



产品概述

MIC-2031 串口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 CAN-bus 或 RS485总线通讯的现场总线网关，主要作用是将 CAN-bus 或 RS485总线的数据通过虚拟总线或 SOCKET 方式进行传输，可以直接使用现有的局域网来进行串口数据的传输。

MIC-2031 串口转以太网虚拟总线网关可提供2个100M 光纤接口，1个10/100M 以太网口及1个 CAN-bus 接口和1个 RS485接口。将接收到串口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转换成串口数据帧，并发送到串口总线。

产品特点：

- 丰富的端口配置
- 1路 CAN2.0A/B 端口，CAN 端口具备光电隔离
- 1路 RS485端口
- 1路100M 以太网端口
- 2路100M 光纤接口
- CAN 控制芯片，最高1Mbps/路，可自定义速率，64字节接收缓冲，13字节发送缓冲，支持硬件过滤器。
- RS485最高速度115200bps (RS485最高57600bps)，可设置无校验，奇，偶校验、5, 6, 7, 8 数据位，1, 2停止位。与虚拟串口软件自适应端口参数。每端口最多可连接64个下位

电源

- 输入电压：DC5V 可选

机械特性

- 外形尺寸(W x H x D)：53x140x119.5mm
- 安装方式：嵌入式裸板安装

环境

- 工作温度：-10~70℃
- 宽温温度：-40~75℃
- 储存温度：-40~80℃
- 相对湿度：5%~95%（无凝露）

质保期

- 5年

安装机械图

订货信息

产品型号	规格说明
MIC-2031S	1个10/100M 以太网口，2个单/多模光纤接口，1路 Can-bus 接口，1路 RS485串口

