

CP202-2CI

2路CAN联网服务器

主要特性

- ◎高速的 32 位处理器；
- ◎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
- ◎支持两路CAN接口
- ◎CAN口波特率5K~1000Kbps；
- ◎支持TCP Sever、TCP Client、UDP模式
- ◎支持ARP、ICMP、UDP、TCP、IP、HTTP、DHCP、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 9V~24VDC 电源宽压输入
- ◎支持电源防反接，支持无极性
- ◎支持IP40等级防护
- ◎工作温度：-40℃~75℃
- ◎支持壁挂式安装方式

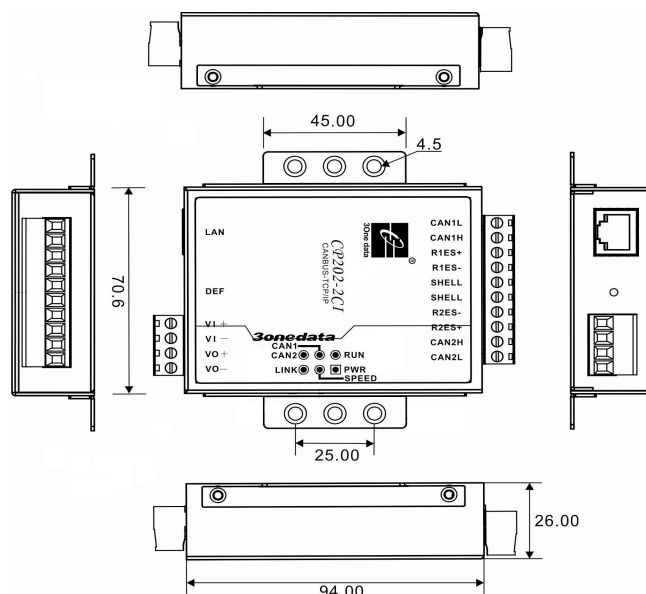


简介

CP202-2CI是一款工业级CAN服务器内部集成了两路CAN-bus接口和一路以太网接口，用户利于它可以轻松完成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口通信速率5K~1000Kbps，具有TCP Server、TCP Client、UDP三种工作模式，支持最多3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

系统信息

32 位 ARM 内核

LAN

端口数: 1

标准: 10Base-T/100Base-TX

协议: TCP、UDP、ARP、IP、ICMP、HTTP、DHCP
和 DNS 协议

速率: 10/100M

工作方式: 全双工或半双工

工作模式: TCP Server、TCP Client、UDP 模式

CAN:

接口数: 2

CAN 信号: CANH, CANL

协议支持: CAN2.0A, CAN2.0B

工作方式: 2 线半双工

波特率: 5K~1000K bps

负载能力: 支持 110 个点并发

传输距离

双绞线: 100M (标准 CAT5/CAT5e 线缆)

CAN 传输距离: 40m-10Km

指示灯

运行指示灯: RUN

网口状态指示灯: Link/Act

电源指示灯: PWR

接口速率指示灯: SPEED

CAN 状态指示灯: CAN1、CAN2

软件

配置方式: WEB 配置管理、BlueEyes II 管理软件

电源

电源输入: 9V~24VDC

电源功耗: 1.5 W@12VDC

支持电源输入无极性、防反接保护

机械特性

外壳: IP40 等级保护, 金属外壳

安装: 壁挂式安装

重量: 253g

尺寸 (长×宽×高): 94mm×70.6mm×26mm

工作环境

工作温度: -40~75°C

存储温度: -40~85°C

湿度: 5%~95% (无凝露)

行业标准

EMC: IEC61000-4-5 (SURGE), Level 2

IEC61000-4-4(EFT), Level 4

IEC61000-4-2 (ESD), Level 3

冲击: IEC 60068-2-27

自由跌落: IEC60068-2-23

震动: IEC 60068-2-6

质保

保修期: 5 年

认证

CE、FCC、RoHS、UL508(认证中)

产品最新认证动态请查询 3onedata 网站