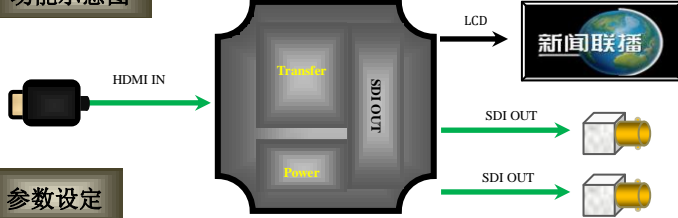



MD1121(HDMI 转 2*SDI+液晶显示+扬声器)



功能示意图



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

| | | |
|-----------|--------|------------------|
| 产品型号 | MD1121 | |
| HDMI 信号输入 | 输入信号 | 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*29.5mm |
| | 控制面板 | 无 |
| | 重量 | -- |
| | 工作温度 | 0°C~50°C无冷凝 |
| | 存储温度 | -20°C~75°C |
| | 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)专业级 HDMI 高清视频转换器 MD1121, 一款专用的 3G/HD/SD HDMI 信号转换为 SDI 信号的设备。设备集成 HDMI 接收器及 SDI 编码器, 可方便的将 HDMI 信号转为 3G/HD/SD SDI, 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 信号输出和 HDMI 视频在液晶上显示、HDMI 音频解嵌及音频功放等功能。MD1121 输入信号自适应, 输出分辨率与输入保持一致。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
- ◆ 支持 HDMI 信号在液晶上显示
- ◆ 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 | SDI OUT | 2 | SDI OUT |
| 3 | USB 供电 | 4 | HDMI IN |
| 5 | 扬声器及液晶显示器开关 | | |

应用示意图



产品结构图

