

neoECU 22

快速灵活的网关和ECU模拟器

neoECU 22是用于CAN、CAN FD、LIN和以太网的快捷原型工具。neoECU 22可以在几分钟内被编写，进行网关、控制和测量汽车网络流量和PDU。可以在Vehicle Spy 3软件的Function Block脚本或嵌入式C代码中定义逻辑，从而使用户的项目稳定运行。

应用

- 使用Vehicle Spy 3企业版软件中的Gateway Builder功能在几分钟内创建CAN FD、CAN、LIN和以太网的网关
- 集成到工作台以替换或提前接收原型ECU
- 使用多个设备模拟真实ECU场景
- 在设计早期作为新算法开发测试工具



特性

- 8路DW CAN / CAN FD通道
- 4个软件可控的CAN终端电阻
- 2路LIN通道
- 1根DoIP激活线
- 1路千兆以太网（1000BASE-T），用于DoIP、XCPoE等
- 英特佩斯安全模块（ISM）提供硬件网络安全支持和嵌入式C代码功能
- 10个可编程三色LED灯
- 2张全尺寸SD卡，用于脚本编写和回放
- LED灯显示连接、错误和工作状态
- 车辆电池电量唤醒



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

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

neoECU 22

独立脚本编写和模拟

neoECU 22在离线模式下，脚本会在通电时自动开始运行。它可以使用Function Block、嵌入式C或其组合运行实时脚本，并模拟ECU和网关。通过稳定的电源管理系统可以自动关闭neoECU 22，并且基于网络状态或电脑的连接再次唤醒它。

脚本功能-CoreMini

如果用户需要支持专有协议或任何其他自定义操作，系统可提供一个脚本环境来扩展基本功能，以满足用户的独特需求，使得整个系统具有很强的灵活性和适应性。

网络规格/输入

- 8路双线CAN / CAN FD通道（支持所有波特率）
- 2路LIN / K线 / KW2K / ISO 9141
- 2个千兆以太网（100BASE-TX / 1000BASE-T），适用于DoIP或XCP等类型任务

设备规格

- 电压范围：4.5 ~ 40V
- 工作温度：-40°C ~ +85°C
- 尺寸：13.60 x 11.22 x 3.97厘米
- 10个可编程三色LED灯
- 通过1000BASE-T端口（NIC）与电脑连接

协议规格 / 输入

- J1939（OBD）
- J1939（包括J1939 DBC、BAM、RTS / CTS）
- UDS（ISO14229）服务-包括\$19、\$22、\$23、\$2A、\$2C
- 支持DBC、A2L（ASAP2文件）、GDX、MDX、ODX
- XCP / CCP：支持A2L（ASAP2文件）和ROB

HD26针引脚定义

1	MISC 1	14	DW CAN 1 H
2	DW CAN 4 L	15	DW CAN 8 H
3	DW CAN 5 L	16	DW CAN 2 H
4	DW CAN 1 L	17	DW CAN 3 H
5	DW CAN 8 L	18	DW CAN 6 H
6	DW CAN 2 L	19	VBAT
7	DW CAN 3 L	20	MISC 4
8	DW CAN 6 L	21	DW CAN 7 L
9	MISC 2	22	LIN 01 / ISO K 01
10	GND	23	LIN 02
11	MISC 3	24	EXT WAKE
12	DW CAN 4 H	25	ETH 01 ACTIVATE
13	DW CAN 5 H	26	DW CAN 7 H

订购信息

产品编号	描述
neoECU-22	快速网关和模拟器工具

*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

电话：400-615-1011

电话：0755-82723212

电话：187 2190 3765

automotive engineering
tool alliance

www.aeta-rice.com