

USB-CANmodul系列 CAN总线接口

该系列CAN转USB接口可通过USB端口把你的电脑连接到CAN总线网络。您需要一个快速、用户友好和可靠的硬件接口顺利接入CAN总线网络吗？请选用该系列CAN接口模块和板卡，我们可为各种应用领域提供最佳解决方案以满足各种要求。

虚拟CAN网络

CANopen® API for .NET

满足IP65要求

特别适合于ATMEL FLIP工具



sysWORXX
Automation Series

我们的USB-CANmodul系列CAN转USB接口为您的电脑连接CAN总线网络提供了理想的解决方案。采用强大又高速的32位CPU，USB-CANmodul接口有多达16路CAN通道。标配的软件驱动能够同时操作多台USB-CANmodul接口，总共可达64路CAN通道。我们还为移动和工程机械应用提供坚固的IP65外壳和连接器版本。

包含CANopen库

通过USB-CANmodul系列CAN转USB接口，我们为Microsoft.NET固件提供一个CANopen API驱动。该驱动围绕着我们的CANopen协议栈提供一个包装器，可轻松实施带CANopen功能的应用程序。

增强的驱动支持

USB-CANmodul .NET驱动实施一个所谓的“Virtual Network（虚拟网络）”，该虚拟网络被绑定在一个物理CAN通道上。这一特性可同时把多个主机应用程序连接到单个CAN通道。在一个虚拟网络上出现的CAN报文被分发给所有连接的主机应用程序。当然，USB-CANmodul驱动保持向下完全兼容之前的版本。

定制产品版本

您已经有了一个产品设想，但是我们现有的产品不是完全适合，还缺一些其它功能？我们能为OEM提供进一步的开发服务和定制固件以满足您的需要。其驱动适用于Windows、Linux、WinCE和LabVIEW。

用户定制的案例

XMS-Box是为大陆汽车集团的电子刹车系统开发的一款测试设备。XMS-Box用USB接口连接到电脑；这是基于ISO-K和CAN的一个实时控制器并且还可作为RS232/ISO-K层转换器。三个按钮和四个LED灯使用户能完全控制XMS-Box的实际工作状态。软件和硬件经过不断调整和改进，满足了大陆汽车集团对测试设备的需求。



关于虹科电子

始建于1990年的德国思泰电子在定制开发微型控制器系统和工业通讯领域积累了20多年的丰富经验。我们是一家分布式自动化技术的系统供应商。

虹科电子优秀的自动化团队携手思泰电子为中国客户提供高质量的定制开发服务。我们提供从咨询到OEM集成的全面服务。

HongKe

虹科

广州虹科电子科技有限公司
工业通讯产品 | 定制开发 | 培训
广州天河华南理工大学国家大学科技园



hkaco.com

需要详细资料？请通过sales@hkaco.com联系我们。

广州 020-3874 3032 | 上海 021-6728 3703 | 北京 010-5781 5068 | 西安 029-8187 3816

技术规格

型号	USB-CAN-modul1	USB-CAN-modul2	USB-CAN-modul2 IP65	USB-CAN-modul8	USB-CAN-modul16
CAN通道数	1	2	2	8	16
比特率 (kbps)	10-1000				
电脑连接	USB2.0 全速	USB2.0 全速	USB2.0 全速	USB2.0 高速	2x USB2.0 高速
工作温度	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	0°C...+55°C	0°C...+55°C
混合11/29位标识符	√	√	√	√	√
电气隔离	√	√	√	√	√
高速CAN物理层	√	√	√	√	√
低速CAN物理层	-	√ ⁽¹⁾	√ ⁽¹⁾	-	-
单线CAN物理层	-	√ ⁽¹⁾	a ⁽¹⁾	-	-
只听模式	√	√	√	√	√
循环CAN报文	√	√	√	√	√
错误计数读取	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾
硬件时间戳	√	√	√	√	√
数字I/Os (TDL level)	-	8点	-	4x8点	8x8点
LED指示灯	3	5	5	17	33
CAN连接器	SUB-D9	2x SUB-D9	2x M12	8x SUB-D9	16x SUB-D9
供电	USB	USB	USB	85...264VAC 9...36VDC ⁽¹⁾	85...264VAC
电流消耗 (典型)	110mA	110mA	110mA	自供电	自供电
外壳	嵌合外壳	嵌合外壳	IP65金属外壳, 可墙壁安装	嵌合外壳或 1HU 19" 机箱安装	1HU 19" 机箱安装
驱动支持	Windows, Windows CE, Linux, LabVIEW				

注释: (1)可选 (2)报警极限、Error Passive和Bus-off



USB-CANmodul1



USB-CANmodul2



USB-CANmodul2 IP 65



USB-CANmodul8



USB-CANmodul16

相关产品



CANinterpreter
CAN-总线分析仪



USB-RS232接口



CAN-Ethernet
网关 V2

购物车 订货说明

货号	名称
3204001	USB-CANmodul1
3204003	USB-CANmodul2
3204007	USB-CANmodul2 8位扩展
3104000	USB-CANmodul2, IP65
3204004	USB-CANmodul8
3404001	USB-CANmodul16