

# NEXTCHIP车载前、后装代理商型号NVP2650D等

产品名称	NEXTCHIP车载前、后装代理商型号NVP2650D等
公司名称	北京冠宇铭通科技有限责任公司
价格	1.00/P
规格参数	品牌:NEXTCHIP 型号:NVP2650D 封装:144BGA
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	0316-2364490 13363613550

## 产品详情

NEXTCHIP成立于1997年，是专注于设计视频安防系统所需芯片的无设备企业。

徐小姐：188108794235(微信同号) QQ:2850206857 Nextchip成立后，将成为世界领先的视频处理专营企业作为重要目标，向着该目标，致力于技术开发并稳步向前发展。1998年，NEXTCHIP研发出了世界第一款支持图像分割的Video Controller，并成功进军视频安防市场。Nextchip是国内最早成功开发以及量产DVR视频解码器以及CCTV ISP的企业，这也为公司的成长奠定了基础。在此之后，通过不断的技术创新和市场开拓，保证了公司的持续成长。目前，Nextchip是世界上唯一一家拥有适用于CCTV和DVR的核心图像处理系统半导体Full Line-up的企业，并在视频安防市场技术上领先另一方面，从2011年开始，公司将从视频安防市场上积累的图像处理半导体技术，应用于开发Automotive camera市场所需的产品上，并希望通过新产品的推出，实现崭新的飞跃。

Automotive

成像技术

成像系统的核心：视频信号图像处理 (ISP)

· 通过自动白平衡, 自动曝光, 宽动态, 去除图像干扰等技术即使在低照度/恶劣天气下也能为用户提供可靠的图像。

Automotive专业的成像解决方案

· 广角纠正功能(LDC), 除雾功能(Defog) 等, 为车载成像系统, 提供核心的影像技术

ISP

Experience Infinite Visibility, Nextchip

Inspiring your Visibility

实时视频信号处理技术是视频监控设备的核心技术。以20年来积累的业界最专业的技术为前提，在任何环境下，Nextchip独有的视频信号处理技术都能够实现最佳的画质。

PreviousNext

Automotive ISP

NVS2710

NVS2700

NVP2620

NVP2610

NVP2650D

NVP2650

NVP2670

NVP2631

NVP2630

NVS2710

图像传输技术

AHD

- AHD是nextchip开发的传输标准，在原有的环境下，也能实现高清级以上的大容量数据的传输，为用户提供高可信度/价格优惠的解决方案。
- 能够适用于同轴电缆，UTP电缆等多种传输介质。并凭借优质的信号过滤功能，实现视觉无损以及500米长距离传输。

AHD

Experience Infinite Visibility, Nextchip

We deliver your image The Longer, The Clearer

Nextchip开发的新概念模拟HD级视频传输技术，不仅内置世界上NO.1 ISP，而且处于对客户的开发便利性考虑，提供最佳的One-chip 解决方案

Automotive Decoder(RX):NVP6324,NVP6321

## AVM 系统技术

### 360 全景 / 3D AVM 图像合成技术

·  
接收多个摄像机的影像输入，将车辆周边的环境合成3D的技术。是能够给驾驶者提供方便和交通安全的核心模块。

### 自动进行图像校正

- Nextchip的自动图像校正，能够为用户提供使用及维护的便捷性。

## ADAS

Experience Infinite Visibility, Nextchip

Reliable technology for safety

ADAS(智能型驾驶辅助系统)的开发，让NEXTCHIP的技术发展深化，又迈向了新的领域。车辆识别技术和为了提高识别率图像处理技术的IP化，展现了NEXTCHIP的无限成长的可能性。

## ADAS

Experience Infinite Visibility, Nextchip

## APACHE4

Pre-processor for real-time ADAS vision system

AutomotiveAEC-Q100 Qualified

ADAS Feature : PD, VD, LD & MODAdvanced 5MP Image Enhancer embeddedASIL-B Compliant

APACHE4 is a Pre-processor for automotive ADAS vision applications. With a dedicated sub-system of image processing accelerators and optimized software, APACHE4 drastically reduces main ECU ' s burden by as much as 70% and thus realizes time-sensitive ADAS computing.

APACHE4 provides advanced image processing IPs in a highly integrated manner. Its advanced ADAS algorithms deliver highly improved detection rate versus conventional vector-based

## 图像识别技术

## 图像识别技术

- Nextchip的图像识别技术，能够给行人检测/车辆检测/车道检测等基于图像的ADAS(尖端驾驶支援系统

)，提供核心的模块。· 通过与Nextchip的图像处理技术相结合即使在低照度/恶劣天气下，也能够清晰识别。

NEXTCHIP其他型号：

ISP 工业 c1/c4 (-20~85) / nvp2630i (-40~85)

车规 (-45~105) nvp2630 nvp2631 nvp2650

RX 工业 (-40~85) N4 nvp6124i

车规 (-45~105) nvp6324 nvp6321