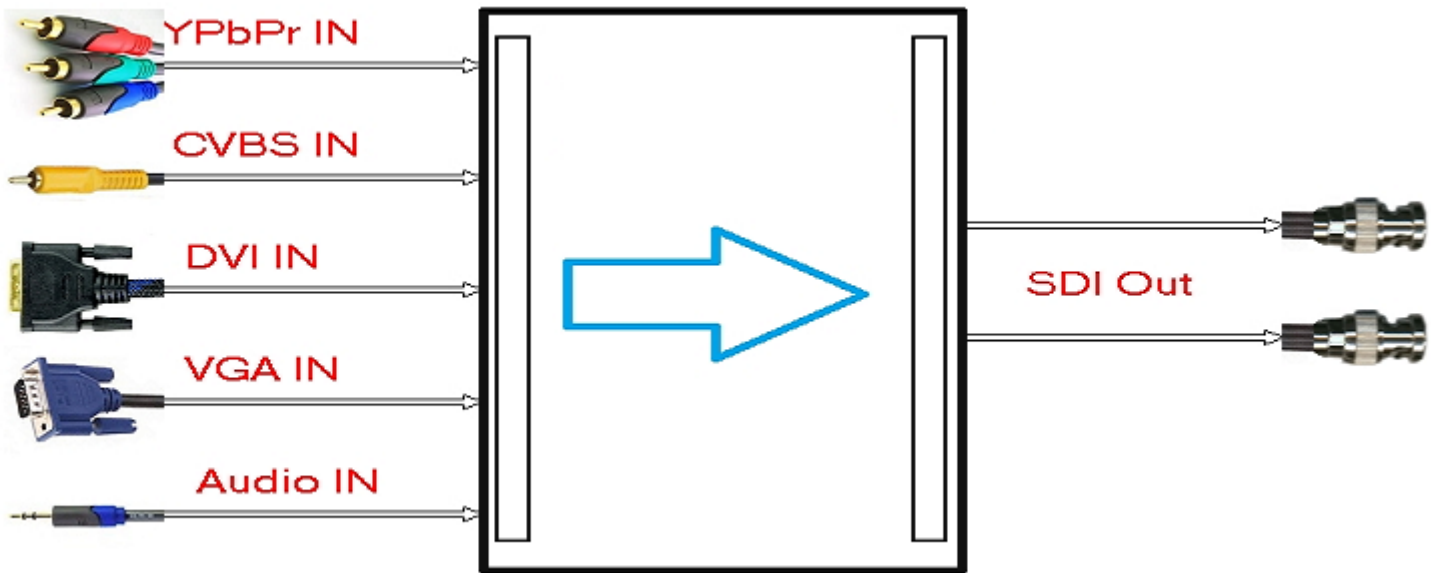


PD6096(多通道视频转换器)

版本:1.0



功能示意图



中帝威 (DeviceWell) 高清视频转换器，一款专用的 CVBS/YPbPr/DVI/VGA/USB 信号转换为 3G/HD/SD SDI 信号的设备。设备集成 CVBS/YPbPr/DVI/VGA/USB 接收器及 3G/HD/SD-SDI 编码器，可方便的将 CVBS/YPbPr/DVI/VGA/USB 信号转为 3G/HD/SD-SDI 信号。同时，PD6096A 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，PD6096A 还支持“变频”功能，可以将输入的 CVBS/YPbPr/DVI/VGA/USB 信号“变换”为固定分辨率的 SDI 信号输出，可“上变换”为高清 SDI，也可“下变换”为标清 SDI。通道切换及输出分辨率采用编码开关键选择，操作简单。

产品特性
◆ 标准 CVBS/YPbPr/DVI/VGA 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
◆ CVBS/YPbPr/DVI/VGA 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”输出及“固定频率”输出
◇ 特殊功能可定制

接口说明
<p>1.电源 2. SDI X 2 输出 3.USB 输入 4.DVI/HDMI 输入 5.VGA 输入 6.YPbPr 输入 7.CVBS 输入 8.音频输入 9. LED 指示 10.通道选择 11. 分辨率选择</p>

产品参数		
产品名称	多通道视频转换器	
产品型号	PD6096	
DVI 视频输入	输入信号	VESA 标准 DVI 信号
	连接器	DVI-I
	信号幅度	800mV±10%(75R)
	阻抗	100Ω
VGA 视频输入	输入信号	VESA 标准 VGA 信号
	连接器	DB-15
	信号幅度	800mV±10%(75R)
	阻抗	75Ω
YPbPr 视频输入	输入信号	标准 YPbPr 信号
	连接器	BNC X 3
	信号幅度	800mV±10%(75R)
	阻抗	75Ω
CVBS 视频输入	输入信号	标准 CVBS 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	AC220V
	功率	<10W
	主机尺寸	1U
	控制面板	数字按键板
	重量	1.2 KG

输入/输出设定			
			
值	通道选择	值	分辨率
0	VGA	0	1080I @50HZ
1	YPbPr	1	1080P @60HZ
2	CVBS	2	1080P @50HZ
3	HDMI	3	1080I @60HZ
4	USB	4	1080P @30HZ
5-F	保留	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-F	保留

定货型号			
产品型号	功能	机箱类型	电源类型
PD6090	VGA/YPbPr 转 SDI	Mini	12V 电源
PD6091	DVI 转 SDI	Mini	12V 电源
PD6092	HDMI 转 SDI	Mini	12V 电源
PD6093	CVBS 转 SDI	Mini	12V 电源
PD6095	USB 播放 SDI 输出	Mini	12V 电源
PD6096	以上全部功能	Mini	12V 电源

### PD6096 应用示意图

