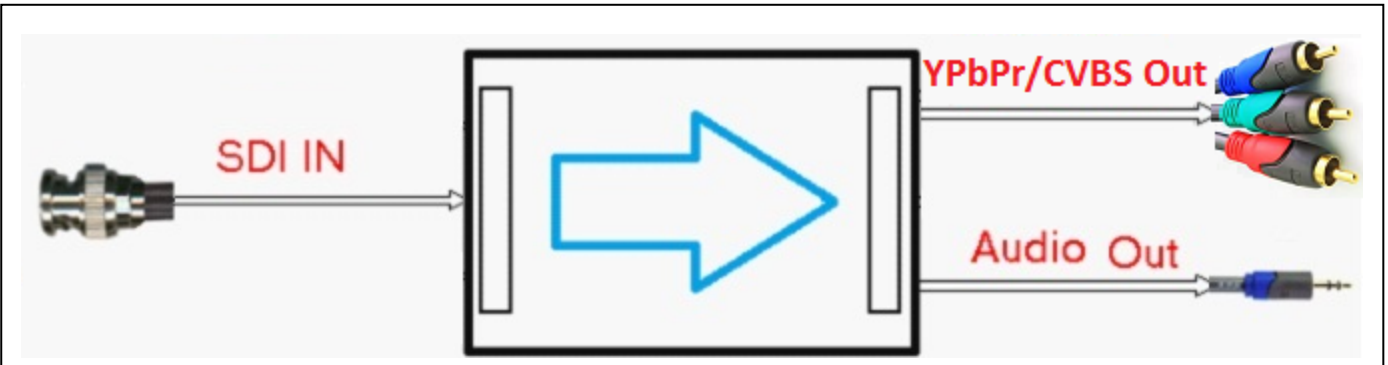


**PD6010(SDI 转 YPbPr/CVBS)**



功能示意图



产品简介

中帝威(DeviceWell)高清视频转换器，一款专用于 3G/HD/SD SDI 信号转换为 YPbPr/CVBS 信号的设备。设备集成 3G/HD/SD-SDI 接收器及 YPbPr/CVBS 编码器，可方便的将 3G/HD/SD-SDI 信号转为 YPbPr 或 CVBS 信号。同时 PD6010 还可以将 3G/HD/SD-SDI 信号中的音频解嵌，输出到模拟端口中。此外，PD6010 还支持下变换功能，输入为高清时，CVBS 可设定为 "下变换" 输出，CVBS 还可以选择 4:3 输出，可灵活应用。

产品特性

- ◆ 3G/HD/SD SDI 信号输入
- ◆ 支持 1080P/1080I/720P/480I/576I
- ◆ 支持 1080PSF/720P 30/25/24HZ 等特殊格式
- ◆ YPbPr 或 CVBS 信号输出
- ◆ SDI 输入信号自适应
- ◆ SDI 内嵌音频解嵌
- ◆ 支持模拟音频输出
- ◆ CVBS 可设定为 "下变换" 输出
- ◆ CVBS 可设定为 4:3 输出
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明



1. DC 5V-12V
2. SDI 输入
3. SDI 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. 音频输出
7. YPbPr(从右往左:Y-PB-Pr)

## 产品参数

产品名称	专业级高清视频转换器	
产品型号	PD6010	
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 CVBS 视频输出	输出信号	模拟 YPbPr/CVBS 视频信号
	连接器	RCA
	信号幅度	800mV ± 10%
	阻抗	75Ω
常规参数	电源	DC 5-12V
	功率	<2W
	主机尺寸	141 X 102 X 30 mm
	控制面板	数字编码开关
	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	对应功能
0	直通分量输出
1	直通 CVBS 输出(SD)
2	下变换 CVBS 输出
3	下变换分量输出
4	下变换 CVBS 4:3 输出 (高清时有效)
5	下变换分量 4:3 输出 (高清时有效)
其它	保留

## 订货型号

产品型号	功能	机箱类型	电源类型	其它
PD6010	SDI 转 YPbPr/CVBS	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
MD6010	SDI 转 YPbPr/CVBS	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	
PD6091	CVBS 转 SDI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持任意变频
PD6090	VGA 转 SDI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持任意变频

## PD6010 应用示意图

