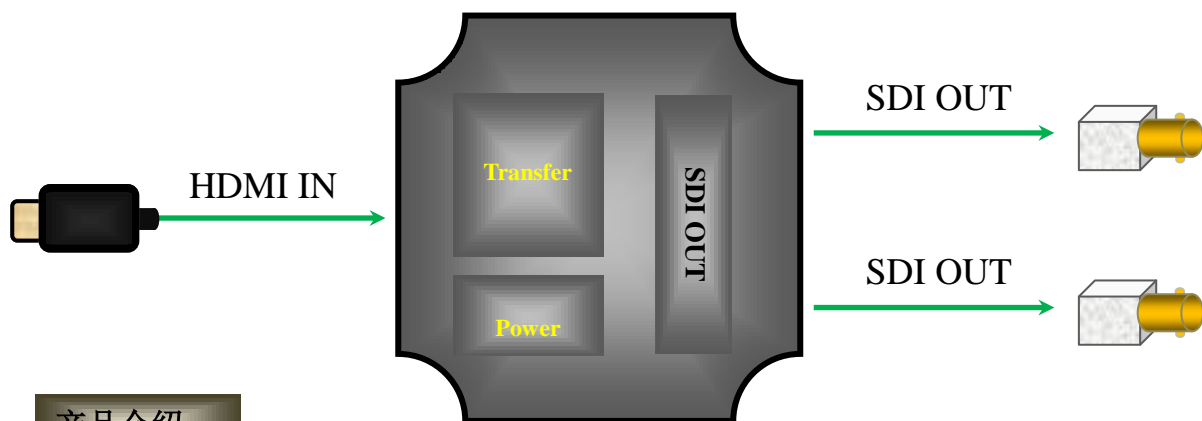


MD1021(HDMI 转 2\*SDI)



功能示意图



产品介绍

中帝威(DeviceWell)专业级 HDMI 高清视频转换器 MD1021, 一款专用的 3G/HD/SD HDMI 信号转换为 SDI 信号的设备。设备集成 3G/HD/SD HDMI 接收器及 SDI 编码器,可方便的将 3G/HD/SD HDMI 信号转为 HDMI, 并将 HDMI 信号中的音频, 嵌入到 SDI 信号中, 支持一路 HDMI 输入信号转换成两路 SDI 信号输出。MD1021 输入信号自适应, 输出分辨率与输入保持一至。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 1 路 HDMI 转 2 路 SDI 输出
- ◆ 输入输出分辨率自适应, 直通输出, 最高支持 1080P60Hz
- ◆ 支持 USB (5V) 电源供电系统
- ◆ 1/4 热靴固定螺丝

接口说明



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

## 产品参数

产品名称	HDMI 转换器	
产品型号	MD1021	
HDMI 信号输入	输出信号	HDMI 视频信号
	连接器	HDMI
	信号幅度	800mV ± 10% (100Ω)
	阻抗	100Ω
SDI 信号输出	输出信号	SDI 信号
	连接器	BNC
	码率	270Mbps~2.97Gbps
	信号幅度	800mV ± 10% (75Ω)
	阻抗	75Ω
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

## 设定参数

无

## 应用示意图



结构尺寸图

