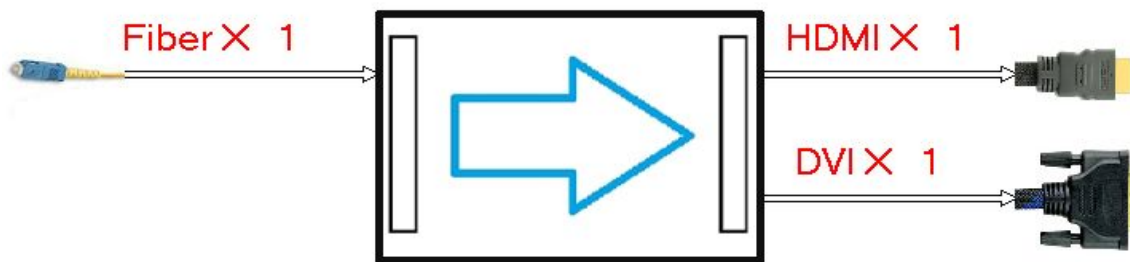


MD6172(Fiber 转 HDMI/DVI 接收端)

版本:1.1



功能示意图



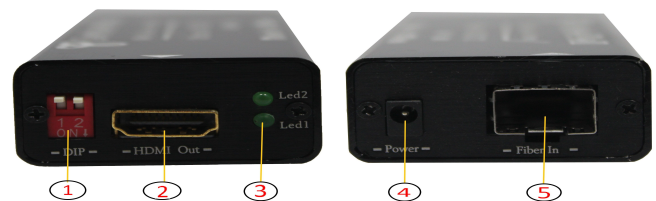
产品简介

中帝威(DeviceWell)高清视频光端机，是一款专用于光纤信号转换为HDMI/DVI信号的设备。设备集成光纤接收器及HDMI 编码器，可方便的将光纤信号转为HDMI信号。同时MD6172还可以将光纤信号中的音频解嵌，输出到模拟端口及HDMI信号中。

产品特性

- ◆支持HDMI/DVI输出
- ◆可选模拟音频输出
- ◆最高支持1080P@60HZ
- ◆距离: 可选2KM-50KM
- ◆采用单芯单模光纤
- ◆HDMI连接速度指示
- ◆可与YPbPr光端机, SDI光端机组合使用, 更具灵活性
- ◆宽电压设计5-12V供电
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明



1. DIP (DIP1 保留 DIP2: OFF HDMI 输出ON: DVI 输出)
2. HDMI 输出
3. LED指示 (上: 亮: 电源正常 灭: 电源异常  
下: 闪: 信号锁定 灭: 无信号输入)
4. DC 5-12V 5. 光信号输入

## 产品参数

产品名称	高清视频光端机	
型号	MD6172	
HDMI 输出	输入信号	标准 HDMI 信号
	阻抗	100Ω
	信号幅度	800mV±10%
	连接器	HDMI 符合 IEC169-8 标准
DVI 输出	输入信号	VESA 标准 DVI 信号
	连接器	DVI-I
	信号幅度	800mV±10% (100Ω)
	阻抗	100Ω
光纤信号输入	输出信号	串行数字光信号
	码率	100MHZ~6.6GHZ
	连接器	标准 LC
常规参数	电源	DC 5-12V
	功率	<2W
	主机尺寸	98x80x26 mm
	控制面板	数字编码开关
	重量	0.3 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

序号	对应分辨率	分类	信号
1	1080P @60HZ	高速	HDMI
2	1080P @50HZ	高速	HDMI
3	1080I @60HZ	中速	HDMI
4	1080I @50HZ	中速	HDMI
5	1080P @30HZ	中速	HDMI
6	1080P @25HZ	中速	HDMI
7	1080P @24HZ	中速	HDMI
8	720P @60HZ	中速	HDMI
9	720P @50HZ	中速	HDMI
10	480P @60HZ	低速	HDMI
11	576I @50HZ	低速	HDMI
12	PAL	低速	HDMI
13	NTSC	低速	HDMI

## MD6172 应用示意图

