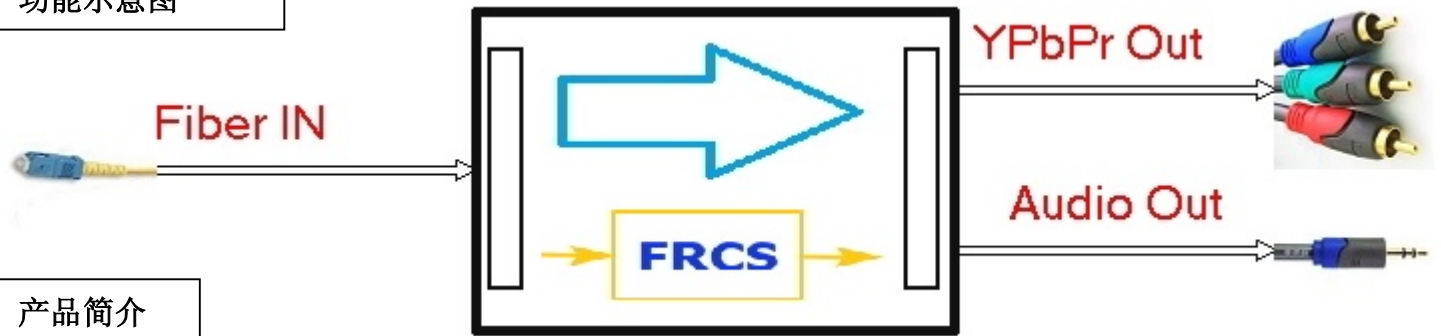


**PD6373(光信号转分量)**



功能示意图



产品简介

一款专用的光纤信号转分量视频的设备,基于中帝威(DeviceWell)第三代技术设计.设备集成 FRCS(帧率转换系统),光信号接收器及 YPbPr 编码器,可将光纤信号转为 YPbPr 信号.同时 PD6373 还可以将光信号中的音频进行分离,输出到外部模拟立体声音频接口中. PD6373 集成上、下变换功能,输入光信号自适应,输出 YPbPr 可选 1080P/1080I/720P 等分辨率.设备采用可拆卸的 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

- ◆ 基于中帝威第三代技术设计
- ◆ 5V-12V 宽电压供电
- ◆ 可拆卸的 SFP 光模块
- ◆ 支持上、下变换功能
- ◆ 1 路光信号输入
- ◆ 1 路 YPbPr/分量视频信号输出
- ◆ 1 模拟立体声音频输出
- ◆ 通用 LC 光纤接口
- ◆ 最高支持 1080P@60HZ,向下兼容
- ◆ 指示灯状态显示
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明



1. 功能设定(参见下表)
2. YPbPr/分量视频信号输出
3. 模拟立体声音频输出
4. 直流 5V-12V
5. 光信号输入
6. LED 指示(P:电源 L:标清 M:高清 H:3G)

### 产品参数

产品名称	变频型分量视频光端机	
产品型号	PD6373	
光信号输入	信号类型	串行数字光信号
	码率	100MHZ~3.125GHZ
	连接器	标准 LC
视频输出	信号	YPbPr/分量视频信号
	连接器	BNC
	分辨率	480I~1080P
	信号幅度	800mv(75Ω)
音频输出	信号	模拟立体声
	阻抗	600Ω
	连接器	3.5mm 耳机
常规参数	电源	DC 5-12V
	功率	<3W
	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

	
编码开关数值	对应分辨率
0	1080I @50HZ
1	1080P @60HZ
2	1080P @50HZ
3	1080I @60HZ
4	1080P @30HZ
5	1080P @25HZ
6	1080P @24HZ
7	720P @60HZ
8	720P @50HZ
9	720P @30HZ
A	720P @25HZ
B	576I @50HZ
C	480I @60HZ
-	-

### 订货型号

产品型号	功能	机箱类型	电源类型	其它
PD6373	转光信号转 YPbPr/分量	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频(FRC)
PD6337	YPbPr/分量转光信号	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频(FRC)
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	
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

### MD6373 应用示意图

