

HDMI 4切1 四画面分割器

产品名称	HDMI 4切1 四画面分割器
公司名称	深圳市徕雨科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华新区三合新村瑞兴科技园A区101A
联系电话	13312929607

产品详情

在当前物联网技术浪潮的推动下，物与物相连的需求快速增长，而多媒体信息特别是视频信息因其数据量大的特点，一直是通信领域的研究热点。在应用方面，智能家居、智能会议室、智能教学等系统得到了不断推广，而音视频的局域网内传输技术始终扮演着智能系统的重要角色。

现如今，随着计算机技术和多媒体网络技术的迅猛发展，视频应用也越来越广泛。在日常生活中，随处可见各种视频应用，比如IP可视电话、网络视频会议、视频传输系统、视频监控系统等。

嵌入式Linux正在向一个标准的方向迈进，尤其是内核方面，比如Pro、CGE、MobliLinux 4.0使用标准2.6内核的RT-patch，实现了Linux宿主机的实时性要求，Pro 5.0支持LSB 3.0。在电信方面Linux有OSDL CGL标准，消费电子有CELF以及近的LiMo，一个由Motorola创建的手机Linux标准平台的组织创建的标准。 MontaVista作为OSDL的创始成员，一直致力于跟踪和遵循CGL的规范，其产品也是唯一通过CGL认证的产品。在2007年的3GSM会议上，MontaVista也和LiMo保持密切的接触。更加重要的是嵌入式Linux开发不能也很难独立于Linux开源社区，只有积极参与社区项目，维护社区项目，创建好的适合嵌入式Linux社区项目才是正确的途径。比如MontaVista开发的Preemptable Kernel和Real-Time Schedule (Rober love) 后来被移植和合并到2.6的(0)1 Schedule和Preemptable Kernel，成为2.6内核的标准。新的高分辨率的定时器(HRT)即Ktime项目，是由MontaVista维护的，也已经被2.6.18内核接受了，HRT将在Pro 5.0以后的各个产品里面包含并支持各种嵌入式处理器的硬件平台。

本着创新为基准的理念，研发出视频分割器，采用海思主控芯片HI3521A进行编码设置，采用H.264嵌入式的压缩方式进行编译。HDMI 4K四画面，八画面，九画面，十六画面分割器是款高性能的带四路，八路，九路，十六路高清画面分割以及无缝切换输出的切换器，该切换器可以将4路，8路，9路，16路高清数字视频信号显示在同一个屏幕上，并有多种视频分割效果，同时四路，八路，九路，16路高清输入信号可做无缝切换。该切换器控制方式多样灵活，可通过前面板按钮控制、本地IR控制。具有产品稳定,安装简单，是一款实用性很高的分割切换器，可以用在重大的工程项目，会议厅等场所

产品特点与规格

(4路分割器)

支持4路HDMI输入，1路HDMI输出

支持4路HDMI信号画面分割

支持4路HDMI信号之间无缝切换

支持红外切换

兼容HDMI1.3a, HDCP1.2，兼容DVI1.0版本

分辨率支持1080P, 720P, 1080i, 1024x768, 1360x768等

音频输出格式支持PCM2.0

图像显示清晰

HDMI输入输出传输距离：高速HDMI线材长可达15M

电源输入:DC12V/2A

连接方式