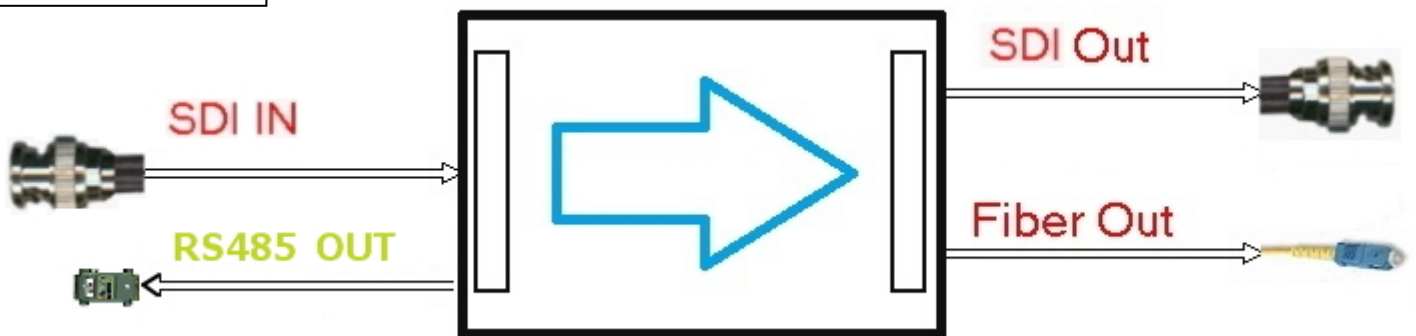


**MD6017(SDI 转光信号)**

版本:1.0



**功能示意图**



**产品简介**

中帝威(DeviceWell)高清视频光端机，一款专用的 SDI 视频光纤传输设备。设备集成 SDI 接收及光信号编码器,可将 SDI 信号转换成光信号,统采用可拆卸的 SFP 光模块,根据不同需求可以任意更换不同距离及不同速度的相应模块.设备对输入信号自动适应,操作简单。

**产品特性**

- ◆ 5V-12V 宽电压供电
- ◆ 可拆卸的 SFP 光模块
- ◆ 1 路串行 SDI 信号输入
- ◆ 1 路串行 SDI 信号环路输出
- ◆ 可选反向 RS485 传输
- ◆ 通用 LC 光纤接口
- ◆ 最高支持 3G SDI,向下相容
- ◆ 指示灯状态显示
- ◇ 特殊功能可定制

**接口说明**



- 1.光信号输出
- 2. RS485 信号输出
- 3.直流 5V-12V
- 4.SDI 信号输入
- 5. SDI 信号环出
- 6.LED 指示(PG:电源指示 LINK:信号连接指示)

产品参数		
产品名称	SDI 高清视频光端机	
产品型号	MD6017	
光信号输出	输入信号	串行数字光信号
	码率	100MHZ~3.125GHZ
	连接器	标准 LC
RS485 输出	信号	标准 RS485 信号
	连接器	
	码率	2400bps~2Mbps
	信号幅度	2~6V(100Ω)
SDI 视频输入/输出	输出信号	SDI 高清串行数字视频信号
	阻抗	75Ω
	信号幅度	800mV±10%
	连接器	BNC 符合 IEC169-8 标准
常规参数	电源	DC 5-12V
	功率	<2W
	主机尺寸	
	控制面板	无
	重量	0.15 KG
	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

订货型号				
产品型号	功能	机箱类型	电源类型	其它
MD6071	光信号转 SDI	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	2 路 SDI 输出
MD6017	SDI 转光信号	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	1 路 SDI 环出
MD6071D	光信号转 2 路 SDI	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	
MD6017D	2 路 SDI 转光信号	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	
PD6110	光信号转 YPBPR	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6152	YPBPR 转光信号	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频

### MD6017 应用示意图

