广电级 HDMI转SDI转换器 hdmi to sdi HDMI转3G-SDI/HD-SDI 高清

产品名称	广电级 HDMI转SDI转换器 hdmi to sdi HDMI转3G-SDI/HD-SDI 高清
公司名称	深圳市运作电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南约社区联和工业区C区C28栋四楼3号
联系电话	13076961345

产品详情

广电级 hdmi转sdi转换器 hdmi to sdi hdmi转3g-sdi/hd-sdi 高清

一、hdmi转sdi功能介绍

此款高清转换器支持将高清hdmi 信号转为广播级sdi信号输出，可以将标准的带音频的高清或者标清hdmi数字信号转为广播级质量的高清或标清信号sdi和独立的模拟音频通道进行输出。

sdi

sdi接口是数字串行接口(serial digital interface)的首字母缩写。 串行接口是把数据字的各个比特以及相应的数据通过单一通道顺序传送的接口。由于串行数字信号的数据率很高，在传送前必须经过处理。

hdmi

hdmi，高清晰度多媒体接口(英文：high definition multimedia interface)是一种全数位化影像和声音传送接口，可以传送无压缩的音频信号及视频信号。hdmi可用于机顶盒、dvd播放机、个人电脑、电视游乐器、综合扩大机、数位音响与电视机。hdmi可以同时传送音频和影音信号，由于音频和视频信号采用同一条电缆，大大简化了系统的安装。

二、应用领域

广泛用于使用sdi信号的各级电视台的播出机房和非编制作领域，也广泛用于各种使用hdmi接口的光端传输领域。

三、规格参数

1.sdi格式输出:sd-sdi;hd-sdi;3g-sdi;

270m b/s, 625/25 pal, 525/30 ntsc

1.485g b/s, 720p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60hz

1.485g b/s, 1080i50hz, 1080i59.94, 1080i60hz

3g b/s, 1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/60

2.sdi 格式兼容:sd, hd, 3g 输出格式支持;兼容smpte-259/274/296/372/424/425/292

3.hdmi输入:hdmi 1.2/1.3

hdmi 带宽24bit, 30bit.480i, 576i, 720p, 1080i, 1080p

4.sdi输出: 2路sdi旁通输出

5.音频输出:sdi 内嵌8通道伴音24 bit 位宽 2通道模拟音频差分输出（可选）

6.信号指标:阻抗75欧姆直流电平偏移为 0v±500mv 信号电平为800mv±10%

四、功能特点

性能非常先进，输入端支持目前应用最广泛的hdmi1.3版本，并同时向下兼容hdmi1.2及hdmi1.1及以下版本，输出端支持目前业内最高端的3g sdi信号及1.485g sdi高清信号，并同时兼容各类sd-sdi信号。

画质输出效果一流，完全满足广电播出机房及非编系统的专业要求。

针对广电播出机房24小时不间断运营环境，方案从设计到元器件选型及生产工艺等环节都特别强调稳定性，能满足7天*24小时运行的要求。

产品图片展示：

本产品的加工定制是是