



- 支持 4 路 RS232/485/422 串口接口
- 工业级产品
- 可通过本公司提供的转换器设置程序或通过 WEB 浏览器配置设备参数
- 支持 VX-Bus、虚拟串口、TCP、UDP、Modbus/TCP 等多种工作模式
- 设备软件升级，方便保证用户得到最新最全功能
- 提供双电源输入，支持备份冗余

1、产品介绍

产品概述：

ME-C2084 串口服务器支持 4 路 RS232 串口，并可以提供 2 路 10/100M 以太网接口和 1 路 100BASE-FX 光口以太网，可以使串口设备具备联网能力。

ME-C2084 串口服务器使用高性能 ARM9 处理器，工业级设计，可完全胜任各种网络环境及应用环境。如 电力监控、机房监控、PLC、CNC、智能电表、煤气表、生物识别装置、读卡机等，是连结工业用串口设备及 TCP/IP 以太网络的最佳通讯解决方案。

关键参数:

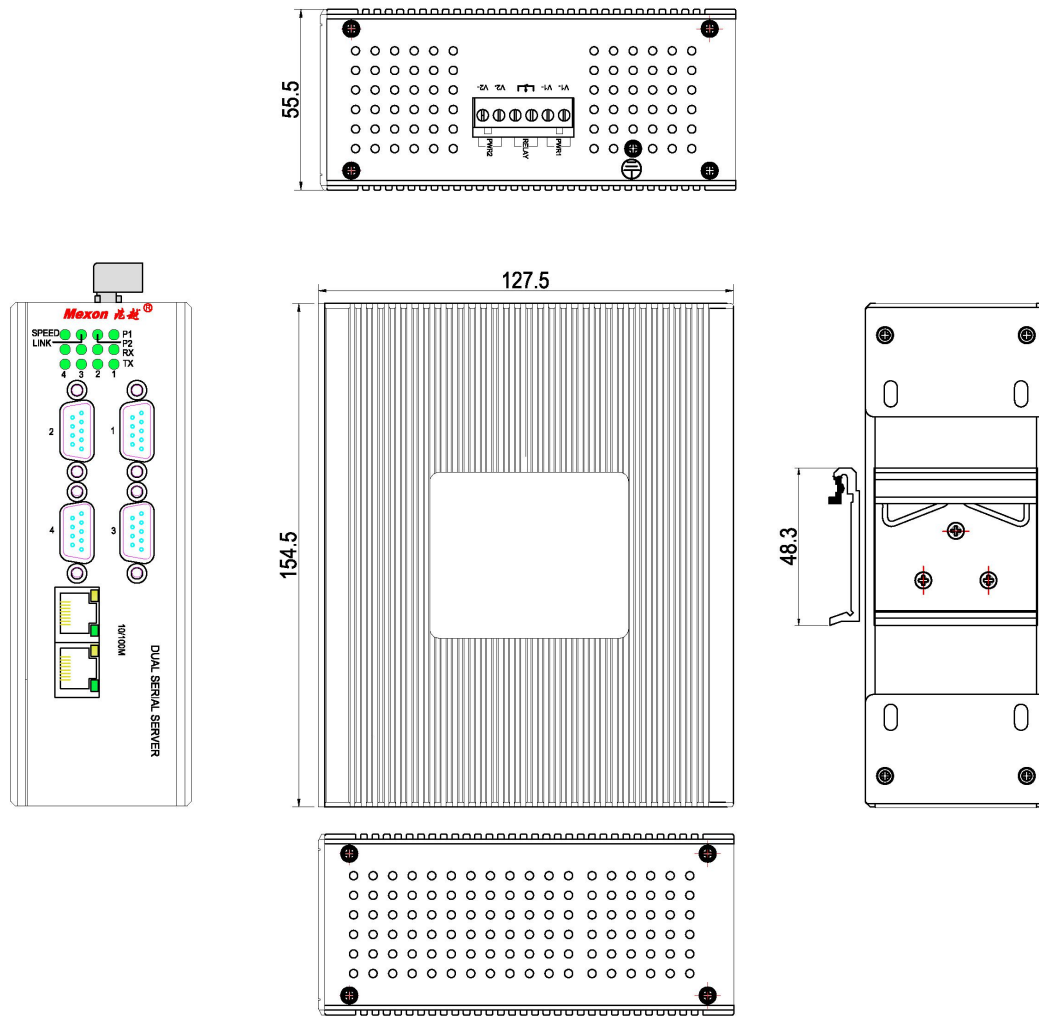
- 支持 Mexon VX-Bus 虚拟总线技术
- ARM9 强劲处理器
- 波特率范围: 300~115200bps
- 串口 5/6/7/8 位数据位、1/2 停止位、奇/偶/无校验
- 10/100M 以太网接口
- 工作模式支持 TCP Server/Client、UDP、Modbus/TCP 协议
- 串口透明传输
- 内置 Web Server

2、性能参数

名称	规格参数
串口	4 路 RS232/485/422 通讯接口
电口	2个10/100Base-T(X) 自适应以太网 RJ45接口
光口	1个100Base-FX 光口, 单/多模 SC/ST/FC 接口可选
光口工作波长	多模1310nm, 单模1310nm
光口传输距离	多模2km, 单模20km
工作平台	Windows 2000、Windows 2003、Windows XP、Windows 7等操作系统。
工作模式	VX-Bus、虚拟串口、TCP、UDP、Modbus/TCP 等多种工作模式
CPU 处理器	180MHz 内存 32M flash 256M
指示灯	电源指示: P1、P2, 接口灯指示: TX、RX、SPEED、LINK
电源	输入电压: DC12/24V, AC/DC85~265V 可选
	6位绿色端子接线
	最大功耗: 3.5W
	支持失电告警功能 (DC12V/DC24V)
工作环境	工作温度: -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: 55.5×154.5×127.5mm
防护等级	IP30防护等级, 无风扇设计
MTBF	300000h
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)

3、安装机械图



4、订货信息：

产品型号	规格说明
ME-C2084-S/M-2E-4R	4路 RS485/422接口转1路100M 单/多模光纤接口, 2路10/100M 以太网接口串口服务器, 输入电压: DC24V