



- ◇ DB9 孔、五位接线端子/ST、SC、FC 光口(可选)
- ◇ RS-232/RS-485/RS-422 兼容, 外设开关转换
- ◇ 电源、四路/八路光收、发, 数据收、发, 指示灯显示
- ◇ 透明传输, 波特率自适应, 无需改动用户协议
- ◇ 有效的避免回路电压、浪涌、感应雷击、静电、热插拔损伤设备
- ◇ 工业级设计, 全贴片工艺
- ◇ 可实现一路 RS-232/RS485/RS422 通过 4 路/8 路/16 路单模光纤作星型透明传输

产品概述

MIC-2031-2F CAN 转以太网虚拟总线网关是上海兆越通讯技术有限公司开发的一款可以借助以太网 络来进行 CANBUS 总线通讯的现场总线网关, 主要作用是将 CANBUS 总线的数据通过虚拟 CAN 总线或 SOCKET 方式进行传输, 可以直接使用现有的局域网来进行 CAN-BUS 数据的传输。

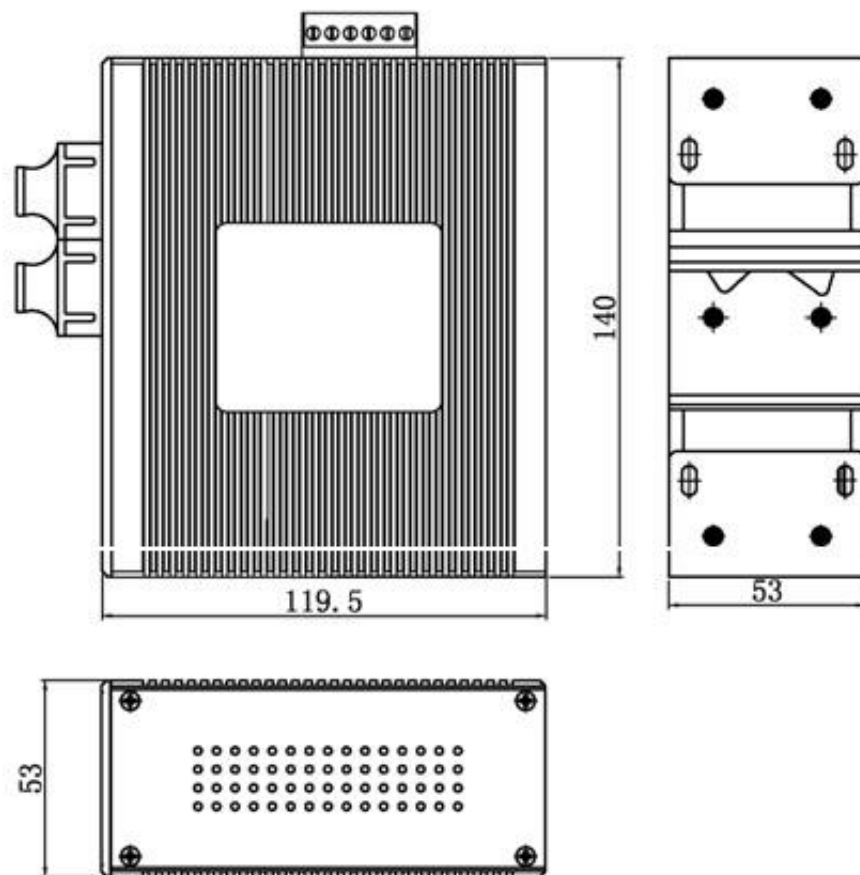
MIC-2031-2F CAN 转以太网虚拟总线网关可提供 2 个 100M 以太网光口、2 个 10/100M 以太网电口 2 个 100M 光纤接口及 2 路 CAN 接口、1 路 RS485 串口。CAN 接口支持 CAN2.0A、CAN2.0B, 将接收到 CAN-bus 数据帧转换成特定的数据报文, 通过以太网传输到网络上的其他设备。而其它设备用同样格式的数据报 文, 发送数据到 MIC-2031, 由 MIC-2031 转换成 CAN-bus 数据帧, 并发送到 CAN-bus 总线。

产品参数

属性	MIC-2031-2F
接口	CANbus 接口: 2个; RS485接口: 1个 2个100M 以太网口, 2个100Base-FX 光口, 单/多模 SC/ST/FC 接口可选
网线类型	双绞线, 最大传输距离100m
光纤属性	单模1310nm, 多模850nm; 单模20km, 多模550m (长距离模块可定制)
指示灯	电源指示: PWR1、PWR2, 接口灯指示: RUN、CADO

电源	输入电压：DC12/24V，AC/DC85~265V 可选 支持电源防反接保护 工业凤凰端子接线 最大功率：3W
工作环境	工作温度：-10℃~+75℃ 宽温温度：-40℃~75℃ 储存温度：-40℃~85℃ 相对湿度：5%~95%无凝露
安装方式	DIN 卡轨式或壁挂式
外形尺寸	宽×高×深：53x140x119.5mm
防护等级	IP40防护等级，无风扇设计
MTBF	350,000小时
质保期	5年
EMI	电磁干扰度测试
EMC	IEC61000-4-2 (ESD) ±8kV (contact), ±15kV (air)
	IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz)
	IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV
	IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM; Data Port: ±2kV
	IEC61000-4-6 (CS) 3V (10kHz~150kHz); 10V (150kHz~80MHz)
	IEC61000-4-16 (共模传导) 30V (cont.), 300V (1s)

安装图示



订货信息

产品型号	规格参数
MIC-2031S	1个10/100M 以太网口, 1个单模光纤接口, 2路 Canbus 接口, 1路 RS485 接口, 输入电压: DC24V
MIC-2031M	1个10/100M 以太网口, 1个多模光纤接口, 2路 Canbus 接口, 1路 RS485 接口, 输入电压: DC24V
MIC-2031S-2F	2个10/100M 以太网口, 2个单模光纤接口, 2路 Canbus 接口, 1路 RS485 接口, 输入电压: DC24V
MIC-2031M-2F	2个10/100M 以太网口, 2个多模光纤接口, 2路 Canbus 接口, 1路 RS485 接口, 输入电压: DC24V