

PD6341(CVBS 转 SDI)

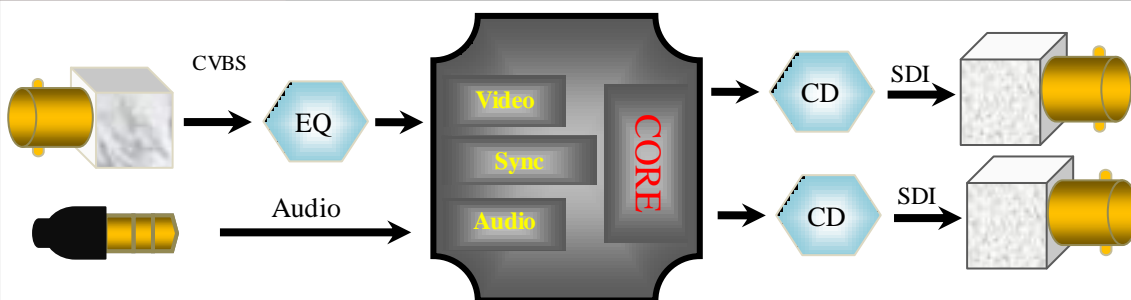
版本:1.2



产品简介

中帝威(DeviceWell)高清视频转换器,一款专用的 CVBS 信号转换为 3G/HD/SD SDI 信号的设备。设备集成 CVBS 接收器及 3G/HD/SD-SDI 编码器,可方便的将 CVBS 信号转为 3G/HD/SD-SDI 信号.同时 PD6341 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,PD6341 还支持"变频"功能,可以将输入的标准 CVBS 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。

功能示意图



产品特性

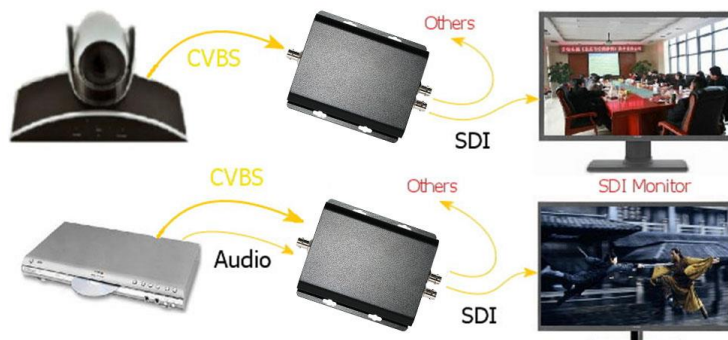
- ◆ 标准 CVBS 信号输入
- ◆ 可选 3G/HD/SD SDI 信号输出
- ◆ 可选 1080P/1080I/720P/480I/576I/1080PSF 输出
- ◆ CVBS 输入 PAL/NTSC 信号自适应
- ◆ 支持外部模拟立体声音频信号嵌入 SDI 信号中
- ◆ SDI 可设定为 "变频" 输出
- ◆ SDI 可设定为 "固定频率" 输出
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明



- | | |
|--------------------------------|-------------|
| 1.输出设定(参见下表) | 2.CVBS 输入 |
| 3.音频输入 | 4.DC 5V-12V |
| 5.USB 接口 | 6. SDI 输出 |
| 7. LED 指示(P:电源 L:标清 M:高清 H:3G) | |

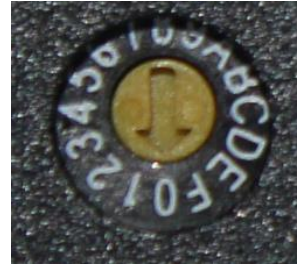
PD6341 应用示意图



产品参数

产品名称	高清视频转换器	
产品型号	PD6341	
CVBS 视频输入	输入信号	标准 CVBS 信号
	连接器	BNC/RCA
	信号幅度	800mV±10%(75R)
	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	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
	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	141 X 102 X 30 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
0	1080I @50HZ
1	1080P @60HZ
2	1080P @50HZ
3	1080I @60HZ
4	1080P @30HZ
5	1080P @25HZ
6	1080P @24HZ
7	720P @60HZ
8	720P @50HZ
9	720P @30HZ
A	720P @25HZ
B	576I @50HZ
C	480I @60HZ
D	保留
E	保留
F	保留

订货型号

产品型号	功能	机箱类型	电源类型	其它
PD6361	VGA 转 SDI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6351	DVI 转 SDI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6341	CVBS 转 SDI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6331	YPbPr 转 SDI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6321	HDMI 转 SDI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6095	USB 播放 SDI 输出	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6391	以上全部功能	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6312	SDI 转 HDMI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6313	SDI 转 YPbPr	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6314	SDI 转 CVBS	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6315	SDI 转 DVI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6316	SDI 转 VGA	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频