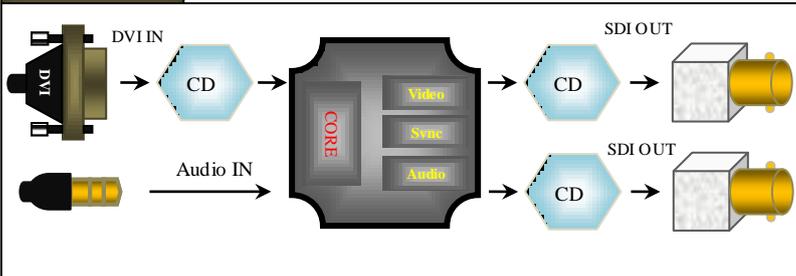


PD6351(DVI 转 SDI 转换器)



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 DVI 信号转换为 3G/HD/SD SDI 信号的设备。设备集成 DVI 接收器及 3G/HD/SD-SDI 编码器，可方便的将 DVI 信号转为 3G/HD/SD-SDI 信号。同时 PD6351 还可以将外部输入的模拟立体声音频信号嵌入到 3G/HD/SD-SDI 信号中。此外，PD6351 还支持“变频”功能，可以将输入的 VESA 标准 DVI 信号“变换”为标准 SDI 信号输出。输出分辨率通过数字编码开关选择，简单易用。

产品特性

- ◆ VESA 标准 DVI 信号输入
- ◆ 可选 3G/HD/SD SDI 信号输出
- ◆ 可选 1080P/1080I/720P/480I/576I/1080PSF 输出
- ◆ DVI 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. DC 5V-12V
2. TYPE C 接口
3. SDI 输出
4. SDI 输出
5. LED 指示(P:电源 L:标清 M:高清 H:3G)
6. 输出设定(参见列表)
7. DVI 输入
8. 音频输入

产品参数

产品名称	高清视频转换器	
产品型号	PD6351	
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
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
SDI 视频输出	输出信号	SDI 高清串行数字视频信号
	码率	270Mbps~2.97Gbps
	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	DC 5-12V
	功率	<2W
	主机尺寸	136X 80X 25 mm
	控制面板	数字编码开关
	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



编码开关数值	对应分辨率	编码开关数值	对应分辨率
0	1080I @ 50Hz	8	720P @ 50Hz
1	1080P @ 60Hz	9	720P @ 30Hz
2	1080P @ 50Hz	A	720P @ 25Hz
3	1080I @ 60Hz	B	576I @ 50Hz
4	1080P @ 30Hz	C	480I @ 60Hz
5	1080P @ 25Hz	D	保留
6	1080P @ 24Hz	E	保留
7	720P @ 60Hz	F	保留

PD6351 应用示意图

