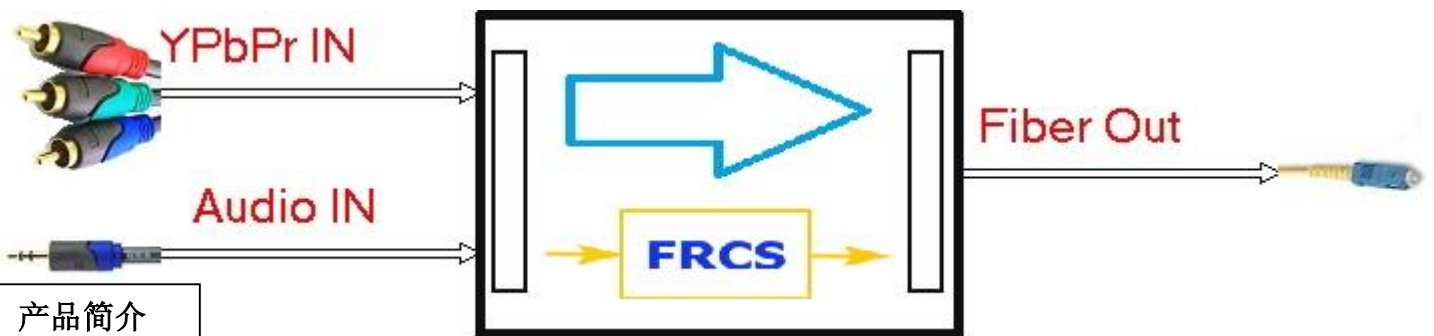


PD6337(分量转光信号)



功能示意图



产品简介

一款专用的分量视频转光纤信号的设备, 基于中帝威(DeviceWell)第三代技术设计. 设备集成 FRCS(帧率转换系统), YPbPr 接收器及光信号编码器, 可将 YPbPr 信号转为光纤信号. 同时 PD6337 还可以将外部模拟立体声音频嵌入到光信号中. PD6337 集成上、下变换功能, 输入 YPbPr 信号自适应, 输出可选 1080P/1080I/720P. 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 YPbPr/分量视频信号输入
- ◆ 1 路模拟立体声音频输入
- ◆ 1 路光信号输出
- ◆ 通用 LC 光纤接口
- ◆ 最高支持 1080P@60HZ, 向下相容
- ◆ 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/分量视频信号输入
3. 模拟立体声音频输入
4. 直流 5V-12V
5. 光信号输出
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 | PD6337 | |
| 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 |
| 视频输入 | 信号 | YPbPr/分量视频信号 |
| | 连接器 | BNC |
| | 分辨率 | 480I~1080P |
| 音频输入 | 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 |
| PD6337 | YPbPr/分量转光信号 | 2014 款 | 标准 AC-DC 12V 电源 | 支持变频(FRC) |
| PD6373 | 转光信号转 YPbPr/分量 | 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 |

MD6337 应用示意图

