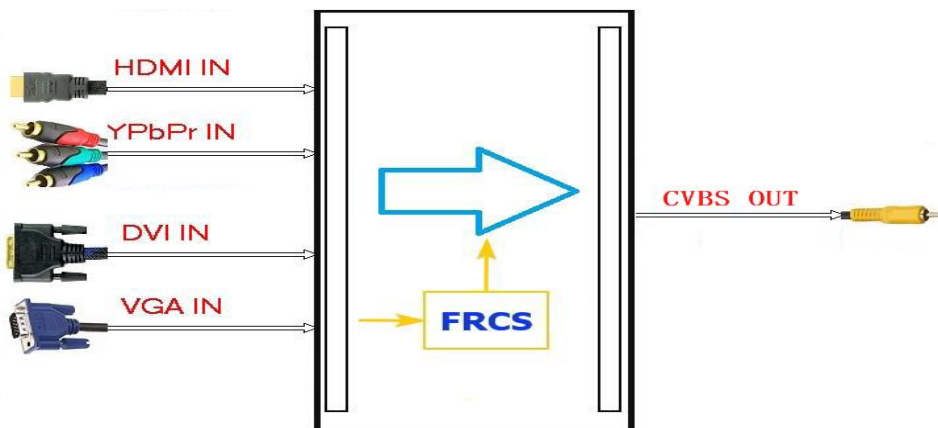


PD6394(YpbPr/DVI/HDMI/VGA 转 CVBS)

版本:1.0



功能示意图



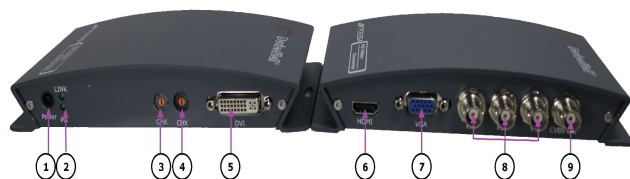
产品简介

中帝威(DeviceWell)高清视频转换器，一款专用的YPbPr/DVI/HDMI/VGA信号转换为CVBS信号的设备，设备集成FRCS(帧率转换系统), YPbPr/DVI/HDMI/VGA接收器及CVBS 编码器, 可将3G/HD/SD信号转为CVBS 复合视频。同时PD6394支持PAL和NTSC信号格式输出，下变换时可选左右切边，确保显示比例不变,也可全屏输出，操作简单。

产品特性

- ◆ 支持 YPbPr/DVI/HDMI/VGA 信号输入
- ◆ 可选 PAL 和 NTSC 信号输出
- ◆ YPbPr/DVI/HDMI/VGA 输入信号自适应
- ◆ 特殊功能可定制

接口说明



- 1.DC 5V-12V
- 2.电源及信号连接指示灯
- 3.NTSC/PAL选择
- 4.输入通道选择
- 5.DVI输入
- 6.HDMI输入
- 7.VGA输出
- 8.YpbPr输入
- 9.AV输出

产品参数		设定参数				
产品名称	高清视频转换器					
产品型号	PD6394					
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%(100Ω)				
	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	阻抗 75Ω				
HDMI 视频输入	输出信号	HDTV 标准 HDMI 信号				
	码率	270Mbps~2.97Gbps				
	阻抗	75Ω				
	信号幅度	800mV±10%				
	连接器	HDMI 符合 IEC169-8 标准				
CVBS 输出	输出信号	标准 CVBS 信号				
	码率	27M				
	阻抗	75Ω				
	连接器	BNC				
	信号幅度	800mV±10%(75Ω)				
常规参数	电源	DC 5-12V				
	功率	<5W				
	主机尺寸	183 × 95 mm(不含接头)				
	控制面板	数字编码开关				
	重量					
	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				

CHX 编码开关数值	输出分辨率	CHX 编码开关数值	输入通道选择	备注
0	PAL	0	VGA	
1	PAL	1	YPbPr	左右切边
2	PAL	2	HDMI	上下黑边
3	PAL	3	DVI	测试画面
4	NTSC	4	VGA	
5	NTSC	5	YPbPr	左右切边
6	NTSC	6	HDMI	上下黑边
7	NTSC	7	DVI	测试画面
8	PAL	8	VGA	
9	PAL	9	YPbPr	左右切边
A	PAL	A	HDMI	上下黑边
B	PAL	B	DVI	测试画面
C	NTSC	C	VGA	
D	NTSC	D	YPbPr	左右切边
E	NTSC	E	HDMI	上下黑边
F	NTSC	F	DVI	测试画面

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	Mini	12V 电源
PD9791	CVBS,YpbPr,HDMI,DVI,VGA 信号转 SDI+光纤	Mini	12V 电源
PD6394	YpbPr,HDMI,DVI,VGA 信号转 CVBS	Mini	12V 电源

PD6394 应用示意图

