

导轨式双网口 2 口 RS232/485/422 串口服务器



UT-6802A-SW

10/100M 以太网转 2 口 RS-232/485/422 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 RS-232/485/422 串口，实现远程控制功能
- 支持 2 路交换机模式 10/100Base-T(x) 以太网接口，单 IP
- 支持 Reset 键恢复出厂设置
- 每个串口都提供 5 路信号，包括 RXD, TXD, RTS, CTS, GND
- 支持波特率范围 300-921600bps
- 支持自定义波特率
- 支持 MCP、VCOM 虚拟串口
- 支持 ARP、IP、ICMP、UDP、TCP、HTTP、DHCP、MODBUS 等协议
- 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
- 产品已通过 TUV 标准认证

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-232/485/422 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，环境监控，智能交通，动环监控等领域。

规格

接口

电源接口：2Pin 5.08 端子，内置防反接
 以太网接口：2×RJ45，1×10/100Base-T(x)
 串行接口：2×RJ45 (RS232)，2×3.81 端子 (RS485/RS422)
 LED 指示灯：PWR 电源指示灯, RUN 运行指示灯, Link1, Link2 网络指示灯, 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 12-24V

功耗

最大输入功耗：1.2W

机械特性

外壳：IP30 防护等级
 净重：248g
 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-232：15m
 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、UDP、TCP、HTTP、DHCP、MODBUS

工作模式

VCOM、MCP、TCP Server、TCP Client、UDP Client、Modbus TCP Server、Modbus TCP Client

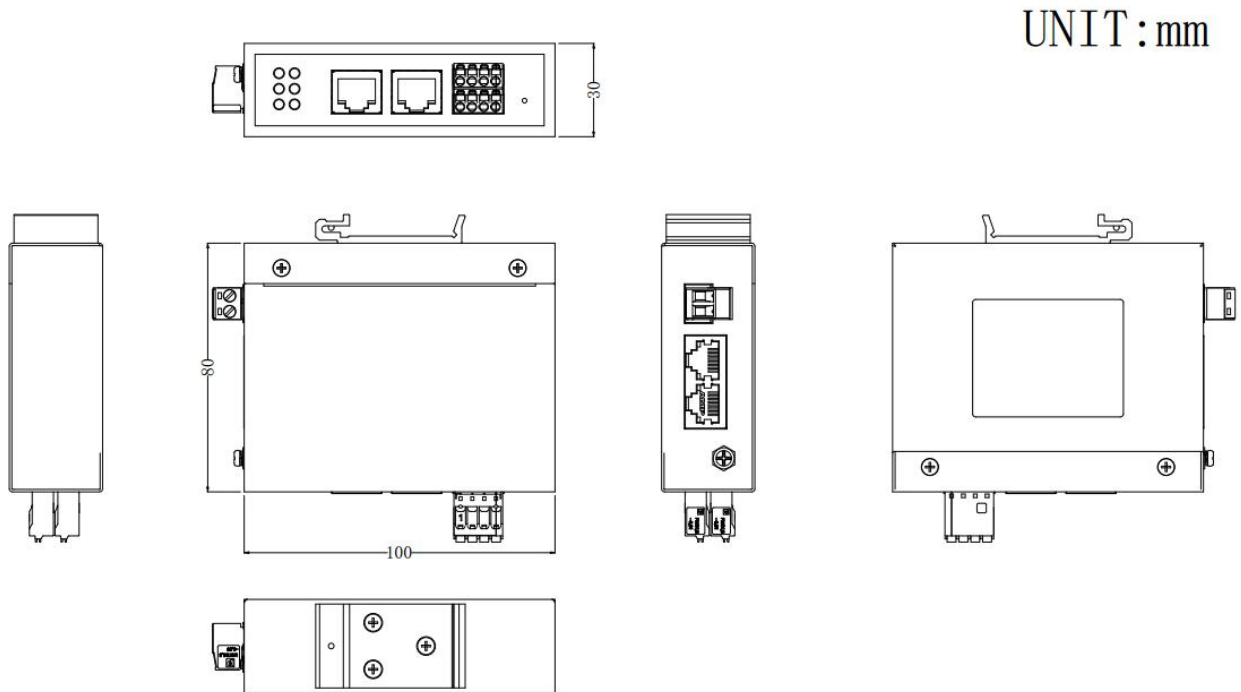
串口参数

接口类型：RS-232、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
 IEC61000-4-3 RS
 IEC61000-4-4 EF
 IEC61000-4-5 Surge
 IEC61000-4-6 CS

尺寸 (unit:mm)



订购信息

产品型号	网口	串口 (RS-232)	串口 (RS-485/RS422)	电源
	RJ45	RJ45	3.81 端子	
UT-6802A-SW	2	2 路	2 路	12-24VDC (5.08 端子)
UT-6802A-SWP	2	2 路	2 路	12-24VDC (DC 座子)

注: UT-6802A-SW 和 UT-6802A-SWP 只是供电端子不一样, 其他都一样, UT-6802A-SWP 适合用于适配器 DC 头供电