

# 导轨式 2 口 RS485/422 串口服务器



## UT-6802MT-I

10/100M 以太网转 2 口 RS-485/422 隔离型串口服务器



深圳市宇泰科技有限公司

全国统一服务热线：400 1144 149

地址：深圳市宝安区石岩街道塘头一号路 8 号创维创新谷 7#楼 8-10 层

电话：+86-755-81202008

传真：+86-755-27886083

网址：www.szutek.com



## 特点



- 支持 2 路互相隔离 RS-485/422 串口，使设备更安全可靠
- 支持 DC 电源隔离输入
- 串口信号与系统信号使用数字容隔 IC 实现隔离，隔离耐压可达 1.5KV
- 支持 1 路 10/100Base-T(x) 以太网接口
- 支持 Reset 键恢复出厂设置
- RS485/422 串口提供串口都提供 T/R+, T/R-, R+, R-
- 支持 MCP、VCOM 虚拟串口
- 支持串口±6KV 防静电保护，网口 1.5KVAC 隔离保护
- 支持心跳包、注册包功能
- 支持 Web 固件升级

## 概述

产品支持串行终端到 TCP/IP 之间数据转换，内部集成 TCP/IP 协议栈，实现 RS-485/422 串口与 TCP/IP 网络接口的数据双向透明传输，使得串口设备能够具备联网功能。内部集成 ARP, IP, TCP, HTTP, ICMP, UDP 等协议。所有程序提供中英文界面，有设置向导，易于操作。广泛用于工业控制，设备自动化，物联网，环境监测，智能交通，动环监控等领域。

## 规格

### 接口

电源接口：1×DC 座子或 3Pin 5.08 端子，内置防反接

以太网接口：1×RJ45，1×10/100Base-T(x)

串行接口：2×3.81 端子，RS485/RS422

LED 指示灯：PWR 电源指示灯，RUN 运行指示灯，DATA1，DATA2 串口指示灯。

按键：1 个出厂复位按键 RESET

### 电源需求

输入电压：DC 12-36V

### 功耗

最大输入功耗：1.2W

### 机械特性

外壳：IP30 防护等级

净重：276g

安装方式：导轨式安装

尺寸（长×宽×高）：100 mm×80mm×30mm（不含安装件）

### 传输距离

RS-485/422：1200m

### 工作环境

储存温度：-40~85° C

工作温度：-40~85° C

相对湿度：5%~95%（无凝结）

### 支持协议

ARP、IP、ICMP、TCP、HTTP、DHCP、MODBUS

### 工作模式

Modbus TCP Server、Modbus TCP Client

### 串口参数

接口类型：RS-485、RS-422

波特率：300-921600bps

校验位：None、Odd、Even、

数据位：5、6、7、8

停止位：1、2

### 认证标准

EMC：EN 55032/24

EMI：CISPR 32，FCC Part 15B Class A

EMS：IEC61000-4-2 ESD 接触 6KV，空气 8KV

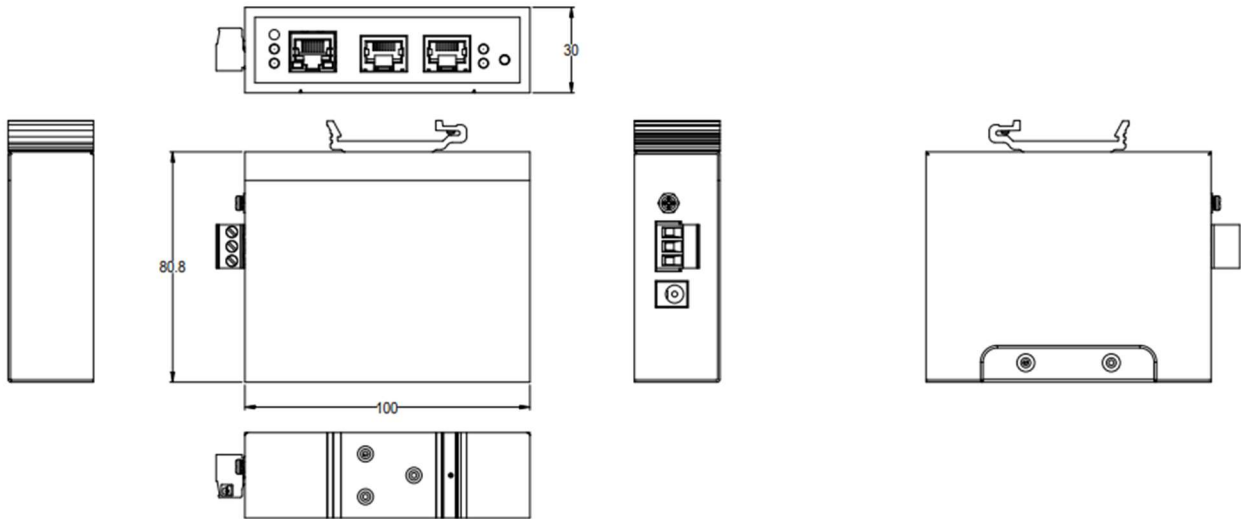
IEC61000-4-3 RS 3V/m

IEC61000-4-4 EFT 电源2KV，信号1KV

IEC61000-4-5 Surge 电源2KV，信号0.5KV

IEC61000-4-6 CS 3V/m

尺寸 (unit:mm)



订购信息

产品型号	网口		串口		电源
	RJ45	3.81 端子 (RS485/RS422)	RJ45 (RS-232/RS485/RS422)		
UT-6802MT-I	1	2 路	/		12-36VDC