

# 广播级高清1080P色差分量YPBPR转SDI

产品名称	广播级高清1080P色差分量YPBPR转SDI
公司名称	深圳九视电子科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:九视 型号:JS1191
公司地址	广东省深圳市宝安区西乡大道288号宝源华丰总部经济大厦B座529
联系电话	075585245030 18820977979

## 产品详情

九视JS1191 转换器利用VGA转YPBPR转换头来实现，实际上其走的不是VGA信号，依然是YPBPR信号，转换器内置YPBPR接收处理芯片，效果非常好，工业级产品(包装内带有转接头)。

九视JS1191 YPBPR to SD/HD/3G-SDI转换器是一款将YPBPR信号转换为高清串行数字接口SDI信号的设备。该设备集成SDI线路驱动和YPBPR接收器，可方便地将YPBPR信号转为SDI信号，同时音频会通过3.5mm音频输入接口输入的模拟音频与色差分量视频一起嵌入到SDI信号中，以实现声音及图像同步传输。

九视JS1191 色差转SDI转换器内置有专业图像处理器，可对视频进行色彩空间转换、去交叉、格式与分辨率转换(缩放)、裁切、降噪、色彩增强等处理，以满足用户对图像效果的专业要求。

本产品可广泛应用于广播电视节目采编、高清视频信息发布、高清视频远距离传输、视频会议、多媒体广告及视频安防监控等领域。

支持YPBPR分辨率格式最高1920x1080@60Hz.

支持拉伸/维持比例输出模式，确保原始视频的比例不失真

支持YPBPR音频或模拟输入音频信号嵌入到SDI中

遥控器操作，屏幕菜单配置

支持OSD显示输入/输出格式信息

信号丢失可锁定最后一帧画面，锁定延时可调;信号丢失也可输出蓝屏/黑屏

可发生彩条、网格、白屏、蓝屏、灰度渐变等信号，方便监视器校正

SDI输出支持SMPTE 425M(A级和B级)，SMPTE424M，SMPTE292M，SMPTE259M-C

带有2路SDI信号输出(冗余输出)

支持所有格式非对称转换(可任意选择SDI输出格式)

支持Interlace Deinterlace去交叉

带有电源及SDI信号格式指示，方便用户实时监测

专业防静电保护

产品型号 JS1191

输入接口 1 × YPBPR

音频输入 1 × 3.5mm双声道模拟音频1Vp-p

支持输入格式

YPBPR：最高1920x1080@60Hz

输出接口 2 × SD/HD/3G-SDI

输出信号类型 SD-SDI(270Mbps), HD-SDI(1.485Gbps), 3G-SDI(2.97Gbps)

SDI信号幅度 0.8Vp-p

SDI阻抗 75欧姆

SDI耦合类型 AC耦合

SDI信号抖动(典型值) SD-SDI 0.1UI HD-SDI 0.2UI 3G-SDI 0.4 UI

最大输出电缆长度 Belden 1694A: SD-SDI 400m，HD-SDI 200m，3G-SDI 140m  
注意：上述传输距离对于不同规格的电纜，测试结果将出现差异

尺寸 (mm) 158\*120\*36

电源需求

5~24VDC

1. ?????

2. ???????

3.VGA?YPBPR????

3.????