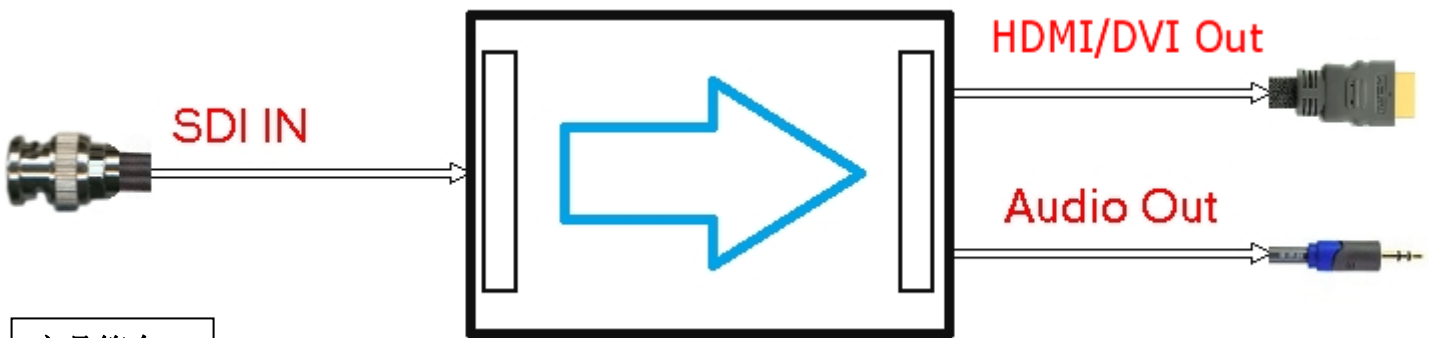


MD6912(SDI To HDMI/DVI)



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 HDMI/DVI 信号的设备。设备集成 3G/HD/SD-SDI 接收器及 HDMI/DVI 编码器，可将 3G/HD/SD-SDI 信号转为 HDMI 或 DVI 信号。同时 MD6912 还可以将 3G/HD/SD-SDI 信号中的音频解嵌，输出到 HDMI 端口中。此外，MD6912 还支持音频柱状显示功能，可以将 SDI 内嵌的音频以柱状图叠加在 HDMI/DVI 信号上进行显示，直观的显示音频的大小。

产品特性

- ◆ 3G/HD/SD SDI 信号输入
- ◆ 支持 1080P/1080I/720P/480I/576I
- ◆ 支持 1080PSF/720P 30/25/24HZ 等特殊格式
- ◆ HDMI 或 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
- ◆ HDMI 或 DVI 输出可设定
- ◆ 音频柱状显示可设定
- ◆ 无信号时可彩条输出
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明



1. 音频输出
2. HDMI/DVI 输出
3. 功能设定(参见下表)
4. DC 6V-12V
5. SDI 输入
6. LED 指示(P:电源 L:标清 M:高清 H:3G)

产品参数

产品名称	通用高清视频转换器	
产品型号	MD6912	
SDI 视频输入	信号	SDI 高清串行数字视频信号
	连接器	BNC 符合 IEC169-8 标准
	码率	270Mbps~2.97Gbps
	信号幅度	800mV±10%(75Ω)
	阻抗	75Ω
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
HDMI/DVI 视频输出	输出信号	标准 HDMI
	连接器	HDMI
	信号幅度	800mV±10%
	阻抗	100Ω
常规参数	电源	DC 6-12V
	功率	<3W
	主机尺寸	141 X 102 X 30 mm
	控制面板	拨码开关
	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



DIP1	DIP2	对应功能
X	ON	DVI 输出
X	OFF	HDMI 输出
ON	X	音频柱开启
OFF	X	音频柱关闭

注：
 ON: 开关拨向下
 OFF: 开关拨向上
 X: 无影响或无使用

订货型号

产品型号	功能	机箱类型	电源类型	其它
MD6912	SDI 转 HDMI/DVI	2014 款	标准 AC-DC 6-12V 电源	支持音频柱状显示
PD6912	SDI 转 HDMI	2014 款	标准 AC-DC 6-12V 电源	
PD6312	SDI 转 HDMI	2014 款	标准 AC-DC 6-12V 电源	支持任意变频
PD6512	SDI 转 HDMI	2014 款	标准 AC-DC 6-12V 电源	无缝/支持任意变频

MD6912 应用示意

