

千视CV180 SDI转HDMI/VGA/CVBS视频转换器

产品名称	千视CV180 SDI转HDMI/VGA/CVBS视频转换器
公司名称	长沙千视电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:KILOVIEW
公司地址	长沙市雨花区环保中路188号13栋703
联系电话	0731-82525732 18573192787

产品详情

KV-CV180是一款广播级视频转换产品

KILOVIEW KV-

CV180广播级多功能转换器是一款将高清数字分量串行接口SDI信号转换为HDMI、VGA和AV(CVBS)信号输出的视频格式转换设备。产品兼容SD SDI(270M)、HD SDI(1.485G)和3G SDI(2.97G)标准，内建SDI时钟恢复电路和线路均衡器，可恢复经长距离传输后被衰减和变形的SDI信号。

KV-CV180可将SDI信号同时转换为HDMI、VGA或CVBS信号(任意其中的两个端口)，产品会自动处理不同接口的分辨率、帧率及图像缩放。SDI内嵌的音频信号经分离转换后可嵌入HDMI信号中，以及同步输出到模拟线路输出接口。

KV-CV180支持HDMI/VGA DDC功能，能自适应地输出HDMI/VGA模式；支持遥控器操作，支持USB连接至PC进行高级设置或进行固件升级且配有免费的PC端管理控制软件。

产品特性：

支持SDI输入格式：(SDI全格式支持) SD: 525i @ 59.94Hz, 625i @ 50Hz HD: 720p @ 23.98Hz/24Hz/25Hz/29.97Hz/30Hz 720p @ 50Hz / 59.94Hz / 60Hz 1080i @ 50Hz / 59.94Hz / 60Hz 1080p @ 23.98Hz/24Hz/25Hz/29.97Hz/30Hz 3G: 1080p @ 50Hz/59.94Hz/60Hz

支持按客户需求进行快速功能订制。支持OSD和菜单操作界面；用户可通过遥控选择强制输出模式设定画面输出比例。带有1路SDI信号环出，环出信号经EQ和时钟恢复，可改善SDI源信号的质量，起到信号中继的作用。

产品优势：

高度集成化、便携小巧、低功耗、高性能KV-

CV180在120mm*100mm*36mm的体积内，建有专业的图像转换处理芯片，支持SMPTE 425M， SMPTE424M； SMPTE292M；高品质10bit YUV4:2:2转换，保持色彩不失真在转换输出前，先对SDI图像进行图像增强、降噪、去隔行（可选）等处理，典型工作情况下，整机功耗 3W。

内置强大的处理器保证优秀的画面质量KV-

CV180支持用户可调节的饱和度/亮度/对比度设定，并可根据所连接的显示设备的DDC结果，自动适应显示输出格式，或支持用户任意指定的输出分辨率，真正实现全格式支持（支持所有格式UP/DOWN非对称转换；支持Interlace/Progressive相互转换和帧率转换）、智能格式转换功能和确保优异的图像品质，达到广播级信号指标。

专业音频自动解嵌享受完美视听KV-CV180内建音频处理芯片，支持SDI音频解嵌；SDI内嵌的音频信号经分离转换后可嵌入HDMI信号中，以及同步输出到模拟线路输出接口。

SD/HD/3G-SDI to HDMI&VGA&AV 多功能转换器KV-CV180支持色彩调节、3D降噪、逐行/隔行视频转换、视频放大/缩小、帧率转换等图像增强处理能力，保证图像转换达到专业级的质量标准。

简单易用、专业品质、值得信赖KV-CV180允许使用遥控和电脑软件客户端对设备进行管理，而且还可通过电脑客户端对设备进行本地升级，使用设定都十分简单，非专业人员都可轻松掌握使用。KV-CV180产品在全国和全球拥有众多知名的广播电视、互动媒体、医疗、互联网教育安防等领域的客户，其专业的品质、优秀的可靠性，得到了客户的一致认可！

技术参数接口视频输入：1*BNC SDI视频环出：1*BNC

SDI视频输出：1*HDMI视频输出：1*VGA模拟音频输出：1*3.5mm

音频端子视频输出：1*BNC CVBSUSB：1*Micro USB

信号和格式SDI信号标准：0.8Vp-pSDI 阻抗：75 OhmSDI 耦合方式：ACSDI信号格式：SD SDI(270M)HD SDI(1.485G)3G SDI(2.97G)

音频SDI解嵌音频（立体声）Analog Line-out（立体声）

管理方式管理界面：遥控器或电脑客户端软件本地固件升级：支持

工作环境电源：DC 12V 1A工作温度：-20 ~ 80 相对湿度：20
~90%RH(无凝结)整机功耗：3W Max

CVBS输出信号支持PALNTSC

HDMI输出信号支持480i/576i/480P60/576P50/59.94/601080P25/30/50/59.94/601080i50/59
.94/60640*480/800*6001024*768/1280*10241360*768/1440*9001600*1200/1680*1050

尺寸及配件尺寸：120mm * 100mm *

36mm重量：350g遥控器：8.5mm*4mm专业遥控器电源适配器：外置式DC 12V 1A适配器

VGA输出信号支持640*480 60Hz800*600 60Hz1024*768 60Hz1280*720
60Hz1280*1024 60Hz1360*768 60Hz1440*900 60Hz1600*1200 60Hz1680*1050
60Hz1920*1080 60Hz