

# GM8906C , 北京冠宇铭通

产品名称	GM8906C , 北京冠宇铭通
公司名称	北京冠宇铭通科技有限公司
价格	1.00/pcs
规格参数	品牌:振芯 型号:GM8906C 产地:成都
公司地址	北京市北京经济技术开发区科创十四街99号28幢 二层207室
联系电话	010-62656906 18911988569

## 产品详情

北京冠宇铭通科技有限公司，振芯（CORPRO）一级代理商！

联系人：徐先生

电话：15110264988/010-62656906

邮箱：[hato@me-top.com](mailto:hato@me-top.com)

Q Q:87219158

成都振芯科技股份有限公司是成立于2003年6月的国家级高新技术企业，注册资本55600万元，于2010年8月在深圳创业板成功上市（股票代码：300101）。公司是入驻国家集成电路设计成都产业化基地的首批企业之一，是四川省第三批建设创新型培育企业、四川省集成电路设计产业技术创新联盟成员单位，也是航空、船舶等国有大型科技工业企业的电子元器件配套定点单位，通过了GB/T 19001-2008 idt ISO 9001:2008质量体系认证。公司多年来致力于围绕北斗卫星导航应用的“元器件-终端-系统”产业链提供产品和服务，拥有北斗分理级和终端级的民用运营服务资质，被列为国家重点支持的北斗系列终端产业化基地。主要产品包括北斗卫星导航应用关键元器件、高性能集成电路、北斗卫星导航终端及北斗卫星导航定位应用系统。经过多年的拼搏，公司已发展成为国内综合实力最强、产品系列最全、技术水平领先的北斗关键元器件研发和生产企业之一，自主研制生产的7大类40余种北斗卫星导航应用终端已广泛应用于国防、地质、电力、交通运输、公共安全、通信、水利、林业等专业应用领域。公司拥有视频图像领域雄厚的技术实力，以“视频监控-智能安防”为发展战略，致力于为国内安防监控行业的用户、集成商和渠道商提供全面专业的系统产品、整体解决方案及本地化服务。公司以“高清智能、行业应用、联网扩容”为核心的网络智能安防监控总体解决方案及各种产品已广泛应用于公共安全、金融、交通、能源、城市管理、行政监管、厂矿企业、医院学校、楼宇园区、电信通讯等多个领域。

GM8906C 型24位第二代平板显示图像解串器，其主要功能是实现24位色FPD-LINK II格式转换，即将1路高速串行数据解码成24路并行CMOS 数据和1路并行CMOS 时钟信号输出。芯片内部集成终端电阻，可通过外部I/O或I<sup>2</sup>C 总线进行配置，支持power down模式。芯片core 电源V<sub>DDn</sub> 为1.8V，IO 电源V<sub>DDIO</sub> 可支持3.3V 和1.8V 两种电压。

该芯片的主要应用领域是视频图像的高速传输，采用1对差分传输线缆即可实现视频信号传输，极大提高了视频图像传输系统的集成度。

特点：

输入信号：CML信号输出信号：LVTTTL/LVCMOS信号参考时钟频率：5MHz~60MHz输出时钟采样模式为上升/下降沿可选最大数据率1.44Gbps28：1的数据压缩全集成锁相环，无需外部元件应用方式：交流耦合封装形式：QFN60