

HDMI转CVBS模拟支持HDCP

产品名称	HDMI转CVBS模拟支持HDCP
公司名称	深圳九视电子科技有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:九视 型号:JS1163
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

一、产品特色

JS1163 HDMI转CVBS信号转换器是九视电子推出的一款可将HDMI数字信号转换为AV(CVBS)复合视频信号及FL/FR立体声音频信号，HDMI影音信号转换为普通的电视、DVD录放机、VHS录放影机等可接收CVBS信号(标准解析度480i,576i,)支持NTSC/PAL两种不同的制式,输出可以设置16:9或者4:3;另外带ZOOM画面调节功能。

二、产品功能：

- 1.将HDMI高清信号经过SCALE DOWN视频处理转换576I、480I(PAL/NTSC)的视频信号输出;
2. ZOOM缩放功能，将输出的CVBS强制所需要的画面，不要超出电视机显示屏边缘;(详细介绍请参考附图介绍)
- 3.自动识别HDCP，将前端HDMI所带的KEY(HDCP)强制解除;
- 4.将HDMI数字音频，经过DAC数模芯片处理转成AUDIO模拟立体声;
- 5.采用最先进的视频处理技术，对图像的亮度，对比度及色彩进行增强处理;
- 6.经过转换后的CVBS效果透亮度十足(不像前一代HDMI转CVBS的CVBS信号有朦胧感)
7. AV输出4:3、16:9切换输出，真实还原了4：3的画面经过转换后，在16：9电视机上严重压扁现象

三、产品采用技术特点介绍：

- 1.采用新一代低功耗数字化芯片处理，24小不间断工作，发热量不大，稳定性工作

2.采用3D补偿技术

有效消除快速运动画面的抖动和拖尾现象

3.采用DCDI处理技术

a. Faroudja研制的专利技术DCDI;可以消除普通高清转换器在视频中的锯齿斜纹。

b.利用“bad edit detection”能力来检测各种视频码流中电影的原始码流并重建一个更为精确的视频信号，这样就形成了在完全垂直分辨下无动态物质的图像。

c.利用其TrueLife Enhancement技术来识别图像的细节转换，如皮肤细纹，斑点或头发。这些细节的处理使得画面看起来更清晰更生动。

d.利用Motion Adaptive processing技术。减少噪点的同时又不产生污点，真实的还原了图像原有的面貌。

e.利用动态检测器技术来有选择性的对静态画面进行短暂滤波，并利用图像存储技术对被要求存储的色度进行存储。

使用了此技术后，在颜色交错变化的场景：如平铺的屋顶，交叉图案的衣服，树叶场景等，从此不再出现多余的杂色。

4.采用了Scaler视频处理技术:

将高清的HDMI信号经过Scaler Down转换成CVBS输出

5.采用DAC技术

将输入HDMI数字音频信号，经过DAC数模芯片，转换成模拟音频

四、产品规格

1)硬件转换，即插即用，无需任何软件驱动

2)兼容HDMI1.3

3)支持NTSC与PAL两种制式输出

4)一组HDMI输入;一组AV输出;一组立体声输出;

A.输入端子：-----aHDMI x 1路输入;

B.视频输出端子:-----VIDEO x 1 路输出

C.模拟音频输出端子-----L/R x 1 路输出

5) HDMI输入格式：480P，576P,720P,1080I,1080P@60Hz

同时兼容DVI模式：800x600,1024x768,1280x720,1280x1024，1920x1080/@60hz等几种模式

AV视频输出：480I、576I(可选)

音频输出：左右声道(L/R)

外观尺寸：100mm(W)x105mm(D)x 25mm(H)

五、产品售后：

九视电子推出的所有音视频产品均是专业的音视频设备，如高清转换器、高清编码器、高清摄像机等，所有产品均支持一月包换、一年保修、终身维护的售后服务，如有需要，欢迎选购！