

PCAN-MiniDiag FD

手持式CAN FD总线诊断仪



电池供电的PCAN-MiniDiag FD在你的指尖上提供关键信息，可轻松诊断CAN FD或CAN总线。该设备和手机一样大小，可探测比特率、显示总线负载和错误帧，或者测量CAN总线终端。使用的时候不影响运行中的CAN通讯。即使恶劣的环境也没有问题。因为它的键盘和外壳提供了加强的保护。

特点:

- 1路高速CAN连接
- CAN总线连接经由D-Sub、9-pin
- 符合CAN规范2.0 A/B和FD
- CAN比特率从10kbit/s至1Mbit/s

- CAN FD比特率达到10Mbit/s
- 永久只听模式，因此不影响CAN总线
- 经过精确比特定测量探测比特率
- CAN总线负载测量
- CAN终端测量
- CAN、CAN FD、和错误帧计数
- 在CAN连接器上测量CAN-高和CAN-低电压
- OLED显示器 (128 x 128 pixel)
- 可更换电池供电
- 外壳带增强保护IP42

HongKe

虹科



CAN、CAN FD和LIN应用的现代产品



高质量认证符合ISO 9001:2015



通讯诊断和仿真的专业软件



销售和支持方便、快速和可靠



满足你要求的创新解决方案的开发



新闻和信息及时发布在我们的hkaco.com上

广州虹科电子科技有限公司

总部: 广州科学城科学大道99号科汇三街2-701 邮编 510663
电话: 020-3874 3030-8008; 134 3436 9840
传真: 020-3874 3233
sales@hkaco.com | support@hkaco.com



关注我们的动态

广州 400-999-3848; 134 3436 9840 | 上海 021-6728 3703; 159 0093 3547
北京 010-5781 5040; 189 2224 2268 | 武汉 027-8193 9100; 152 7194 8275
深圳 0755-2267 7441 | 西安 029-8187 3816 | 成都 028-6391 0020
香港 6749 91590 | 台湾 0909006343 | 美国硅谷 16692136630

PEAK System

HongKe

虹科



PEAK System

CAN总线 2019新产品

PCAN-Router Pro FD

六通道CAN FD路由器、I/O和数据记录仪一体机



PCAN-Router Pro FD路由器可链接6路现代CAN FD和传统CAN总线的数据流。CAN报文的路由、传输数据的处理、以及设备的行为可通过一款Windows软件进行配置。这允许从CAN到CAN FD的转换，反之亦然。因此，可把新的CAN FD应用集成到现有的CAN 2.0网络。另外，CAN报文可被记录在内部存储器或一个插入的SD卡上。

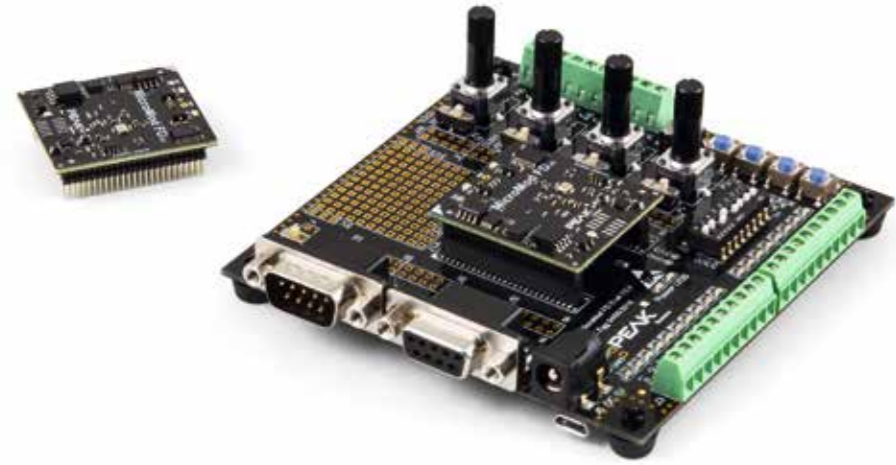
或者，我们为用户特定的应用提供单独的编程。还有一款SDK用于实施定制固件。

特点:

- 6路高速CAN通道，可选收发器
- 符合CAN规范2.0 A/B和FD
- CAN连接经由D-Sub、9-pin
- CAN终端可切换，每路CAN通道分离
- I/O连接器带有1路模拟输入和4路数字输入或输出
- 16 GByte内部存储器
- SD卡插槽用于附加存储器
- USB连接用于访问存储器
- 唤醒功能使用单独的输入、CAN总线、或实时时钟
- 供电8至32V
- 铝合金外壳带法兰
- 扩展的工作温度范围: -40至85 °C (-40至185 °F)

PCAN-MicroMod FD

CAN FD接口和I/O插入式模块



基于微控制器的插入式模块PCAN-MicroMod FD可用于你自己开发的硬件，轻松增加CAN FD连接和I/O功能。一款评估板便于开发你自己的板卡。该模块通过Windows软件配置，然后可独立工作。

PCAN-MicroMod FD:

- NXP LPC54618微控制器
- 1路高速CAN连接
 - 符合CAN规范2.0 A/B和FD
 - CAN比特率20kbit/s至1Mbit/s
 - CAN FD比特率达到10Mbit/s
 - CAN收发器MCP2558FD
- 8路数字输入和8路数字输出
- 2路频率输出
- 8路模拟输入
 - 测量范围单极0至3V

- 分辨率12位，采样率1kHz
- 供电电压3.3V
- 尺寸: 33 x 36 mm
- 扩展工作温度范围从-40至85°C (-40 to 185 °F)

PCAN-MicroMod FD评估板:

- CAN总线连接经由D-Sub, 9-pin
- 所有插入式板卡针脚可取出
- 低侧开关用于数字输出
- DIP开关用于数字输入状态
- 受保护的数字输入
- LED灯用于数字输入和输出
- 4个电位计用于模拟输入
- 焊接区用于独立接线
- RS-232连接, V.24 levels
- 固件上传经由CAN、USB、RS-232
- 5V供电经由Micro-USB或供电器

PCAN-MicroMod FD 母板

可配置CAN FD和I/O模块



PCAN-MicroMod FD也可以安装在小型母板上投入使用，它为特定应用提供各种外设。

一般特点:

- 母板和PCAN-MicroMod FD
- 1路高速CAN连接
- 可切换CAN终端
- 2路频率输出(低-侧开关, 可调范围0至20kHz)
- 1路模拟输入用于电压监测达到30V, 分辨率12位
- 配置经由CAN总线和一款Windows软件
- 在CAN总线上可选配置达到16个设备, 经由模块ID
- 工作电压8至30V
- 扩展工作温度范围-40至85°C

PCAN-MicroMod FD模拟1:

- 8路模拟输入(16位, 可调范围±2.5 V, ±5 V, ±10 V, ±20 V)
- 4路模拟输入(12位, 0 - 10 V)
- 4路模拟输出(12位, 可调范围0 - 5V或0 - 10V)
- 4路数字输入(上拉或下拉)

PCAN-MicroMod FD数字1:

- 8路数字输入(上拉或下拉)
- 8路数字输出(低-侧开关)
- 3路模拟输入(12位, 0 - 10V)

PCAN-MicroMod FD Digital 2:

- 8路数字输入(上拉或下拉)
- 8路数字输出(高-侧开关)
- 3路模拟输入(12位, 0 - 10V)

PCAN-MicroMod FD DR CANopen

CANopen® 数字I/O工业应用模块



现代CAN FD和CANopen FD标准使之能够处理不断增长的数据传输要求，这些数据来自传感器、机器和复杂的生产线。PCAN-MicroMod FD DR CANopen数字1是一款可配置的I/O模块，应用于工业CANopen和CANopen FD。该模块有一个CAN FD接口和8路数字输入及8路数字输出，专用于连接PLC。

特点:

- 8路数字输入
 - 符合IEC 61131-2
 - 输入特性: Type 3
 - 2组4路输入可用作源或漏输入
 - 所有数字输入都被隔离
- 8路数字输出
 - 500mA负载每路高-侧输出

- 热保护每路输出
- 短路探测每路输出
- 运行和停机状态开路负载探测每路输出
- 1路高速CAN连接
 - 符合CAN规范2.0 A/B和FD
 - NXP CAN收发器TJA1044GT
 - 与电源隔离
- 2状态LEDs „运行“和„错误“ (根据CiA® DR 303-3)
- 数字I/O状态指示经由LED灯
- 供电电压16至36V (24V名义)
- 塑料外壳可安装于DIN导轨 (DIN EN 60715 TH35)
- 扩展温度范围从-40至85°C (-40 to 185 °F)

PCAN-Ethernet Gateway FD DR

CAN FD转LAN网关, DIN导轨外壳



利用PCAN-Ethernet Gateway FD DR能够经由IP网络访问CAN FD总线。两个模块可经由IP连接到两个CAN FD总线。为此，PCAN-Ethernet Gateway FD DR装备了2个CAN FD接口、一个LAN接口、和一个1.5 GHz处理器来满足CAN FD数据比特率达到12 Mbit/s时的高性能要求。该模块可经由网络界面进行配置。另外，一个JSON界面可经由软件进行访问。

特点:

- AM5716 Sitara with Arm® Cortex® A15 core, 1.5 GHz clock frequency
- 2 GByte Flash 和 1 GByte DDR3 RAM
- Linux操作系统 (版本4.18)

- LED灯指示状态和电源供电
- 归零按键用于设备再启动
- PCI Express Mini插槽, USB端口, 3 LED灯、和RS-232连接器以后备用
- LAN接口
 - 数据传输使用TCP或UDP
 - 10/100/1000 Mbit/s比特率
 - RJ-45连接器带状态LED灯
- 2高速CAN通道
 - 符合CAN规范2.0 A/B和FD
 - CAN比特率25kbit/s至1Mbit/s
 - CAN FD比特率达到12Mbit/s
 - CAN收发器MCP2558FD
 - 通道电气隔离
- 供电电压8至28V
- 塑料壳导轨(DIN EN60715 TH35)
- 扩展工作温度: -40至85°C