Valens VA7031 视频传输芯片 车载视频传输芯片

产品名称	Valens VA7031 视频传输芯片 车载视频传输芯片
公司名称	深圳市泰凌微电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	Valens:瓦伦斯 VA7031:VA7031
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道星河World B座2802
联系电话	0755-83466942 13410797696

产品详情

VA7031:通过 MIPI A-PHY 通道规范输入和扩展 CSI-2（串行器），长可达 15m/50ft

支持 2-8Gbps 带宽，四个内联连接器，提供卓越的 EMI/EMC 性能

支持多达 16 个 CSI-2 通道

Valens 的非对称汽车芯片组率先实施 MIPI A-PHY 标准，通过弹性的物理层 (PHY) 提供高速连接，实现无差错链接，并在 15m/50 英尺长的电线上提供前所未有的 EMC/EMI 抗扰度，以及解决远距离传感器连接和 ADAS 应用的需求。

VA7000 系列是标准解决方案，针对非对称链路进行了优化，减少了软件堆栈，无需桥接集成电路 (IC)。VA7000 系列具有接近零的延迟，支持时间敏感的高吞吐量流量，并针对基于 CSI-2 的图像传感器、雷达、激光雷达和摄像机的远程连接进行了优化，简化了车载架构并减少了整个系统成本。

VALENS 泰凌微拥有广泛的客户群体与丰富客户案例，能提供更为优势的关键器件组合，让您的整机成本更具竞争力. 我司能从开始的原理图审理到量产都有素养的FAE指导，能快速帮助客户导入市场。有关VALENS相关产品 请联系深圳市泰凌微电子团队！

深圳市泰凌微电子有限公司，代理Valens HDBT 延长， APPS 网络变压器， Gscoolink HDMI 发配，切换，矩阵芯片， Averlogic 多画面处理器芯片，Quopin公司的IP,无线延长PCBA，瑞发科USB,HDMI延长芯片，也是GSCOOLINK官方认可的代理商，我司有现成的优势HDMI方案。同时，我司是VALENS中国区出货量排名的代理商。VALENS在我司的行业客户群体全面，因此产品线齐全如：

VALENS VS010 VS100 VS2000,VS2005,VS200,VS210,VS2310,VS2311GF VS3000 VA6000
。我司有提供强有优势的配套方案VALENS+10G变压器 APPS AE-
SD24008P+Flash+Sitime晶振SIT8009以降低客户整机成本。

分销产品现货：

国民技术：N32L406CBL7

极海：APM32F072CBT6

海思 Hi3531RFCV100 HI3520DRQCV300

EP: EP9442 EP94Z1E

ITE: CH6001,IT66121 ,IT66021,IT6661,CAT6611CQ

Macom: M21121G M21125G-12

Silicon Image: SII9687 Sil9575CTUC Sil9679CNUC-HDC

Gennum: GS12241-INTE3 GS2971A GS2972

ADI: ADN4604ASVZ-RL， ADN4605, ADV7108BCP32Z-RL ADV7611

MIT: MDIN380

Mstart ：MST35H1

Micron: MT48LC16M16A2P-6A:G

MPS: MP1482DN-LF-Z MP1410ES-LF-Z