

XS9922B ，芯昇 ，完美替代NEXTCHIP N4 ，四路AHD ，工规产品

产品名称	XS9922B ，芯昇 ，完美替代NEXTCHIP N4 ，四路AHD ，工规产品
公司名称	北京冠宇铭通科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:芯昇 型号:XS9922B 产地:中国
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

由于模拟高清方案对比LVDS数字高清方案在降本、远距离传输的优势明显，及实现方案相对简单，模拟相机一直在车载和安防监控产品上有着较重要的市场地位。伴随着ZM贸易战和境外疫情影响愈来愈趋于严重化，原有外来品牌公司模拟高清方案在产品交期、价格等方面的问题，愈来愈无法满足当下国内tier 1和主机厂需求。伴随着终端市场国产化战略转变，很多客户在产品设计和方案选择上，开始把视线转向国内寻找可行性高的替代方案。接下来结合目前市场主流的模拟高清方案，我推荐介绍几个国产替代方案**

产品料号及概括

型 号：XS9922A、XS9922B

功能介绍：同为支持4路1080p@30fps（向下兼容）的模拟高清的RX解码芯片，分别支持BT.656和MIPI输出，兼容CVI、AHD、TVI和CVBS，同时支持多路音频接入；包含AFE、EQ和ADC，AFE支持通道带宽、输入信号增益可调节，EQ实现对信号长距离传输衰减的均衡补偿；每通道兼容NTSC/PAL。该产品对标市场竞品优势还体现在：抗干扰能力更强，功耗更低，布线设计更简单。

目前已适配过国内外大多数的soc主控平台并进行量产，目前被国内很多家主机厂和tier1采用或量产。

车载应用：ADAS、DMS、OMS、CMS、RVC、DVR、AVM、HUD、T-box、E-mirror等等；

安防应用：CCTV、DVB/R、监控探头、AI摄像机等等。

型号：XS9950

功能介绍：1通道模拟高清视频解码芯片，*高支持1路1080p@30fps（向下兼容），兼容CVI、AHD、TVI和CVBS，同时支持音频接入；支持BT656和MIPI输出，；兼容NTSC/PAL;目前已经适配过国内外大多数的soc主控平台。

车载应用：ADAS、DMS、OMS、CMS、RVC、DVR、HUD、T-box、E-mirror等等；

型号：XS5013

功能介绍：该产品为数模转换的视频桥接芯片，可作为独立TX用在显示端，做存储或显示用。支持BT656/BT1120输入，AHD或CVBS输出，*高分辨率可支持到5M@30fps，同时支持音频；目前也被多家知名Tier1和主机厂采用或量产。

车载应用：ADAS、DMS、OMS、CMS、RVC、AVM、DVR、HUD、T-box、E-mirror等等；

同类别竞品汇总：

XS9922A/B可替代竞品：

Techpoint系列: TP9930、TP2815、TP2855、TP2854、TP2824、

Nextchip系列: NVP6324、NVP6124、NVP6158、NVP6188、N4、N6、

Richnex系列: RN6854、RN6864、RN6852、RN6862、RN6752

XS9950可替代竞品：

Techpoint系列: TP9950、TP9910、TP2825、TP2850

Nextchip系列: N3、NVP6321

XS5013可替代竞品

Techpoint系列: TP2803、TP2912、TP2915

Nextchip系列: NVP6021、NVP2630