

# 12G-SDI光端机向下兼容1080P 3G-SDI分辨率本地环出，接收2路输出

产品名称	12G-SDI光端机向下兼容1080P 3G-SDI分辨率本地环出，接收2路输出
公司名称	东科恒创科技（深圳）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道大浪社区泰松工业区154号201（注册地址）
联系电话	17722800113

## 产品详情

### 一、产品简介

3G/HD/SD-SDI光端机是\*新推出的一款多路单模光纤延长器，每路仅仅需要一根光纤即可将机箱里的SD/HD/3G-SDI+LR视频信号和音频信号延长至20公里，\*远可传输80公里远（通过配置不同的光模块）。整个传输过程无任何压缩，无任何延时，信号传输后无任何损耗，完全再现信号源端画质。3G/HD/SD-SDI多路光端机由两部分组成，发射端将SD/HD/3G-SDI+LR信号转换成为单根光纤信号，接收端将光纤信号还原成为SD/HD/3G-SDI+LR信号，从而在显示设备上显示。

产品采用集成机架式，每路采用单根光纤，在节约传输介质成本的同时，也简化了安装，无RFI/EMI辐射干扰或视频质量损耗，保障数据安全，而且可以做到真正的电气隔离，布线变得很简单。产品的光模块采用通用的SPF+封装（机箱上光口为FC口），

### 二、产品特性

支持每路采用单根光纤线传输SD/HD/3G-SDI+LR视频信号和音频信号，传输距离多达20公里远（单模光纤），\*远可传输80公里远（通过选配不同的光模块）；

接口采用3GSDI接口，发射端支持环出，接收端两路SDI信号同时输出；

支持SD/HD/3G-SDI+LR模式下任意分辨率，\*高支持1080p60Hz；

每路支持独立一路正向音频和一路独立反向音频（可定制数据RS232及RS485功能）；

纯光纤设计，无RFI/EMI，真正的电气隔离；客户可根据现场距离以及所布光纤熔接不同接口的光缆。

自适应各种应用环境，无需任何调节，图像传输过程中无衰减；

光模块采用标准SFP+封装，机箱光口为FC口，客户可根据现场距离以及所布光纤熔接不同接口的光缆。

### 三、设备清单

n SDI发射端主机 1 台

n SDI接受端主机 1 台

n 电源适配线 2 条

n 使用说明书 1 份