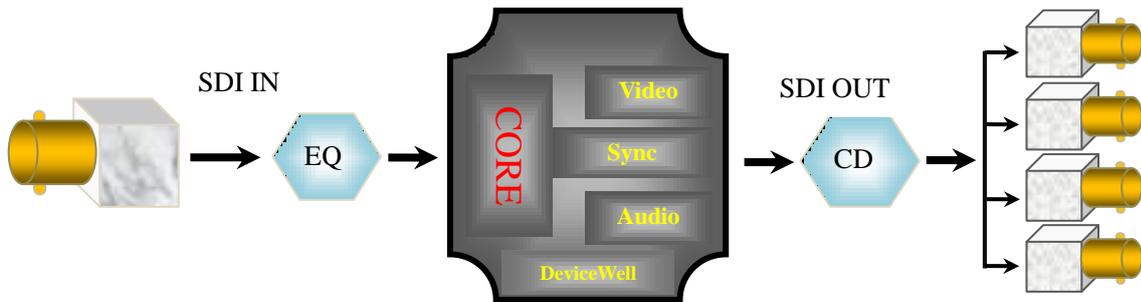


**PD6011F(SDI 1 分四分配器)**

版本:2.0



功能示意图



产品简介

一款专用的 3G/HD/SD SDI 信号分配器，基于中帝威(DeviceWell)第四代技术设计。设备集成 JCS(抖动清除系统)及 SDI 接收器及 SDI 编码器，可将 1 路 SDI 信号转换为 4 路 SDI 输出。PD6011F 独有的时钟再生及时钟去抖动功能，可减少或清除 SDI 信号中的抖动成分。确保输出信号质量稳定，符合广播电视标准。可广泛应用于 SDI 视频分配，视频延长及去抖动应用等。

产品特性

- ◆ 基于中帝威第四代技术设计
- ◆ 支持 3G/HD/SD SDI 信号输入
- ◆ 支持 3G/HD/SD SDI 信号输出
- ◆ 支持常用格式 1080P/1080I/720P/480I/576I
- ◆ 支持 1080PSF/720P 30/25/24HZ 等特殊格式
- ◆ SDI 输入信号自适应
- ◆ 时钟去抖动
- ◆ SDI 眼图修复
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明



- 1.DC 5V-12V
- 2.Type-C 接口
- 3.SDI 输入
- 4. LED 指示灯
- 5. SDI 分配输出

## 产品参数

产品名称	专业级 SDI 分配器	
产品型号	PD6011F	
SDI 视频输入	信号	SDI 高清串行数字视频信号
	连接器	BNC 符合 IEC169-8 标准
	码率	270Mbps~2.97Gbps
	均衡能力	100M(3G SDI,1694A)
	阻抗	75Ω
SDI 视频输出	信号	SDI 高清串行数字视频信号
	连接器	BNC 符合 IEC169-8 标准
	码率	270Mbps~2.97Gbps
	信号幅度	800mV ± 10% (75Ω)
	阻抗	75Ω
常规参数	电源	DC 5-12V
	功率	<2W
	尺寸	112 X 90 X25 mm
	控制面板	无
	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



## 订货型号

产品型号	功能	机箱类型	电源类型	其它
PD6011F	SDI 一分四	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	
PD6311F	SDI 一分四	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	任意变频
PD6511F	SDI 一分四	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	无缝变频
PD6311D	SDI 一分二	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	任意变频
PD6511D	SDI 一分二	2014 款	标准 AC-DC 12V 电源	无缝变频

## PD6011F 应用示意图

