

2 口 RS-232/485 隔离型串口服务器



UT-6802ACMT-SW-I



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-232/485 串口，使设备更安全可靠
- 支持 DC 电源隔离输入
- 输出串口信号与系统之间采用数字容隔 IC 隔离
- 支持 2 路 10/100Base-T(x) 以太网，交换机模式
- 支持 Reset 键恢复出厂设置
- 每路串口可以通过软配置选择 RS232 或者 RS485 选其一
- 支持自定义波特率
- 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 MODBUS 多主机、多从机连接，有多种操作模式：
ModbusRTU Master/Slave, ModbusTCP Master/Slave
- 支持 Web 配置（实时生效）和 VistaComs 上位机工具配置
- 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-232/485 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：2Pin 5.08 端子，内置防反接

以太网接口：2×RJ45，10/100Base-T(x)，交换机模式

串行接口：2×3Pin 5.08 端子，RS232/RS485

LED 指示灯：电源 PWR，运行 RUN，串口收发灯，以太网 link 指示灯

按键：出厂复位按键 RESET

电源需求

输入电压：DC 12-48V

功耗

最大输入功耗：1.2W

机械特性

外壳：IP30 防护等级

净重：275g

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-485：1200m

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 等协议

工作模式

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

串口参数

接口类型：RS-232、RS-485

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

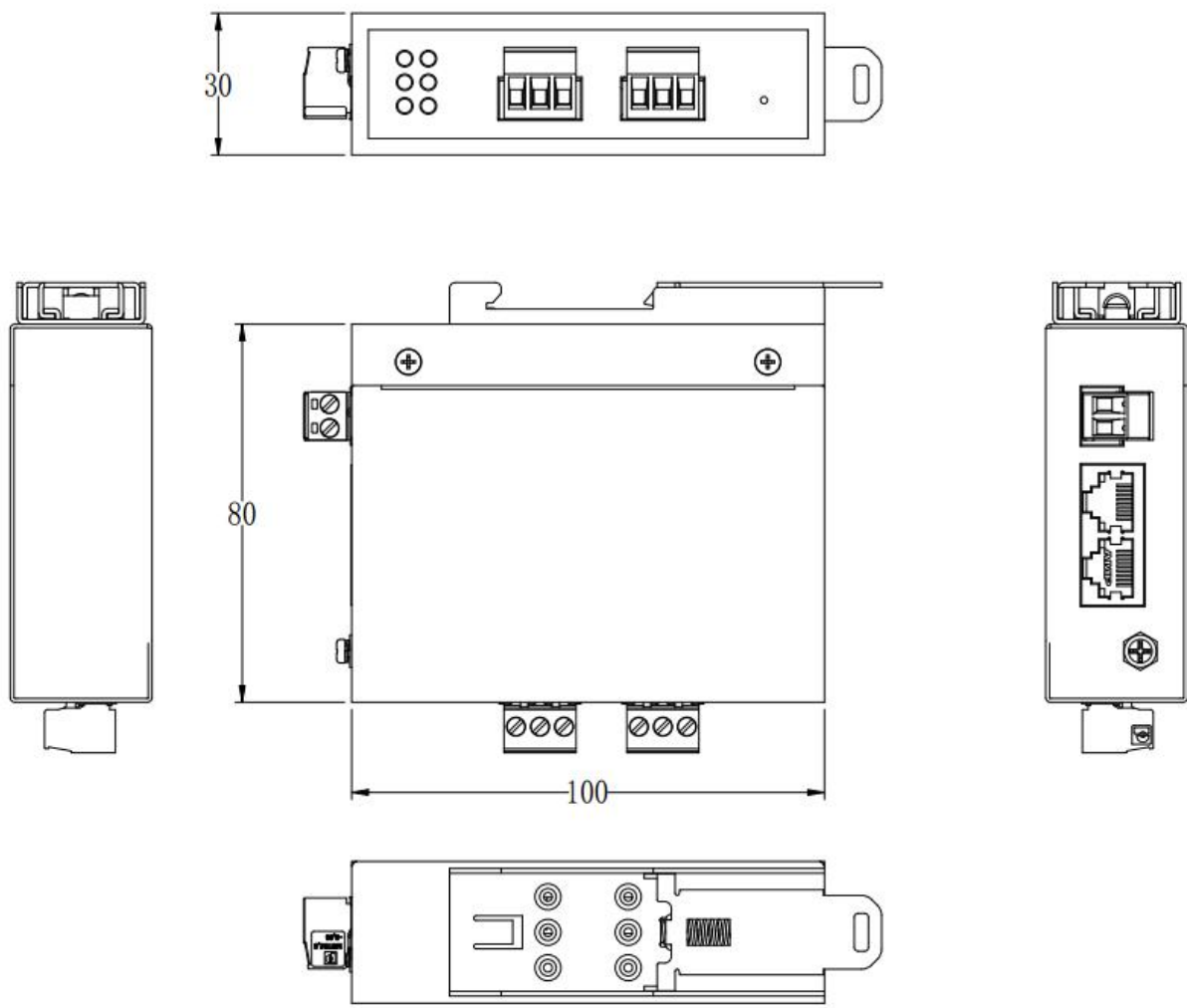
IEC61000-4-3 RS 3V/m

IEC61000-4-4 EFT 电源2KV，信号1KV

IEC61000-4-5 Surge 电源2KV，信号1KV

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	5.08 端子 (RS-485/RS-232)	5.08 端子
UT-6802ACMT-SW-I	1	2 路	12-48VDC