

NVP6324 , NEXTCHIP一级代理商

产品名称	NVP6324 , NEXTCHIP一级代理商
公司名称	北京冠宇铭通科技有限公司
价格	40.00/pcs
规格参数	品牌:NEXTCHIP 型号:NVP6324 产地:韩国
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

NVP6324包括带有MIPI-CSI2/BT的汽车4通道RX。 656接口。它提供高质量的CVBS , 1M , 2M图像。 它接受CVBS , COMET , 1M/2M模拟输入从相机和其他视频火成源。它接受单端/差分模拟SD/HD/FHD视频信号 , 然后处理夹紧/AGC (自动增益控制) /YC分离和转换BT。 656/bt。 1120/MIPI-CSI2格式。 米普 符合MIPID-PHY v1.1的I-CSI2接口。

NVP6324能够使用与常规传输电缆相同的CVBS/COMET(SD级)、1M/2M(HD/HD级)传输电缆 , 它们通过最小化9月时的干扰来提供优越的图像质量 阿廷Y和C。 NVP6324支持同轴通信协议 , 通过同轴电缆在视频信号上实现控制器(DVR)与摄像机之间的通信。

11. 输入格式

- 4CH Single-ended & Differential Analog Video Input

: CVBS / COMET

: Analog HD 1M/2M

12. 输出格式

- Support 8bit*4 parallel output port, each port video output format

selectable

- Support Byte-interleave for each 8bit parallel output port

- Support MIPI-CSI2, 4 Lane for single and virtual channel
- MIPI-CSI2 1/2/4 Data Lane Configuration

: YUV422 8bit Format

- 2 Data Lanes for up to 720p@50/60, 1080p@25/30 2CH
- 4 Data Lanes for up to 720p@50/60, 1080p@25/30 4CH

13. Image Signal Processor

- Support Single-ended and Differential Analog video Input up to 2M format for Each CH
- On Chip Analog CLAMP/Anti-aliasing Filter and EQ Filter
- Accepts CVBS, COMET, 720P@25p/30p/50p/60p, 1080P@25p/30p
- Robust Sync detection for weak and unstable signals
- High-performance adaptive comb filter
- Programmable H/V Peaking filter for Luminance
- CTI (Chrominance Transient Improvement)
- Color compensation for PAL
- IF compensation filter
- Robust No-video detection
- Programmable Brightness, Contrast, Saturation and Hue
- Programmable Picture Quality Control

4. MISC

- Built in Clock PLL
- Single 27M Oscillator for all video standards
- Built in 4-Ch Motion Detector(32x24)
- Support 4-Ch Coaxial Communicator
- Support Each Channel MPP Pin and IRQ Pin

- Support I2C serial Interface

5. 电压

- 3.3V/1.2V Supply Voltage

6. 封装 128-eTQFP-14x14

7、温度：-40 ~ 105

NXETCHIP成立于1997年,是专注于设计视频系统所需芯片企业。Nextchip将成为视频处理专营企业作为重要目标,致力于技术开发并稳步向前发展。Nextchip承诺,每个员工团结一致,为了世界和人类的发展,不断挑战、贡献,从而创造崭新的未来。开发创造出为我们及子孙后代的生活所需、技术与产品是NEXTCHIP的规划以及坚定的理念。并以这样的哲学为基础,开发出客户和市场所需要的技术。以正确的企业精神,通过实践透明化经营理念提升企业价值,回报长期以来对我们信任和支持的人们。

ISP

安防 ISP : NVP2430H、NVP2431H、NVP2433H、NVP2440H、NVP2441H
、NVP2450H、NVP2475H、
NVP2470H、NVP2477H、NVP2480H、NVP2481H、NVP2482H、、、EAGLET4、.....

汽车 ISP : NVP2610、NVP2620、NVP2630、NVP2630I、NVP2631、NVP2632、NVP2633、NVP2650、
NVP2650D、NVP2660、NVP2670、NVS2700、NVS2710.....

AHD

模拟编 码 (Encoder TX) : NVP6021

模拟解 码 (Decoder RX) :

NVP6124I、NVP6134、NVP6158C、NVP6321、NVP6324、NVP6168、NVP6198、N4、N5、N6.....

SOC

Consumer SoC :NVS3310、NVS3320、NVS3660A

ADAS

APACHE4 Nextchip , 体验无限可见性.....

VADAS环视算法和倒车算法 (AVM+APA算法)