



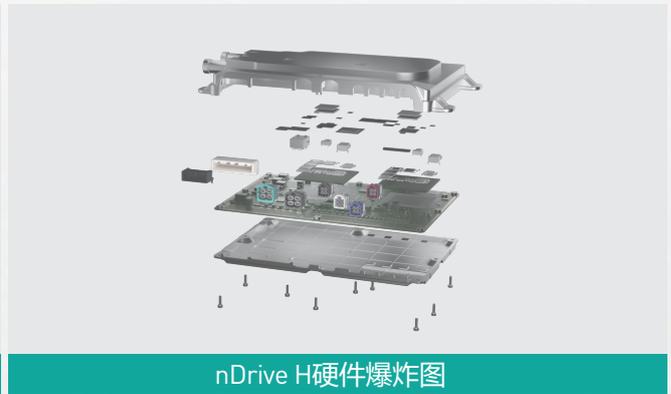
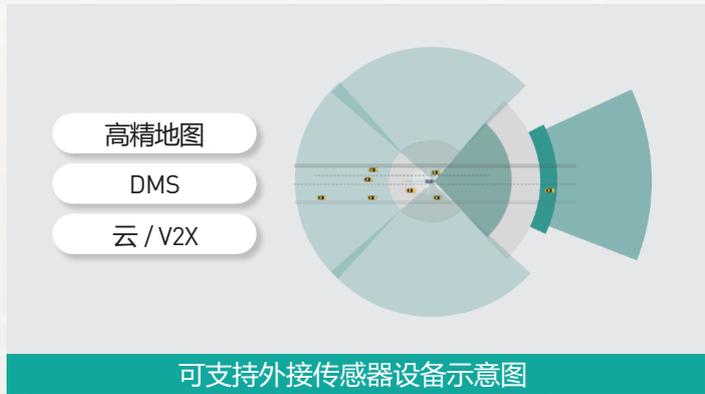
nDrive 1H – 智能驾驶域控制器

全球首批基于高通Snapdragon Ride第二代芯片平台的自动驾驶硬件解决方案

行泊一体	软硬件深度融合的行泊一体设计
性价比之王	同级别全冗余平台的最优性价比解决方案
超强算力	支持更复杂的规划算法与融合能力，追求更好人机共驾体验
高性能产品设计	轻量级产品设计；低功耗模式运行
安全合规	ASIL-D最高等级功能安全认证，同时采用独立安全岛设计

技术描述

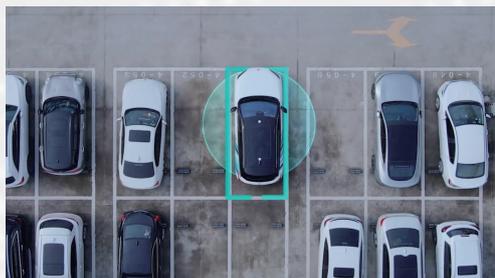
- 算力：**
AI:200TOPS
CPU:480KDimps
GPU:2600GFlops
- 外接传感器设备：**最高可支持3L5R12V12U
- 全冗余设计：**双高通Snapdragon Ride第二代芯片设计
- 散热方案：**高配版本采用水冷散热设计（低配版可采用风冷）
- 工作温度：**保证-40°C到85°C工作环境的正常功能



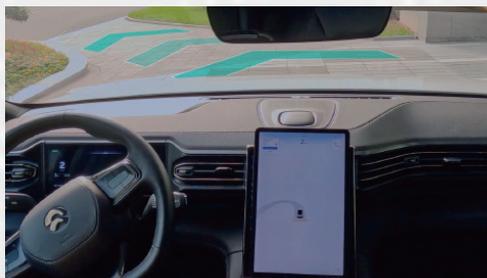
应用场景

- 支持L2++到L4级别自动驾驶全场景功能

*部分智能驾驶实测场景示意



记忆代客泊车(HPA)



领航辅助驾驶(NOP)



高速公路领航驾驶(HWP)