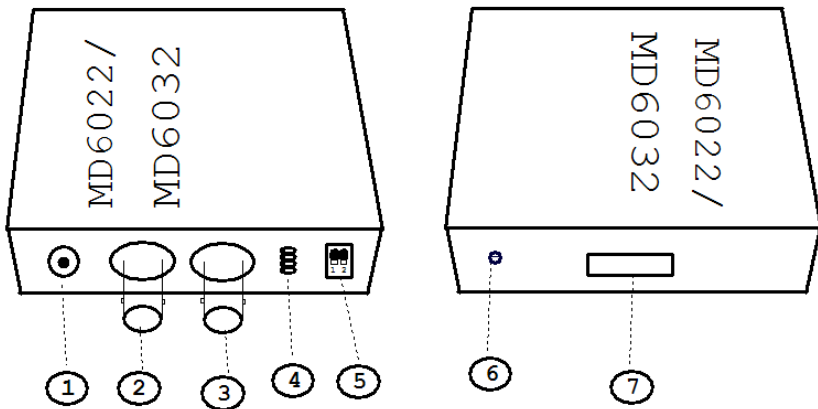


SDI 转 HDMI(MD6022/MD6032) 说明书

1. 功能简介

MD6032/MD6022 是一款专用于 HD/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 编码器，可方便的将 3G/HD/SD-SDI 信号转为 HDMI 信号.同时 MD6032/MD6022 还可以将 3G/HD/SD-SDI 信号中的音频解嵌， 输出到模拟端口及 HDMI 信号中。

2. 硬件接口图

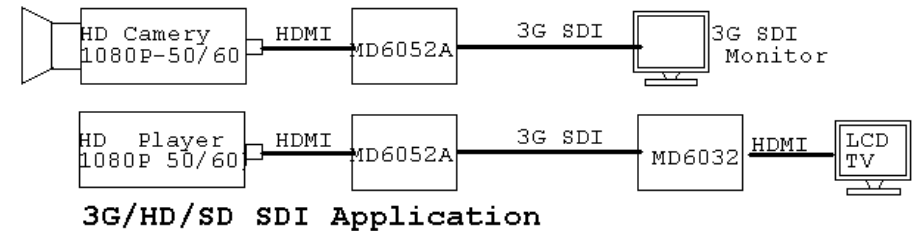
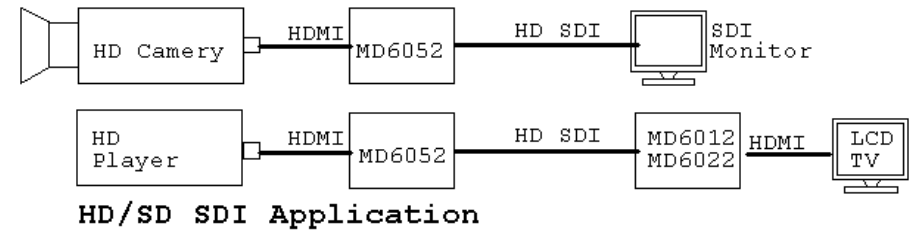


序号	接口名称	用途
1	DC	直流电源输入接口 (5-12V)
2	SDI1	SDI 信号输入
3	SDI2	SDI 信号环路输出
5	DIP1-DIP2	DIP1: 保留 DIP2:OFF:HDMI 输出 ON: DVI: 输出
6	Audio	模拟音频输出 (立体声)
7	HDMI	HDMI/DVI 输出 (DIP2 设定)

3. 支持模式列表

序号	分辨率	分类	信号	备注
1	1080P @60HZ	3G		MD6032
2	1080P @50HZ	3G		MD6032
3	1080I @60HZ	HD		
4	1080I @50HZ	HD		
5	1080P @30HZ	HD		
6	1080P @25HZ	HD		
7	1080P @24HZ	HD		
8	720P @60HZ	HD		
9	720P @50HZ	HD		
10	480I @60HZ	SD		
11	576I @50HZ	SD		
12	PAL	SD		
13	NTSC	SD		

4. 典型应用



5. 更多应用及注意事项

[Http://www.devicewell.cn](http://www.devicewell.cn) [Http://www.devicewell.org](http://www.devicewell.org)