

# 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









深圳市宇泰科技有限公司 第1页



### 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 12-36V

#### 功耗

最大输入功耗: 1.2W

#### 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): 100 mm×80mm×30mm(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

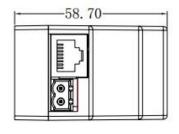
IEC61000-4-5 Surge 电源1KV, 信号0.5KV

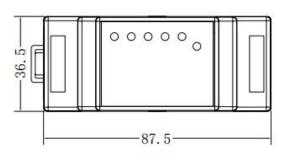
IEC61000-4-6 CS 3V/m

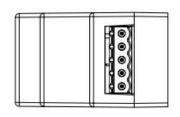
深圳市宇泰科技有限公司 第2页

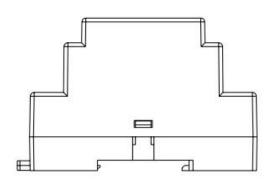


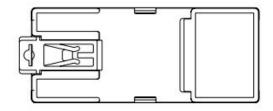
## 尺寸 (unit:mm)











# 订购信息

产品型号	网口	电源		
	RJ45	5.08 端子(RS485)	5.08 端子 (RS-232)	
UT-D6801AMT	1	1 路	/	12-36VDC
UT-D6801AC	1	/	1 路	12-36VDC

深圳市宇泰科技有限公司 第3页