

CapstoneCS5213|HDMI转VGA方案|CS5213设计参考电路

产品名称	CapstoneCS5213 HDMI转VGA方案 CS5213设计参考电路
公司名称	深圳瑞奇达电子有限公司
价格	.80/个
规格参数	品牌:Capstone 封装:QFN68 产地:台湾
公司地址	深圳市龙华街道龙华区富康社区东环二路57号杰美康创意园B栋131
联系电话	0755-21003459 13699759787

产品详情

Capstone CS5213是一款HDMI到VGA转换器结合了HDMI输入接口和模拟RGB DAC输出且带支持片上音频数模转换器。CS5213芯片设计简单，整体芯片尺寸精悍，外围电路集成优化度较高，BOM物料较少也节省了成本。

CS5213内置基本工业标准的8051单片机，芯片兼容性较好，多适用于多种笔记本、电脑主板、便携式主机、对接和转换系统当中。

CS5213应用场景和输入、输出接口适用范围：

CS5213设计HDMI转VGA产品优势：

高兼容性 支持HDCP1.0/1.1/1.2/1.3/1.4 可以支持HDCP1.4

高性能数字转换芯片，具有超强的屏蔽效果：HDMI信号源至VGA接口输入设备，画面逼真，画面效果因设备的不同而稍有差异。

HDMI视频输入格式：480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p/60HZ

VGA输出分辨率格式：

640*480,800*600,1024*768,1280*720,1280*768,1280*800,1280*1024,1360*768,1600*1200,1920*1080

CS5213设计HDMI转VGA带DAC输出设计产品如下形态：

详细的PCB板如下所示：