

主要特性

- ◎符合 CAN2.0A 和 2.0B 规范;
- ◎CAN 口波特率支持 5K~1000Kbps;
- ◎支持一路 CAN 接口, 隔离达到 2500V
- ◎支持设置 CAN 报文过滤规则
- ◎10M/100M 自适应以太网, 接口支持 AUTO MDI/MDIX, 可使用交叉网线或平行网线连接
- ◎支持 TCPSever、TCPClient、UDP 模式
- ◎支持 ARP、ICMP、UDP、TCP、IP、DNS 协议
- ◎支持过网关, 跨路由通信
- ◎支持静态和动态 IP 获取
- ◎支持心跳时间和超时断开功能
- ◎支持网络断开后自动恢复连接功能, 建立可靠的 TCP 连接
- ◎支持灵活的 CAN 口数据分帧设置, 满足用户各种分包需求
- ◎支持 DC9V~30V 电源宽压输入
- ◎支持电源防反接, 支持无极性
- ◎支持 IP30 等级防护
- ◎工作温度: -20℃~70℃
- ◎支持壁挂式安装方式



简介

K9110 是一款工业级 CAN 服务器 (CAN/以太网协议转换器) 内部集成了一路 CAN-bus 接口和一路以太网接口, 用户利用它可以轻松完成 CAN-bus 网络和以太网络的互连互通, 进一步拓展 CAN-bus 网络的范围。该 CAN 口通速率 5K~1000Kbps, 具有 TCP Server、TCP Client、UDP 三种工作模式, 支持最多 7 个连接, 支持过网关、跨路由通信, 方便用户访问的 IP 地址或域名等功能。主机等通过网络集中管理, 简易、方便。可广泛应用于 PLC 控制与管理、楼宇自控、医疗保健自动化系统、测量仪表及环境动力监控系统等。

尺寸与外观

单位: mm



规格参数

系统信息	软件
32 位 ARM 内核	配置方式：TCP 配置管理软件
LAN	电源
端口数：1	电源输入：9V ~ 30VDC
标准：10Base-T/100Base-TX	电源功耗：1.5W@12VDC
协议：TCP、UDP、ARP、IP、ICMP 和 DNS 协议	支持电源输入无极性、防反接保护
速率：10/100M 自适应	机械特性
工作方式：全双工或半双工	外壳：IP30 等级保护，铝合金外壳
工作模式：TCP Server、TCP Client、UDP 模式	安装：壁挂式安装
传输距离：100M（标准 CAT5/CAT5e 线缆）	重量：300g
CAN	尺寸（长×宽×高）：120mm×78mm×24mm
端口数：1 路	工作环境
CAN 信号：CANH，CANL	工作温度：-20~70℃
协议支持：CAN2.0A，CAN2.0B	存储温度：-40~80℃
工作方式：2 线半双工	湿度：5%~95%（无凝露）
波特率：5K~1000Kbps	行业标准
负载能力：支持并发	EMC：IEC61000-4-5(SURGE)，Level2
传输距离：40m-10Km	IEC61000-4-4(EFT)，Level4
指示灯	IEC61000-4-2(ESD)，Level3
电源指示灯：PWR	冲击：IEC60068-2-27
连接指示灯：LINK	自由跌落：IEC60068-2-23
网口指示灯：Link/Act,SPEED	震动：IEC60068-2-6
CAN 指示灯：CAN	质保
RS485 指示灯：RS485	保修期：2 年

订购信息

型号	说明	备注
K9110	CAN-to-Ethernet 协议转换器，CAN 转以太网服务器	亚当模块外壳，导轨安装
K9111A	CAN-to-Ethernet 协议转换器，CAN 转以太网服务器	铝合金外壳，DB9 接口
K9111B	CAN-to-Ethernet 协议转换器，CAN 转以太网服务器	铝合金外壳，5.08 端子接口

联系信息

北京华启智能科技有限公司

电话：010-57278672,51650651 转 8011,15910707480

邮箱：service@cankau.cn, cankau@qq.com 网址：<http://www.cankau.cn/>