

# 壁挂式 1 口 RS232/485/422 串口服务器



## UT-6801C

10/100M 以太网转 1 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](http://www.szutek.com)



## 特点



- 支持 1 路 RS-232/485/422 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
- RS232 串口提供 5 路信号，包括 RXD, TXD, RTS, CTS, GND
- RS485/RS422 串口提供 T/R+, T/R-, R+, R-
- 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
- 支持心跳包、注册包功能
- 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-232/485/422 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：1×DC 座子；1×RJ45，1×10/100Base-T(x)  
 串行接口：1×DB9 male (R232)，1×4Pin 5.08 端子  
 (RS485/RS422) 三合一。

LED 指示灯：PWR 电源指示灯，网络数据传输灯，DATA1，  
 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 9-30V

### 功耗

最大输入功耗：1.8W

### 机械特性

外壳：IP30 防护等级

净重：115g

安装方式：壁挂式安装

尺寸（长×宽×高）：97 mm×65mm×22mm（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 接触 4KV, 空气 6KV

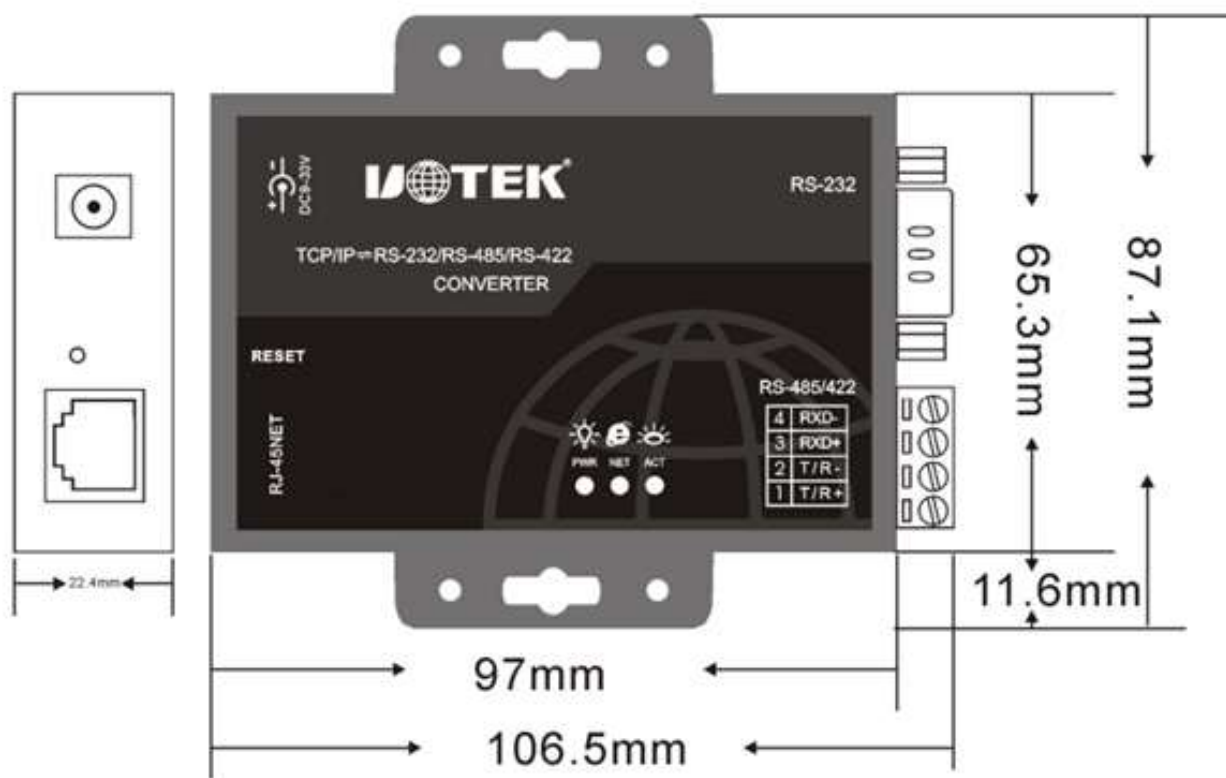
IEC61000-4-3 RS 3V/m

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)



产品型号	网口	串口		电源
	RJ45	DB9 Male(RS-232)	5.08 端子 (RS485/RS422)	
UT-6801C	1	1 路	1 路	9-30VDC