

小型化、轻薄化

提高附加价值

提高车辆装配性能

减少零部件数量

C
ConnectedA
AutonomousS
SharedE
Electrification

车载路由器

功能

- 与汽车外部的无线数据通信功能
- 车载以太网功能
- 车载无线数据通信功能
- 安全保护功能

特征

- 在驾驶过程中使用Wi-Fi通信
- 搭载各个无线通信功能（TEL、V2X(DSRC)、GPS、Wi-Fi、蓝牙、BLE、NFC)
- 搭载软件定义网络（SDN）功能

主要性能/规格与结构

功能

无线通信	各个无线通信同时使用
通信控制	驾驶过程中的Wi-Fi
	无线通信监视
	协议转换
安全性	SDN网络控制

规格

汽车外部无线	4G (LTE、e-Call)、Wi-Fi、V2X、GPS
汽车内无线	Wi-Fi、蓝牙、BLE、NFC
汽车内通信	CAN、以太网(1000BASE-T1)

