816 W-AV4832 W-AV4848

技术参数

规格	
电 源	AC 100~240V,50/60Hz
最大功耗/产品重量	80W; 16.5kg
储存、使用温度/湿度	-20℃~+70℃; 10%~90%
机箱尺寸	8U
平均故障间隔时间	30,000小时
质 保	1年免费保修 终生维护
尺 寸(mm)	没拉手:435.0(L)x266.0(W)x355.0(H); 含拉手:488.0(L)x302.0(W)x355.0(H)

W-AV6464 AV矩阵切换器(64输入系列)



版本型号:W-AV6416 W-AV6432 W-AV6464

技术参数

规格	
电 源	AC 100~240V,50/60Hz
最大功耗	100W
产品重量	22.5kg
储存、使用温度	-20℃~+70℃
储存、使用湿度	10%~90%
机箱尺寸	10U
平均故障间隔时间	30,000小时
质 保	1年免费保修 终生维护
尺 寸(mm)	没拉手:435.0(L)x266.0(W)x444.0(H); 含拉手:488.0(L)x302.0(W)x444.0(H)

K-VGA0404 VGA矩阵切换器 (4输入系列)



产品描述

K-VGA 4系列VGA切换器是一款支持4路视频信号输入,4路视频信号输出的专业矩阵切换设备。接口采用DB15母座,具有RS-232通讯接口,方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备连接应用。可广泛应用于多媒体会议厅、大屏幕显示工程、广播电视工程、中小学和高等院校等影视教学、智能交通管理中心、军队指挥控制中心等企/事业单位以及机关场所。

产品特性

- Y 输入、输出端口采用DB15母座;
- Y 支持4路视频信号输入,4路视频信号输出;
- Y 支持快速切换操作;
- Y 支持视频信号类型有:RGBHV,RGBS,RGBsB,RSsBs;
- Y 350MHz(-3dB)满载的高带宽;
- Y 具有掉电记忆功能带有断电现场保护、LCD液晶显示切换状态等功能;
- Y 具有红外遥控功能;
- Y RS-232和以太网通信功能;
- Y 采用可编程逻辑阵列电路,任意交互切换;
- Y 信号长距离传输失真补偿技术;
- Y 2U金属机箱设计,可安装于任何19英寸的机柜上。

技术参数

接 口	
视频输入/输出接口	DB15母座接口,4路输入:4路输出
视 频	
增 益/带 宽	0 dB: 350MHz(-3dB)满载
最大传输延时	5ns(±1ns)
信号类型	RGBHV,RGBS,RGBsB,RSsBs,高清晰度电视(HDTV)成分视频,S-video,复合视频(信号)
最小/最大电平	模拟信号:0.5V~2.0Vpp
阻 抗/回波损耗	75Ω: <-30dB@5MHz
最大直流偏置误差	15mV
串口控制	
串行控制接口	RS-232,9-针母D型接口
通讯协议	波特率:9600 bit/s; 起始位:1位; 数据位:8位; 停止位:1位; 校验位:无
串行控制口结构	2=TX,3=RX,5=GND
规 格	
电 源	AC 100~240V,50/60Hz
最大功耗/产品重量	25W; 4.5kg
储存、使用温度/湿度	-20℃~+70℃; 10%~90%
机箱尺寸	2U
平均故障间隔时间	30,000小时
质 保	1年免费保修 终生维护
尺 寸(mm)	没拉手:435.0(L)x266.0(W)x88.0(H); 含拉手:488.0(L)x295.0(W)x88.0(H)

K-VGA0808 VGA矩阵切换器(8输入系列)



版本型号:K-VGA0804 K-VGA0808

技术参数

规格	
电 源	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz
最大功耗/产品重量	25W; 4.5kg
储存、使用温度/湿度	-20°C ~ +70°C; 10% ~ 90%
机箱尺寸	2U
平均故障间隔时间	30,000小时
质 保	1年免费保修 终生维护
尺 寸(mm)	没拉手:435.0(L)x266.0(W)x88.0(H); 含拉手:488.0(L)x295.0(W)x88.0(H)

K-VGA0808-A VGA矩阵切换器 带音频
(8输入系列)

版本型号:K-VGA0804-A K-VGA0808-A

技术参数

规格	
电 源	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz
最大功耗	25W
产品重量	4.5kg
储存、使用温度	-20°C ~ +70°C
储存、使用湿度	10% ~ 90%
机箱尺寸	2U
平均故障间隔时间	30,000小时
质 保	1年免费保修 终生维护
尺 寸(mm)	没拉手:435.0(L)x266.0(W)x88.0(H); 含拉手:488.0(L)x295.0(W)x88.0(H)

K-RGB0808 RGB矩阵切换器(8输入系列)



版本型号:K-RGB0804 K-RGB0808

产品描述

K-RGB 8系列RGB切换器是一款支持4/8路视频信号输入, 4/8路视频信号输出的专业矩阵切换设备。接口采用BNC接口, 具有RS-232通讯接口, 方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备连接应用。可广泛应用于多媒体会议厅、大屏幕显示工程、广播电视工程、中小学和高等院校等影视教学、智能交通管理中心、军队指挥控制中心等企事业单位以及机关场所。

产品特性

- ✓ 输入、输出端口采用BNC接口;
- ✓ 支持8路视频信号输入, 4/8路视频信号输出;
- ✓ 支持快速切换操作;
- ✓ 支持视频信号类型有:RGBHV, RGBS, RGsB, RsGsBs;
- ✓ 350MHz(-3dB)满载的高带宽;
- ✓ 具有掉电记忆功能带有断电现场保护、LCD液晶显示切换状态等功能;
- ✓ 具有红外遥控功能;
- ✓ RS-232和以太网通信功能;
- ✓ 采用可编程逻辑阵列电路, 任意交互切换;
- ✓ 信号长距离传输失真补偿技术;
- ✓ 3U金属机箱设计, 可安装于任何19英寸的机柜上。

技术参数

接口	
视频输入/输出接口	BNC座接口, 8路输入; 4/8路输出
音频输入/输出接口	5位凤凰座, 8路输入; 4/8路输出; 非平衡双通道。
视 频	
增益/最大传输延时	0 dB, 5ns(±1ns)
带 宽	350MHz(-3dB)满载, 0-10MHz @ ±0.1dB, 0-30MHz @ ±0.5dB
信号类型	RGBHV, RGBS, RGsB, RsGsBs, 高清晰度电视(HDTV)成分视频, S-video, 复合视频(信号)
最小/最大电平	模拟信号: 0.5V ~ 2.0Vpp
阻 抗/回波损耗	75Ω; <-30dB @ 5MHz
最大直流偏置误差	15mV
串口控制	
串行控制接口	RS-232, 9-针母D型接口
通讯协议	波特率: 9600 bit/s; 起始位: 1位; 数据位: 8位; 停止位: 1位; 校验位: 无
串行控制口结构	2=TX, 3=RX, 5=GND
规 格	
电 源/机箱尺寸	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz; 3U
最大功耗/产品重量	25W; 6.5kg
储存、使用温度/湿度	-20°C ~ +70°C; 10% ~ 90%
平均故障间隔时间	30,000小时
质 保	1年免费保修 终生维护
尺 寸(mm)	没拉手: 435.0(L)x266.0(W)x133.0(H); 含拉手: 488.0(L)x299.0(W)x133.0(H)

K-RGB1616 RGB矩阵切换器(16输入系列)



版本型号:K-RGB1608 K-RGB1616

技术参数

规格	
电 源	AC 100 ~ 240V,50/60Hz
最大功耗/产品重量	80W; 11.5kg
储存、使用温度/湿度	-20°C ~ +70°C; 10% ~ 90%
机箱尺寸	6U
平均故障间隔时间	30,000小时
质 保	1年免费保修 终生维护
尺 寸(mm)	没拉手:435.0(L)x266.0(W)x266.0(H); 含拉手:488.0(L)x302.0(W)x266.0(H)

K-RGB3232 RGB矩阵切换器(32输入系列)



版本型号:K-RGB3208 K-RGB3216 K-RGB3232

技术参数

规格	
电 源	AC 100 ~ 240V,50/60Hz
最大功耗	150W
产品重量	18.5kg
储存、使用温度	-20°C ~ +70°C
储存、使用湿度	10% ~ 90%
机箱尺寸	10U
平均故障间隔时间	30,000小时
质 保	1年免费保修 终生维护
尺 寸(mm)	没拉手:435.0(L)x266.0(W)x444.0(H); 含拉手:488.0(L)x302.0(W)x444.0(H)

W-RGB4848 RGB矩阵切换器(48输入系列)



版本型号:W-RGB4816 W-RGB4832 W-RGB4848

技术参数

规格	
电 源	AC 100 ~ 240V,50/60Hz
最大功耗/产品重量	350W; 22.5kg
储存、使用温度/湿度	-20°C ~ +70°C; 10% ~ 90%
机箱尺寸	17U
平均故障间隔时间	30,000小时
质 保	1年免费保修 终生维护
尺 寸(mm)	没拉手:435.0(L)x266.0(W)x755.0(H); 含拉手:488.0(L)x302.0(W)x755.0(H)

W-RGB6464 RGB矩阵切换器(64输入系列)



版本型号:W-RGB6416 W-RGB6432 W-RGB6448 W-RGB6464

技术参数

规格	
电 源	AC 100 ~ 240V,50/60Hz
最大功耗	350W
产品重量	28.5kg
储存、使用温度	-20°C ~ +70°C
储存、使用湿度	10% ~ 90%
机箱尺寸	20U
平均故障间隔时间	30,000小时
质 保	1年免费保修 终生维护
尺 寸(mm)	没拉手:435.0(L)x266.0(W)x889.0(H); 含拉手:488.0(L)x302.0(W)x889.0(H)

K-RGB0808-A RGB矩阵切换器 带音频 (8输入系列)



版本型号:K-RGB0804-A K-RGB0808-A

产品描述

K-RGB 8系列RGB切换器是一款高性能的内嵌智能控制的专业切换设备,支持4/8路音、视频信号输入,4/8路音、视频信号输出。音、视频接口分别采用5位凤凰座和BNC接口;具有RS-232通讯接口,方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备连接应用。用于将各路音、视频输入信号同步或异步切换到音视频的任一输出通道。采用高性能的图像处理及信号长距离传输失真增益补偿技术,使图像信号长距离传输高保真输出。可广泛应用于多媒体会议厅、大屏幕显示工程、广播电视工程、中小学和高等院校等影视教学、智能交通管理中心、军队指挥控制中心等企/事业单位以及机关场所。

产品特性

- Y 音频采用5位凤凰座,视频采用BNC接口;
- Y 支持8路音视频信号输入,4/8路音、视频信号输出;
- Y 支持快速切换操作;
- Y 支持视频信号类型有:RGBHV、RGBS、RGsB、RsGsBs(HDTV)、S-video等复合视频;
- Y 音频信号类型有:立体声、非平衡接法;
- Y 450MHz(-3dB),满载的高带宽;
- Y 具有掉电记忆功能带有断电现场保护、LCD液晶显示、音视频同步或分离切换等功能;
- Y 具有红外遥控功能;
- Y RS-232和以太网通信功能;
- Y 采用可编程逻辑阵列电路,任意交互切换;
- Y 信号长距离传输失真补偿技术;
- Y 3U金属机箱设计,可安装于任何19英寸的机架上。

技术参数

接 口	
视频输入/输出接口	BNC母接口,8路输入;4/8路输出
音频输入/输出接口	5位凤凰座,8路输入;4/8路输出;非平衡双通道。
音、视频	
增益/最大传输延迟/带宽	0 dB; 5nS(±1nS); 350MHz(-3dB),满载,0-10MHz @ ±0.1dB,0-30MHz @ ±0.5dB
信号类型	RGBHV,RGBS,RGsB,RsGsBs,高清晰度电视(HDTV)成分视频,S-video,复合视频(信号)
最小/最大电平	模拟信号:0.5V ~ 2.0Vpp
阻抗/回波损耗	75Ω; <-30dB @ 5MHz
最大直流偏置误差	15mV
总谐波失真噪声	0.03% @ 1 kHz(额定电压下)
信噪比(S/N)/立体声分离度	>90dB; >80dB @ 1 kHz
串口控制	
串行控制接口/串行控制口结构	RS-232,9-针母D型接口:2=TX,3=RX,5=GND
通讯协议	波特率:9600 bit/s; 起始位:1位; 数据位:8位; 停止位:1位; 校验位:无
规 格	
电 源/最大功耗/产品重量	AC 100~240V,50/60Hz; 25W; 6.5kg
储存、使用温度/湿度	-20℃ ~ +70℃; 10% ~ 90%
机箱尺寸	3U
平均故障间隔时间	30,000小时
质 保	1年免费保修,终生维护
尺 寸(mm)	没拉手:435.0(L)x266.0(W)x133.0(H); 含拉手:488.0(L)x299.0(W)x133.0(H)

K-RGB1616-A RGB矩阵切换器 带音频(16输入系列)



版本型号:K-RGB1608-A K-RGB1616-A

技术参数

规 格	
电 源	AC 100~240V,50/60Hz
最大功耗/产品重量	100W; 12.2kg
储存、使用温度/湿度	-20℃ ~ +70℃; 10% ~ 90%
机箱尺寸	6U
平均故障间隔时间	30,000小时
质 保	1年免费保修,终生维护
尺 寸(mm)	没拉手:435.0(L)x266.0(W)x266.0(H); 含拉手:488.0(L)x299.0(W)x133.0(H)

K-RGB3232-A RGB矩阵切换器 带音频(32输入系列)



版本型号:K-RGB3208-A K-RGB3216-A K-RGB3224-A K-RGB3232-A

技术参数

规 格	
电 源	AC 100~240V,50/60Hz
最大功耗	180W
产品重量	19.2kg
储存、使用温度	-20℃ ~ +70℃
储存、使用湿度	10% ~ 90%
机箱尺寸	10U
平均故障间隔时间	30,000小时
质 保	1年免费保修,终生维护
尺 寸(mm)	没拉手:435.0(L)x266.0(W)x444.0(H); 含拉手:488.0(L)x302.0(W)x444.0(H)

K-VGA/RGB185 VGA/RGB转换器



产品描述

K-VGA/RGB器185支持长距离VGA、RGB输入方式，可有效的避免计算机图像信号在传输方面的损失，还可以有效隔离计算机图像信号在传输过程中所受到外界干扰。长线驱动功能，信号不衰减，无重影；RGB信号传输距离长达150m。

产品特性

- ✓ 支持1路VGA信号及1路RGB信号输入,2路VGA信号及1路RGB信号输出;
- ✓ RGB通道视频带宽为450MHz(-3db);
- ✓ 具备RGB输入阻抗设置开关;
- ✓ 支持手动控制复合同步开启、关闭;
- ✓ 高保真信号图像输出,信号输出距离长达150m。

技术参数

接 口	VGA接口:1路DB15输入母座; 1路DB15输出母座; 1路DB15监视母座
	RGB接口:1路BNC输入母座; 1路BNC输出母座
增 益	0 dB
带 宽	380 MHz
阻 抗	75 Ω
水平频率响应	60-200KHz
垂直频率响应	10Hz-200Hz
回波损耗	< -30dB@5MHz
电 源	AC 100 ~ 240V,50/60 Hz; 最大功耗:≤15W
工作温度	-10°C ~ +70°C
工作湿度	10% ~ 90%

系统连接图

