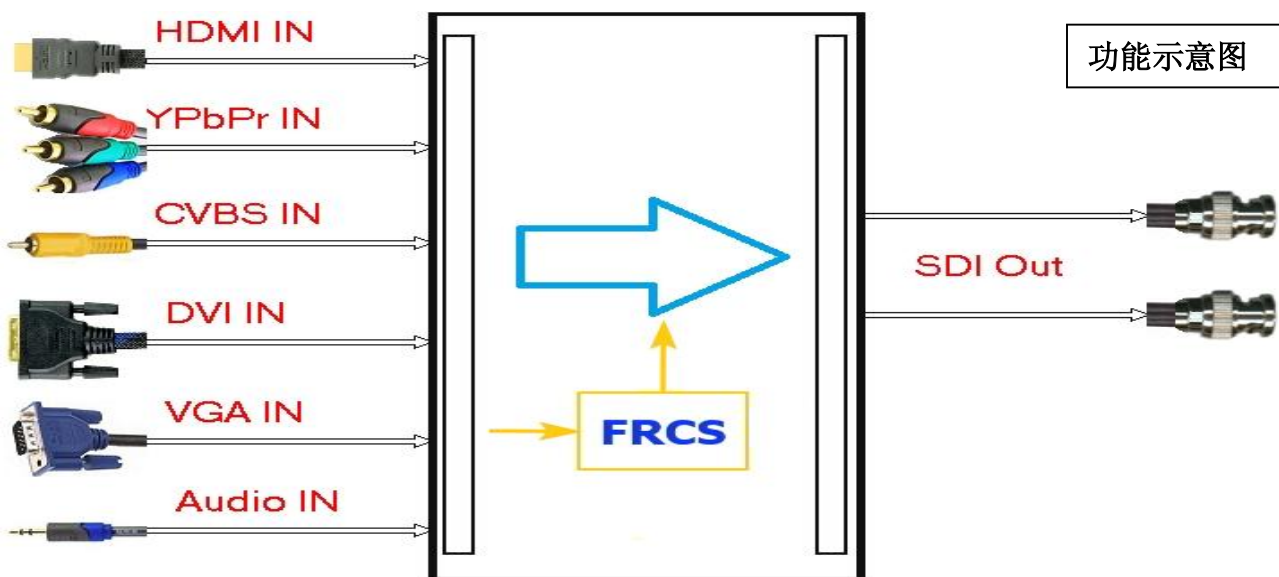


**PD6391(多通道视频转换器)**



中帝威(DeviceWell)高清视频转换器,一款专用的 CVBS/YPbPr/DVI/HDMI/VGA/USB 信号转换为 3G/HD/SD SDI 信号的设备。设备集成 CVBS/YPbPr/DVI/HDMI/VGA/USB 接收器及 3G/HD/SD-SDI 编码器,可将多接口信号转为 3G/HD/SD-SDI 信号。同时,PD6391 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,PD6391 还支持“变频”功能,可以将输入的不同分辨率的信号“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选择,操作简单。

**产品特性**

- ◆ 支持标准 CVBS/YPbPr/HDMI/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/HDMI/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**



## 产品参数

产品名称	多通道视频转换器	
产品型号	PD6391	
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%(100 Ω )
	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%(75 Ω )
	阻抗	75Ω
HDMI 视频输入	输入信号	HDTV 标准 HDMI 信号
	连接器	HDMI
	信号幅度	800mV±10%(100 Ω )
	阻抗	100Ω
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%(75 Ω )
	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	600Ω
	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	DC6-12V
	功率	<5W
	主机尺寸	183 × 95 mm(不含接头)
	控制面板	编码开关
	重量	

## 输入/输出设定

值	输出分辨率选择	值	输入通道选择
0	1080I @50HZ	0	VGA
1	1080P @60HZ	1	CVBS
2	1080P @50HZ	2	YPbPr
3	1080I @60HZ	3	HDMI
4	1080P @30HZ	4	DVI
5	1080P @25HZ	5	USB
6	1080P @24HZ	6-F	保留
7	720P @60HZ		
8	720P @50HZ		
9	720P @30HZ		
A	720P @25HZ		
B	576I @50HZ		
C	480I @60HZ		
D	576I @50HZ Cut		
E	576I @50HZ BL		
F	保留		

## 订货型号

产品型号	功能	机箱类型	电源类型
PD6391	CVBS, YpbPr, HDMI, DVI, VGA 信号转 SDI	Mi ni	12V 电源
PD6791	CVBS, YpbPr, HDMI, DVI, VGA 信号转 SDI+光纤	Mi ni	12V 电源

## PD6391 应用示意图

