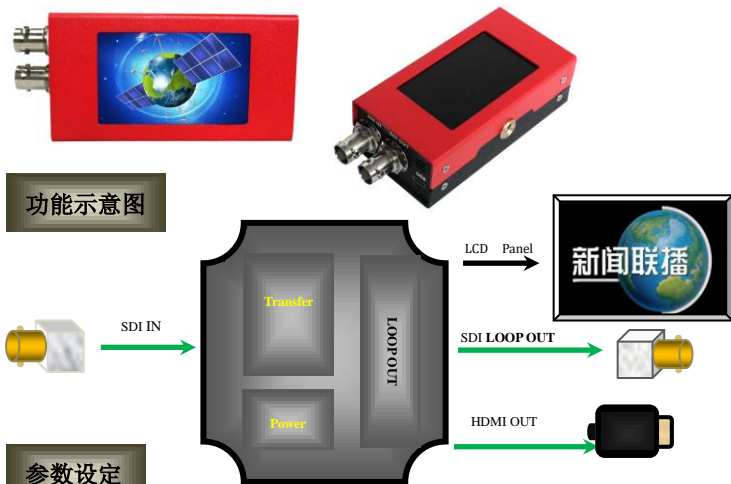


**MD1112 (SDI 转 HDMI+环出+液晶显示+扬声器)**



**参数设定**



1	左 (HDMI)	选择 HDMI 信号输入
	右 (SDI)	选择 SDI 信号输入
2	左	扬声器:关 液晶:开
	中	扬声器:开 液晶:开
	右	扬声器:关 液晶:关

**产品参数**

产品名称	SDI 高清视频转换器	
产品型号	MD1112	
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*29.5mm
	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

**产品介绍**

中帝威(DeviceWell) 高清视频转换器 MD1112, 基于 FHD 广播级 3G SDI 信号设计。SDI 输入最高支持 3G SDI LevelA/B 信号, 向下相容 HD SDI 及 SD SDI。MD1112 内置 SDI 信号均衡器、SDI 解码器、SDI 驱动器、HDMI 解码器及 HDMI 编码器, 液晶显示驱动器及音频功放, 可同时实现一路 SDI 环出和一路 SDI 转 HDMI、SDI 视频在液晶上显示、SDI 音频解嵌及音频功放等功能。设备采用纯硬件架构, 启动快、功耗低且无延时输出。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**

- ◆ SDI 输入支持 3G/HD/SD SDI
- ◆ 输入输出分辨率自适应, 直通输出, 最高支持 1080P60;
- ◆ SDI 信号在液晶上显示
- ◆ SDI 输入 3G 时支持 LevelA & LevelB
- ◆ 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

**接口说明**



编码	功能	编码	功能
1	SDI IN	2	SDI OUT
3	USB 供电	4	扬声器及液晶显示器开关
5	HDMI OUT		

**应用示意图**



**产品结构图**

