

# 导轨式 1 口 485 串口服务器



**UT-D6801AMT**



**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](http://www.szutek.com)



## 特点



- 支持 1 路 RS-485 串口，实现远程控制功能
- 支持 1 路 10/100Base-T(x) 以太网接口
- 支持 Reset 键恢复出厂设置
- 支持 MCP、VCOM 虚拟串口
- 网口 1.5KVAC 隔离保护
- 支持心跳包、注册包功能
- 支持 VistaComs 上位机修改配置参数
- 支持 Web 配置参数和 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 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：1×2Pin 5.08 端子，内置防反接  
以太网接口：1×RJ45, 1×10/100Base-T(x)

RS485 接口：1×5Pin 5.08 端子

LED 指示灯：PWR 电源指示灯, RUN 运行指示灯, link/ACT 网口指示灯, DATA 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 9~36V

### 功耗

最大输入功耗：1W

### 机械特性

外壳：工程塑胶外壳，IP30 防护等级

净重：75g

安装方式：导轨式安装

尺寸（长×宽×高）：87.5 mm×36.5mm×58.7mm（不含安装件）

### 传输距离

RS-485：1200m

### 工作环境

储存温度：-40~70° C

工作温度：-40~70° 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-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 4KV, 空气 4KV

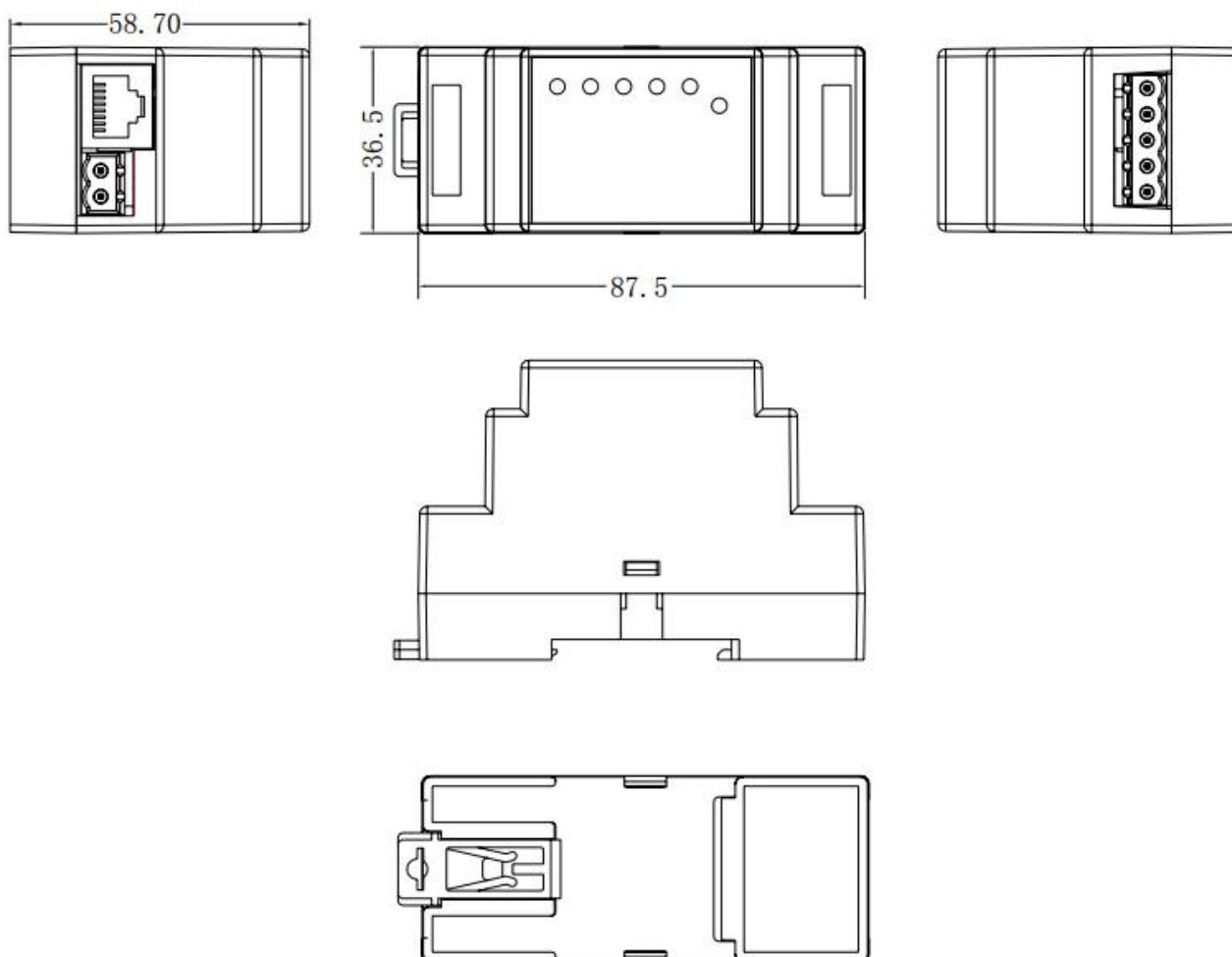
IEC61000-4-3 RS 3V/m

IEC61000-4-4 EFT 电源1KV, 信号0.5KV

IEC61000-4-5 Surge 电源1KV, 信号0.5KV

IEC61000-4-6 CS 3V/m

## 尺寸 (unit:mm)



## 订购信息

产品型号	网口 RJ45	5.08 端子	电源
UT-D6801AMT	1	1 路 RS-485	9-36VDC
UT-D6801CMT	1	1 路 RS-232/485	9-36VDC