



## ► nCam 1 – 前视智能一体机

经济实惠、性能更高的L2级高级驾驶辅助系统(ADAS)解决方案

灵活的结构设计	适应不同平台和车辆
增强产品能力	具备卓越的感知能力和人工智能计算能力
面向全球市场设计	支持应用于中国/欧洲/美洲等全球市场

### > 技术描述

- **产品参数:**
  - 8MP
  - HF $\text{FOV}$ =120° (水平视场角)
  - AI=2-5 TOPs
- **外部传感器:** 单摄像头, 1-5雷达
- **车辆通信:** 5XCAN(FD), 1X100/1000以太网
- **工作环境:** -45至85°C
- **结构:** 小尺寸, 灵活的结构设计
- **冷却方案:** 被动散热
- **支持OTA更新**

### > 功能概要

- 适应特殊的安装环境
- 符合NCAP 5星标准, 系统成本较低
- 支持所有L2级自动驾驶场景

