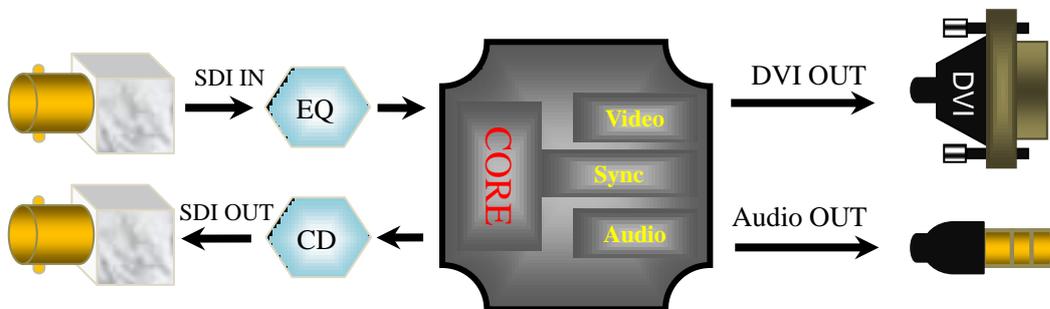


PD6315(SDI 转 DVI)

版本:1.2



功能示意图



产品简介

中帝威(DeviceWell)高清视频转换器，一款专用于 3G/HD/SD SDI 信号转换为 DVI 信号的设备。设备集成 3G/HD/SD-SDI 接收器及 DVI 编码器，可方便的将 3G/HD/SD-SDI 信号转为 DVI 信号.同时 PD6315 还可以将 3G/HD/SD-SDI 信号中的音频解嵌，输出到模拟端口中.此外,PD6315 还支持"变频"功能，可以将输入的 SDI 信号"变换"为 VESA 标准分辨率输出。

产品特性

- ◆ 3G/HD/SD SDI 信号输入
- ◆ 支持 1080P/1080I/720P/480I/576I/1080PSF 等视频格式
- ◆ DVI 信号输出
- ◆ SDI 输入信号自适应
- ◆ SDI 内嵌音频解嵌
- ◆ 支持模拟音频输出
- ◆ DVI 可设定为 " 变频 " 输出
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明



- |               |             |
|---------------|-------------|
| 1. DC 5V-12V  | 2.Type-C 接口 |
| 3. SDI 输入     | 4. SDI 输出   |
| 5. 输出设定(参见下表) | 6. DVI 输出   |
| 7. 音频输出       |             |

## 产品参数

产品名称	高清视频转换器	
产品型号	PD6315	
SDI 视频输入	输入信号	SDI 高清串行数字视频信号
	码率	270Mbps~2.97Gbps
	连接器	BNC 符合 IEC169-8 标准
	信号幅度	800mV±10%(75R)
	阻抗	75Ω
DVI 视频输出	输出信号	数字 DVI 输出
	连接器	DVI-I
	信号幅度	800mV±10%
	阻抗	100Ω
模拟音频输出	输出信号	模拟立体声音频
	阻抗	16Ω
	连接器	耳机
常规参数	电源	DC5-12V
	功率	<2W
	主机尺寸	141 X 102 X 30 mm
	控制面板	数字编码开关
	主机重量	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

	
编码数值	对应分辨率
0	800 X 600 P60@60HZ
1	1024 X 768 P60@60HZ
2	720 P60@60HZ
3	1280 X 768 @60HZ
4	1280 X 800 @60HZ
5	1280 X 960 @60HZ
6	1280 X 1024 @60HZ
7	1360 X 768 @60HZ
8	1440 X 900 @60HZ
9	1600 X 1200 @60HZ
A	1080 P60 @60HZ
B	1440 X 900 @60HZ
C	800 X600 @60HZ
D	1024 X768 @60HZ
E	1280 X960 @60HZ
F	1280 X1024 @60HZ

## 订货型号

产品型号	功能	机箱类型	电源类型	其它
PD6315	SDI 转 DVI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	
PD6316	SDI 转 VGA	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	

## PD6315 应用示意图

