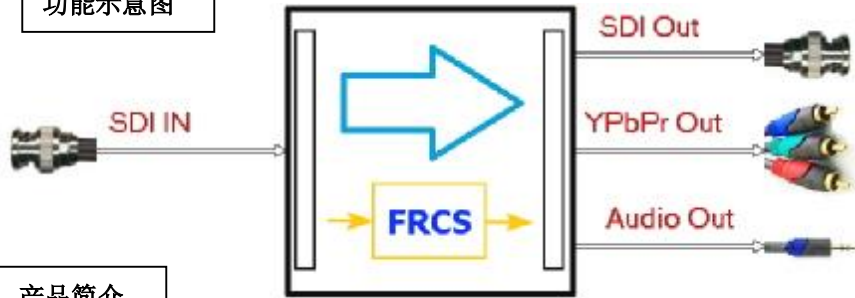


高清视频转换器

型号：SDI 转 YPbPr

功能示意图



产品简介

一款专用的3G/HD/SD SDI 信号转换为YPbPr 信号的设备，设备集成3G/HD/SD-SDI 接收器及 YPbPr 编码器，可将3G/HD/SD-SDI 信号转为YPbPr 分量视频输出,同时设备还可以将3G/HD/SD-SDI 信号中的音频解嵌，输出到模拟端口中.集成上变换及下变换功能，输入SDI信号自适应,输出分辨率可自由变换. 下变换时可选左右切边或上下加黑边，也可全屏输出。

产品特性

- ◆ 基于中帝威第三代技术设计
- ◆ 支持3G/HD/SD SDI 信号输入
- ◆ 支持3G/HD/SD SDI 信号环路输出
- ◆ 支持常用格式1080P/1080I/720P/480I/576I
- ◆ 支持1080PSF/720P 30/25/24HZ 等特殊格式
- ◆ 高/标清YPbPr 输出
- ◆ 支持上变换及下变换功能
- ◆ 下变换3 种模式自由选择
- ◆ SDI 输入信号自适应
- ◆ SDI 内嵌音频解嵌
- ◆ 支持模拟立体声音频输出



1. DC 5V-12V 2. SDI 输入 3. SDI 环路输出
4. LED 指示(P:电源 L:标清 M:高清 H:3G)
5. 功能设定(参见下表)
6. YPbPr 输出(从右往左:Y-PB-Pr)
7. 立体声音频输出

产品参数

产品名称	高清视频转换器			
SDI 视频输入/输出	信号	SDI 高清串行数字视频信号		
	连接器	BNC 符合 IEC169-8 标准		
	码率	270Mbps~2.97Gbps		
	信号幅度	800mV±10%(75Ω)		
	阻抗	75Ω		
模拟音频输出	输出信号	模拟立体声音频	编码开关数值	对应分辨率
	数字采样	48K	0	1080I @50HZ
	阻抗	16Ω	1	1080I @60HZ
	连接器	耳机	2	1080P @25HZ
YPbPr 视频输出	输出信号	模拟 YPbPr 视频信号	3	1080IP @30HZ
	连接器	BNC 符合 IEC169-8 标准	4	1080P @50HZ
	信号幅度	800mV±10%	5	1080P @60HZ
	阻抗	75 Ω	6	720P @50HZ
常规参数	电源	DC 5-12V	7	720P @60HZ
	功率	<2W	8	预留
	主机尺寸	141 X 102 X 30 mm	9	预留
	控制面板	数字编码开关	A	预留
	重量	0.3 KG	B	预留
	工作温度	0℃~50℃ 无冷凝	C	预留
	存储温度	-20℃~75℃	D	预留
	工作湿度	20%~70%RH	E	预留
	存储湿度	0%~90%RH, 不结露	F	预留