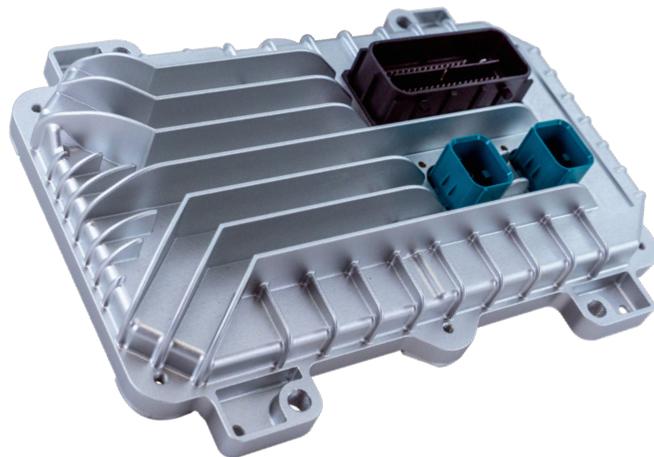


neoVI Connect

采用生产就绪的外形尺寸且坚固耐用的IP67数据记录仪、ECU模拟器和网关解决方案

无论用户是需要多功能离线数据记录仪、高级ECU模拟器，还是需要在不同网络之间桥接的尖端网关模块，neoVI Connect都能实现。neoVI Connect采用生产就绪的外形尺寸，旨在简化开发流程、最大限度地降低成本并捕获车辆网络数据。

neoVI Connect功能性和适应性非常强大，使得汽车制造商和服务提供商能够在—个控制单元内无缝集成应用程序和服务功能。凭借在车辆网络工具、电气和电子架构、实时解决方案、物联网和硬件方面数十年的专业知识，英特佩斯将neoVI Connect作为汽车行业未来的驱动力。neoVI Connect将被应用在未来几代的许多汽车上。



应用

- 坚固耐用的IP67离线数据记录仪
- 通过Wi-Fi、4G或以太网自动下载远程数据记录仪
- 离线ECU模拟器
- 中央网关模块
- 车载数据采集系统
- 专属测试车队数据采集
- 车队管理

特性

- 8路DW CAN / CAN FD通道，具有软件可编程CAN终端
- 2路LIN通道
- 1路千兆以太网（100/1000BASE-T），用于DoIP、XCPoE等

- 64 GB eMMC，可根据要求提供更大的容量
- 远程或无线离线数据记录功能
- 内置蜂窝调制解调器、WiFi和GPS / GNSS
- 密封连接器
- 9 DOF IMU（加速计、陀螺仪和磁力计）

离线数据记录、脚本运行和模拟仿真

neoVI Connect以离线模式运行，即独立于计算机运行。它可以运行实时脚本、将数据记录到内部存储以及模拟ECU和网关。neoVI Connect内置一个实时时钟，用于为所有报文添加硬件时间戳。强大的电源管理系统会自动关闭neoVI Connect的电源，并根据网络连接状态再次唤醒。



英特佩斯控制系统有限公司

上海代表处：上海市浦东新区金海路1000号金领之都16号楼902室

深圳代表处：深圳市福田区深南大道7002号财富广场A座22-YZ室

北京代表处：北京市经开区经海二路29号1号楼二单元406室

电话：400-615-1011

电话：0755-82723212

电话：187 2190 3765

automotive engineering
tool alliance



www.aeta-rice.com

neoVI Connect

Wireless neoVI远程管理

利用Wireless neoVI在neoVI Connect上远程配置、编写脚本和管理数据。这个基于网络的平台提供车队和数据管理服务，使用户可以访问GPS位置、执行自动数据下载，并以所需格式导出数据。享受无线控制和数据管理的便利。

- 远程获取和下载数据记录文件
- 远程激活、停用和重新编程neoVI Connect
- 远程后处理多组数据
- 在英特佩斯的服务器上运行或离线运行
- 通过电脑或移动设备上的门户网站控制记录仪
- 通过自动按需报告、动态问题管理以及运输和建筑行业的车辆管理来管理车队
- 通过地理围栏、位置报告和历史GPS报告跟踪车队

强大的脚本功能—CoreMini

如果用户需要支持专有协议、设置与数据记录仪并行运行的模拟器或其他自定义操作，系统可提供脚本环境以扩展基本功能来满足用户的独特需求，确保此系统的灵活度和拓展性。

远程连接和GPS定位

neoVI Connect提供多种远程连接方式：内部4G数据调制解调器、板载双频802.11a/b/g/n WiFi。

此外，neoVI Connect带有10Hz GPS，精确到2.5米以内。GPS既可作为车队管理工具，也可作为数据记录的一部分，用于将位置与测试数据相关联。

从大容量板载内存下载时进行日志记录

凭借Linux嵌入式操作系统的强大功能，可以在不中断或减慢采集速度的情况下下载数据。neoVI Connect默认64GB eMMC存储空间，使用户能够获取数万亿条报文！这意味着，当用户在没有无线覆盖的地区或网络中断时，也不必担心数据丢失。

使用英特佩斯API创建应用程序

neoVI Connect支持各种开发选项，包括SocketCAN内核、GitHub上提供的英特佩斯开源API（libicsneo和python_ics），以及neoVI DLL，其中提供了用Visual C++、C#和Visual Basic编程的有用示例。



英特佩斯控制系统有限公司

上海代表处：上海市浦东新区金海路1000号金领之都16号楼902室

深圳代表处：深圳市福田区深南大道7002号财富广场A座22-YZ室

北京代表处：北京市经开区经海二路29号1号楼二单元406室

IntrepidCS

www.intrepidcs.com.cn

电话：400-615-1011

电话：0755-82723212

电话：187 2190 3765

icschina@intrepidcs.com

automotive engineering
tool alliance
www.aeta-rice.com



neoVI Connect

设备规格

储存温度	-40 °C to +85 °C
工作温度	-40 °C to +85 °C
热冲击	SAE J1455
湿度	SAE J1455
盐雾	SAE J1455
浸没	SAE J1455*(IP67 or better)
机械规格	MIL 810H or better (commercial half-sinusoidal shock 10G in x-y-z)
跌落测试	SAE J1455
振动	MIL 810H
EMC电磁兼容性	CISPR 25, CISPR 32, CISPR 35, IEC 61000-6-3
制造规格	ISO9001

订购信息

产品编号	描述
neoVI-Connect	采用生产就绪的外形尺寸且坚固耐用的IP67数据记录仪、ECU模拟器和网关解决方案

*规格参数可能变化，请联系英特佩斯获取最新信息。

*所有提及的商标均为各公司自有商标。



英特佩斯控制系统有限公司

上海代表处：上海市浦东新区金海路1000号金领之都16号楼902室

深圳代表处：深圳市福田区深南大道7002号财富广场A座22-YZ室

北京代表处：北京市经开区经海二路29号1号楼二单元406室

IntrepidCS

www.intrepidcs.com.cn

电话：400-615-1011

电话：0755-82723212

电话：187 2190 3765

icschina@intrepidcs.com

automotive engineering
tool alliance



www.aeta-rice.com