



- ◇ 基于 32 位的 ARM 的 CPU, 高性能, 低功耗
- ◇ 支持 1 路 RS485 串口接口
- ◇ 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
- ◇ 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

产品概述

ME-C1081 系列是一个可以让工业用 RS-232 串口设备立即具备联网能力的设备联网服务器。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。ME-C1081 串口服务器系列支持多路 RS-485 接口, 能够满足所有工业串口设备的应用及传输方式。使用高性能网络处理器, 主频高达 100M, 内存 2M, 完全胜任各种网络环境。

关键参数:

1. 丰富的工作模式, 可以满足客户的不同需要。
2. WEB 监控可以通过 IE 监控设备的状态及数据流量等等。
3. 安全的访问控制可以设置的主机访问列表, 使设备免受不必要的攻击, 大大提高设备的安全性。
4. 方便的设置管理工具可通过串行口、恢复出厂设置开关或设置软件来设置参数。
5. 强大的处理能力极高的网络吞吐量, 在复杂的网络中, 可以抗拒大量网络包的干扰。
6. 优秀的在线升级能力可以方便的实现在线升级 OS 及 WEB, 免除用户维护的烦恼。
7. 先进的打包方式可选择的多种打包方式, 使客户的串行数据包在一个 TCP/UDP 包中。
8. 此外我公司还可以修改串口服务器内部的服务软件, 以满足用户的特殊要求。

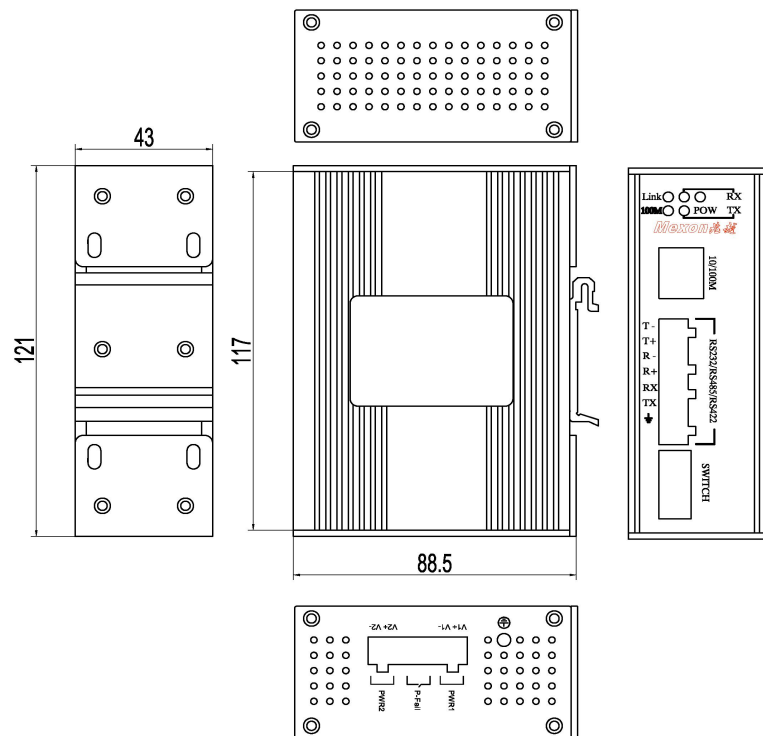
产品参数

属性	ME-C1081
接口	1 路 RS485/422通讯接口 1个100M 接口，可配置光口或电口
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：TX、RX
RS485/422串口信号	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
数据位	5/6/7/8
停止位	1, 2
校验	None/Even/Odd/Space/Mark
流控	硬件 XON/XOFF
速度	50bps-115.2Kbps
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 最大功耗：1.9W
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：43×120×88.5mm
防护等级	IP40防护等级，无风扇设计
MTBF	350,000小时
质保期	5年

RS485/422 转 100M 串口服务器 产品彩页

符合标准	IEEE802.3: CSMA/CD IEEE802.3i: 10Base-T IEEE802.3u: 100Base-T IEEE 802.3x: 流量控制
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
ME-C1081	1 路 RS485/422 接口转 1 路 10/100M 以太网接口串口服务器，输入电压：DC24V
ME-C1082	2 路 RS485/422 接口转 1 路 10/100M 以太网接口串口服务器，输入电压：DC24V
ME-C1084	4 路 RS485/422 接口转 1 路 10/100M 以太网接口串口服务器，输入电压：DC24V
ME-C1088	8 路 RS485/422 接口转 1 路 10/100M 以太网接口串口服务器，输入电压：DC24V
ME-C10816	16 路 RS485 接口转 1 路 10/100M 以太网接口串口服务器，输入电压：DC24V