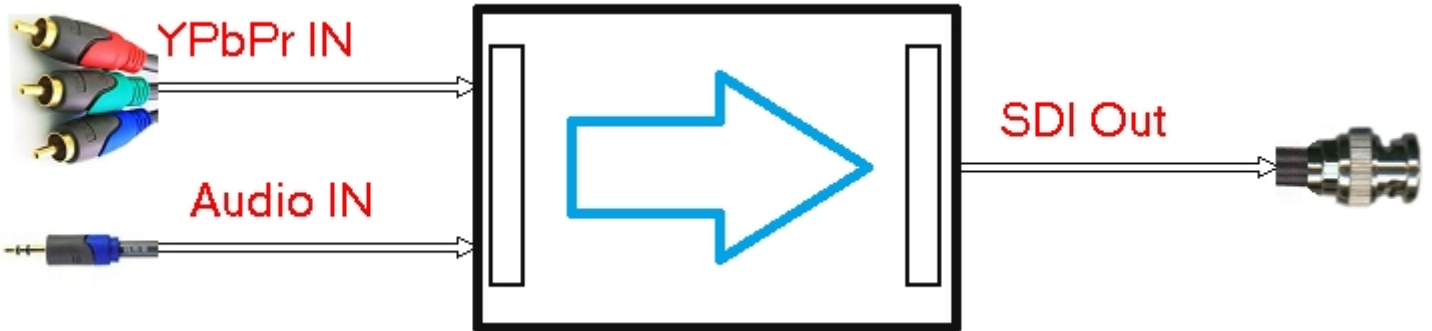


**PD6094(YPbPr 转 SDI)**



功能示意图



产品简介

中帝威(DeviceWell)高清视频转换器，一款专用的 YPbPr 信号转换为 3G/HD/SD SDI 信号的设备。设备集成 YPbPr 接收器及 3G/HD/SD-SDI 编码器，可将 YPbPr 信号转为 3G/HD/SD-SDI 信号.同时，PD6094 支持外部输入的模拟立体声音频信号嵌入到 SDI 信号中.此外,PD6094 还支持"变频"功能，可以将输入的 YPbPr 信号"变换"为固定分辨率的 SDI 信号输出，可将标清 480I/576I"上变换"为高清 SDI. 也可将高清 1080P/720P/1080I"下变换"为标清 SDI 输出,"下变换"时可选切边或加黑边.分辨率通过数字编码开关选择，操作简单。

产品特性

- ◆ 标准 YPBPR 信号输入
- ◆ 可选 3G/HD/SD SDI 信号输出
- ◆ 可选 1080P/1080I/720P/480I/576I 常用分辨率
- ◆ 可选 1080PSF/720P 30/25/24 等特殊分辨率
- ◆ "下变换"时可选切边或加黑边
- ◆ YPBPR 输入信号自适应
- ◆ 支持外部模拟立体声音频信号嵌入 SDI 信号中
- ◆ SDI 可设定为 "变频" 输出
- ◆ SDI 可设定为 "固定频率" 输出
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明

1. DC 6V-12V
2. SDI 输出(双路)
3. LED 指示(P: 电源 L: 标清 M: 高清 H: 3G)
4. 输出设定(参见下表)
- 5 音频输入
6. YPBPR 输入

产品参数		
产品名称	高清视频转换器	
产品型号	PD6094	
YPBPR 视频输入	输入信号	标准 YPBPR 信号
	码率	27M
	连接器	BNC
	信号幅度	800mV±10%(75Ω)
	阻抗	75Ω
模拟音频输入	输入信号	模拟立体声音频
	数字采样	48K
	阻抗	16Ω
	连接器	耳机
SDI 视频输出	输出信号	SDI 高清串行数字视频信号
	阻抗	75Ω
	信号幅度	800mV±10%
	连接器	BNC 符合 IEC169-8 标准
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	480I @60HZ
D	576I @50HZ 切边
E	576I @50HZ 加黑边
F	保留

订货型号				
产品型号	功能	机箱类型	电源类型	其它
PD6094	YPBPR 转 SDI	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6090	VGA/YPbPr 转 SDI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6091	DVI 转 SDI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6092	HDMI 转 SDI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6093	CVBS 转 SDI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6096	以上全部功能	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频

### PD6094 应用示意图

