

► nDrive M - 智能驾驶域控制器

高效的AI引擎

新一代BPU架构，高计算能力利用率和高度优化的DDR带宽

强大的异构计算能力

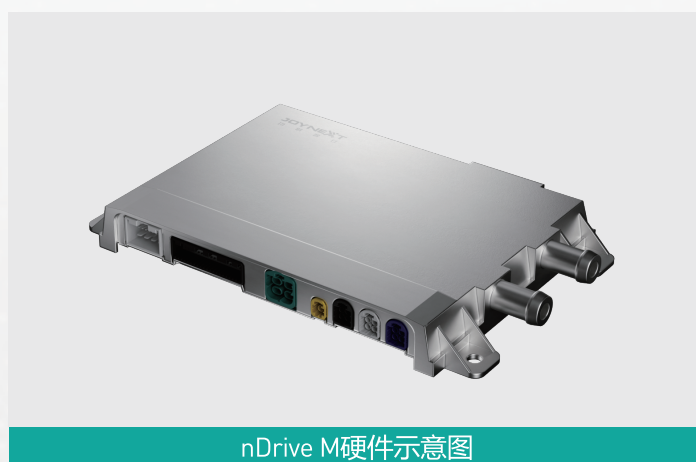
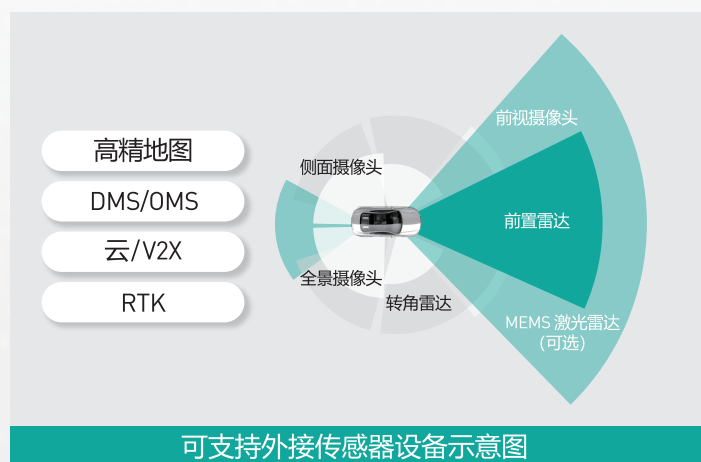
高效且通用性强的异构多核处理架构，支持计算能力冗余及功能拓展

卓越的功能安全和网络安全设计

满足ISO26262标准的硬件平台设计，并且内置安全加速引擎

► 功能概要

- **算力：**
CPU：26KDmips
BPU：128TOPS
- **外接传感器：**最高可支持1L6R12V12U
- **结构设计：** SoC+MCU双芯片或三芯片设计
- **散热方案：** 高配版本采用液冷散热设计（低配版可采用风冷散热）
- **丰富的接口：** 支持多达12路摄像头接入，10路CAN FD，4路以太网



► 应用场景

- 支持L2++智能驾驶全场景功能

*部分智能驾驶实测场景示意



Home AVP



领航辅助驾驶（NOP）