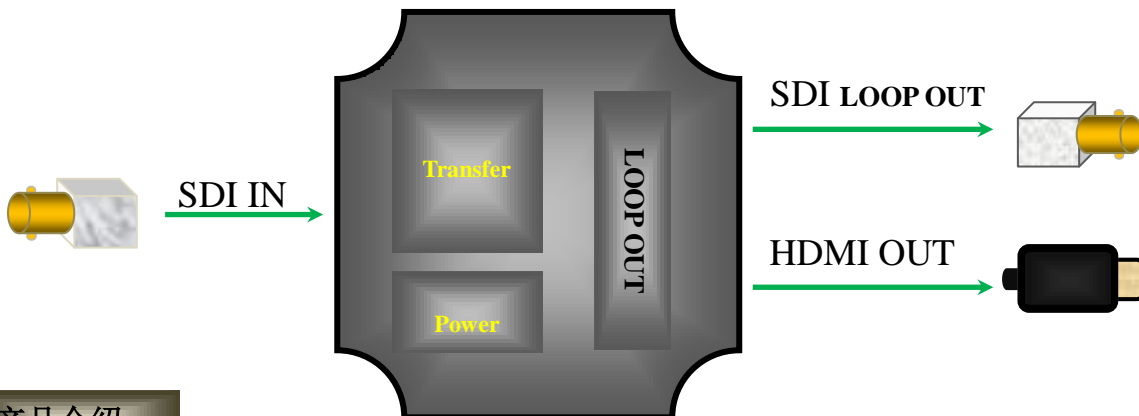


MD1012 (SDI 转 HDMI+环出)



功能示意图



产品介绍

中帝威 (DeviceWell) 专业级 SDI 高清视频转换器 MD1012, 一款专用的 3G/HD/SD SDI 信号转换为 HDMI 信号的设备。设备集成 3G/HD/SD-SDI 接收器及 HDMI 编码器, 可方便的将 3G/HD/SD-SDI 信号转为 HDMI, 并将 SDI 信号中的音频, 嵌入到 HDMI 信号中。MD1012 输入 SDI 信号自适应, 输出分辨率与输入保持一至。此外, MD1012 还支持一路 SDI 环路信号输出。可广泛应用于专业广播电视设备、医疗设备、高清会议系统、高清教学设备、信号转接、安防监控及多媒体广告等应用领域。

Micro usb 接口也用于设备供电, 可适用于充电宝等 USB 移动设备供电系统。此外, 设备配备 1/4 热靴螺丝, 方便专业用户固定设备。

产品特性

- ◆ 支持 3G/HD/SD SDI 信号输入
- ◆ 输入输出分辨率自适应, 直通输出, 最高支持 1080P60;
- ◆ SDI 输入信号自适应
- ◆ 支持一路 HDMI 信号输出
- ◆ 支持一路 SDI 环路输出
- ◆ USB (5V) 电源供电系统
- ◆ 1/4 热靴固定螺丝
- ◆ 支持 3G Leve\_b 输入

接口说明



编码	功能	编码	功能
1	SDI IN	2	SDI LOOP OUT
3	USB 供电	4	HDMI OUT

## 产品参数

产品名称	SDI 高清视频转换器	
产品型号	MD1012	
SDI 视频输入	信号	SDI 信号
	连接器	BNC
	码率	270Mbps~2.97Gbps
	信号幅度	800mV ± 10% (75Ω)
	阻抗	75Ω
HDM 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	USB 5V
	主机尺寸	107.5*48*25.5mm
	控制面板	无
	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

## 应用场景

应用场景一：

**1路 SDI信号输入**

**1路 SDI信号环出**



应用场景二：

1路 SDI信号输入  
1路HDMI 信号输出



产品结构图

