

# 导轨式 4 口 RS-232/485 串口服务器



**UT-D6804CMT-SW-CN**



**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



- 采用纯国产高性能主控方案，主控频率高达 648Mhz，内存 SDRAM 32M，存储 flash 16M
- 2 个百兆以太网口，单 IP，交换机模式
- 支持 4 路 RS-232/485 串口
- 支持 Reset 键恢复出厂设置
- 支持外置看门狗
- 支持自定义波特率
- 支持串口收发指示灯
- 支持 MCP、VCOM 虚拟串口
- 支持网口 1.5KV 隔离保护
- 支持串口数据到网络透传
- 支持 MODBUS 多主机、多从机连接，有多种工作模式：  
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：3Pin 5.08 带锁端子，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：4×3Pin5.08 端子，RS232/485 二合一  
LED 指示灯：PWR 电源指示灯，RUN 运行指示灯，16 个串口收发指示灯  
按键：1 个出厂复位按键 RESET

### 电源需求

输入电压：DC 12~48VDC

### 功耗

最大输入功耗：2W

### 机械特性

外壳：IP30 防护等级  
重量：454g  
安装方式：导轨/壁挂式安装  
尺寸（长×宽×高）：135mm×100mm×49mm（不含安装件）

### 传输距离

RS-232：15m  
RS-485：1200m

### 工作环境

工作温度：-40~85° C  
储存温度：-40~85° C  
相对湿度：5% ~95%（无凝结）

### 支持协议

ARP、IP、ICMP、UDP、TCP、HTTP、DHCP、MQTT、MODBUS、XMODEM

### 工作模式

VCOM、MCP、TCP Server、TCP Client、UDP Client、Modbus TCP Server、Modbus TCP Client、Reverse telnet、Http Client

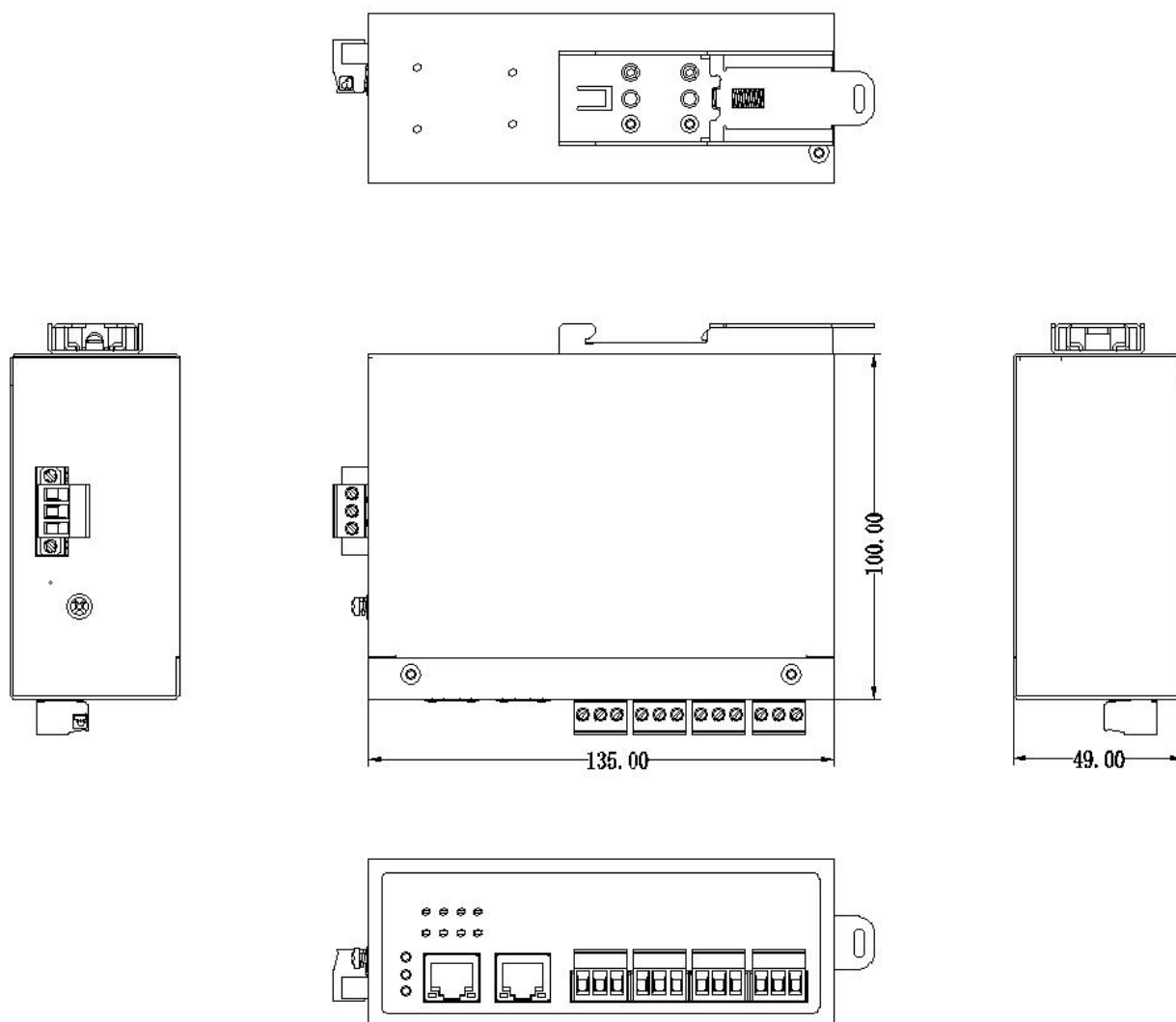
### 串口参数

接口类型：RS-232、RS-485  
波特率：300~921600bps  
校验位：None、Odd、Even、Mark、Space  
数据位：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 | 3Pin 5.08 端子 (RS-232/485) |          |
| UT-D6804CMT-SW-CN | 2    | 4 路                       | 12-48VDC |
| UT-D6808CMT-SW-CN | 2    | 8 路                       |          |