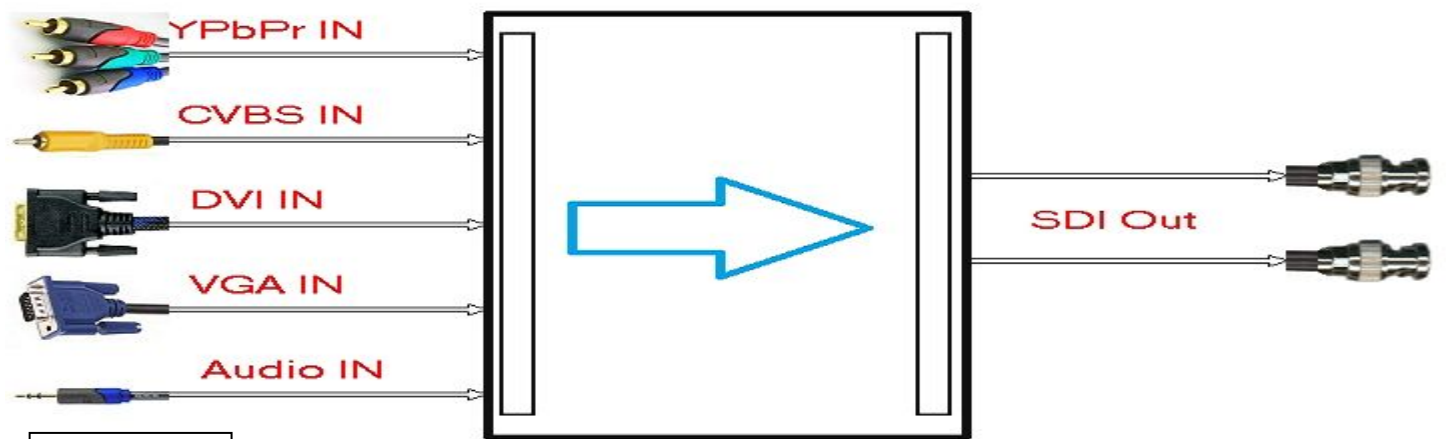


PD6096A(多功能视频切换器)

版本:1.0



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 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专用按键选择，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
- ◆ SDI 可设定为 " 固定频率 " 输出
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明

1.液晶显示	2. SDI X 2 输出	3.DVI 输入
4.VGA 输入	5. YPbPr 输入	6.CVBS 输入
7.音频输入	8. 按键控制	9.电源开关
10.AC220 输入		

产品参数		
产品名称	多功能视频转换器	
产品型号	PD6096A	
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)
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

按键说明		
按键编号	功能	使用说明
F1	功能键 1	
F2	功能键 2	
USB		
VGA		
YPbPr		
AV		
DVI		

F1、USB 为带灯按键：0 表示灯灭，1 表示灯亮；
 1. 当 F1、USB 都为 0 时：
 LCD 显示输入信号菜单，VGA、YPBPR、AV、DVI 等按键分别为输入信号切换键。

订货型号			
产品型号	功能	机箱类型	电源类型
PD6096A	CVBS/YPbPr DVI/VGA 转 SDI	1U	AC220V

PD6096A 应用示意图

