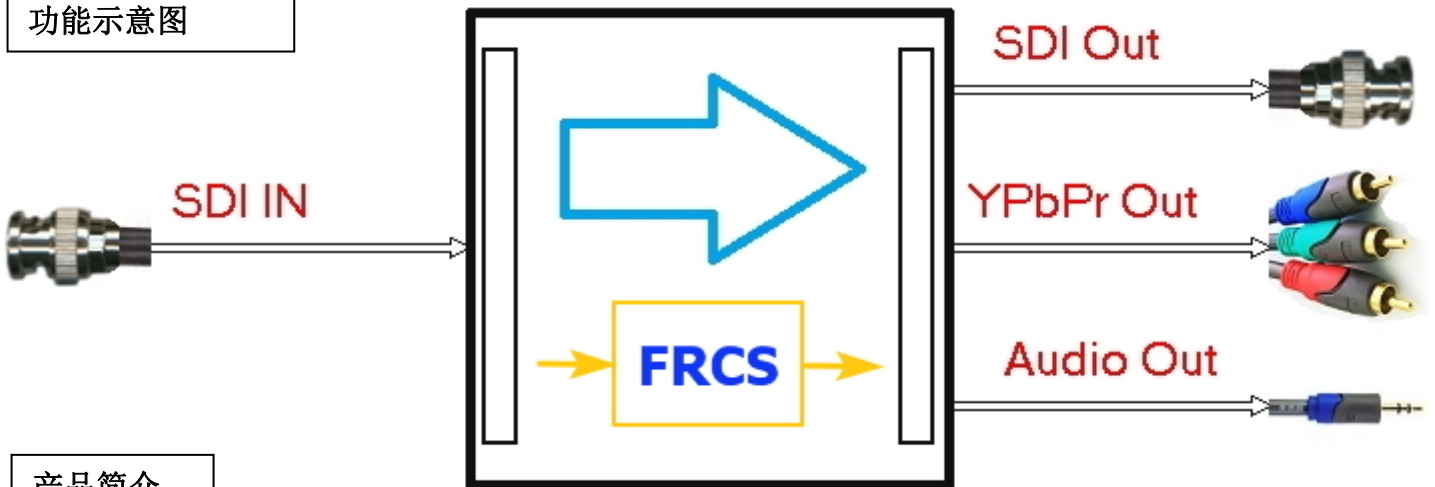


PD6313(SDI 转 YPbPr)



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,基于中帝威(DeviceWell)第三代技术设计。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 PD6313 还可以将 3G/HD/SD-SDI 信号中的音频解嵌,输出到模拟端口中.PD6313 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
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明



- 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	专业级高清视频转换器	
产品型号	PD6313	
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
	阻抗	16Ω
	连接器	耳机
YPbPr 视频输出	输出信号	模拟 YPbPr 视频信号
	连接器	BNC 符合 IEC169-8 标准
	信号幅度	800mV±10%(75Ω)
	阻抗	75Ω
常规参数	电源	DC 5-12V
	功率	<2W
	尺寸	141 X 102 X 30 mm
	控制面板	数字拨码开关
	重量	0.3 KG
	工作温度	0℃~50℃无冷凝
	存储温度	-20℃~75℃
	工作湿度	20%~70%RH
	存储湿度	0%~90%RH, 不结露

设定参数

	
编码开关数值	对应分辨率
0	1080I @50HZ
1	1080P @60HZ
2	1080P @50HZ
3	1080I @60HZ
4	1080P @30HZ
5	1080P @25HZ
6	1080P @24HZ
7	720P @60HZ
8	720P @50HZ
9	720P @30HZ
A	720P @25HZ
B	576I @50HZ
C	576I @50HZ 左右切边
D	576I @50HZ 上下黑边
E	480I @60HZ
F	480I @60HZ 上下黑边

订货型号

产品型号	功能	机箱类型	电源类型	其它
PD6313	SDI 转 YPbPr	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	任意变频
PD6314	SDI 转 CVBS	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	下变频
PD6513	SDI 转 YPbPr	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	无缝变频
PD6514	SDI 转 YPbPr	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	无缝变频

PD6313 应用示意图

