

## kd2100系列 模拟播出切换器



### 共同特性

#### ◇ 信号格式

视频格式：模拟视频（PAL、NTSC）。

音频格式：单声道、立体声模拟音频。

#### ◇ 双时基设计

采用目前国内领先的双时基设计，完美实现节目播出信号任意切换无抖动、无闪烁。

**技术指标 >>>>**

视频信号		音频信号	
输入输出信号	8路或16路 CVBS输入 2路 CVBS PGM和2路 CVBS PST分配输出	输入输出信号	8路或16路单声道模拟音频输入 2路或4路单声道模拟音频输出
信号制式	PAL,NTSC	连接形式	3pin
带宽	150MHz	阻抗	110Ω
连接器	BNC符合IEC169-8标准	电平	<+20dBu
反射损耗	>40dB@4.43MHz	共模抑制比	>60dB@20Hz~20KHz
信号幅度	1Vp-p	增益	0dB
阻抗	75Ω	幅值	1.1Vp-p
共模抑制比	>60dB@10KHz	频率响应	<±0.1dB@20Hz~20KHz
频率响应	±0.15dB@6MHz	THD	<0.02%
微分增益	<0.15%	THD+N	<0.05%
微分相位	<0.15°	串扰	<-90dB@1KHz~20KHz典型值 <-85dB@1KHz~20KHz极劣值
信噪比	>70dB@6MHz (非加权)		
色/亮增益差	<1%		
色/亮延时差	<3ns	<b>同步</b>	
行倾斜	<0.25%	信号类型	NTSC/PAL模拟复合视频同步
场倾斜	<0.25%	连接模块	BNC符合IEC169-8标准
K系数	<0.25%	阻抗	75Ω
2T脉冲	<0.25%	<b>机箱规格</b>	
串扰	<-60dB@6MHz	电源	90~260V/AC,50/60Hz
<b>控制</b>		功率	25W~300W, 根据机箱高度
控制方式	RS-232 (x2)	主机尺寸	1RU宽483mm × 高44mm × 深345mm
控制协议	9600波特率,8位,1位停止位,无校验位	遥控面板	1RU宽483mm × 高44mm × 深130mm
连接端口	9针D型口,2-RX、3-TX、5-GND	工作温度	0℃~60℃无冷凝
选配接口	TCP/IP、RS-422、RS-485	存储温度	-20℃~75℃
		工作湿度	20%~70%RH
		存储湿度	0%~90%RH,不结露

[订购指南 >>>>](#)

型号	规格	说明	高度
Kd2100-802	8 × 2	模拟视频	1RU
Kd2100-802S	8 × 2	模拟视频、立体声音频	1RU
kd2100-S802	8 × 2	模拟视频、双时基	1RU
kd2100-S802S	8 × 2	模拟视频、立体声音频、双时基	1RU
kd2100-1602	8 × 2	模拟视频	1RU
kd2100-1602S	8 × 2	模拟视频、立体声音频	1RU
kd2100-S1602	16 × 2	模拟视频、双时基	1RU
kd2100-S1602S	16 × 2	模拟视频、立体声音频、双时基	1RU
RCP-802	8 × 2	播出切换器遥控面板 8x2	1RU
RCP-1602	16 × 2	播出切换器遥控面板16x2	1RU