

# CS5211EDP转LVDS转接芯片 EDP转LVDS转换驱动芯片

产品名称	CS5211EDP转LVDS转接芯片 EDP转LVDS转换驱动芯片
公司名称	深圳瑞奇达电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞奇达Capstone 输入信号:eDP规范1.2 输出信号:18位单端口、18位双端
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

瑞奇达CS5211AN EDP转LVDS方案|拆式CH7511 PS8625 LT7211方案瑞奇达CS5211是一款用于设计开发的EDP转LVDS转接线或者EDP转LVDS屏转接促进方案IC,目前市场销售有一样功效的集成ic有昆泰CH7511B、普瑞PS8625、龙迅CH7211等。CS5211方案设计EDP转LVDS转接方案基本要素：

CS5211集成ic工作方式：CS5211信号接收器可以用嵌入式说明端口（eDP）1.1规范。该工业设备将编码解码RGB格式文件的迅速eDP的沟通交流耦合差分信号，并促进与LVDS插孔一体化的TFT操作过程操作面板。嵌入LVDS新闻广播广播电台电台广播调频发射机配备灵活的OpenLDI/SPWG位投影，能够促进单端口或双端口（18/24位）LVDS操作过程操作面板。CS5211的LVDS输出可以配置为可以用确保1920x1200分辨率，屏幕刷新率为60HZ。此外，CS5211还具有led背光高压电源控制、显示器亮度调整、图像晃动粒子群算法和EMI抑制体系管理等提升说明功效，有利于消费者根据本身的产品的应用选择相对性应的功能设计。

CS5211方案设计EDP转LVDS转接或者EDP转LVDS屏转换结构程序框图：

CS5211同比增长率现阶段目前现阶段目前市面上其他功效的集成ic如昆泰CH7511B 普瑞PS8625 龙迅LT7211B等方案，参数对比和特点区别下列所表明：