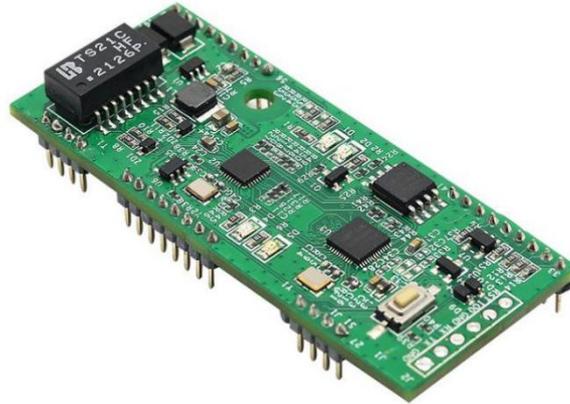


TCP/IP 转 (TTL) 模块



UT-453



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



- 采用模块化设计，灵活内嵌入设备中
- 支持 1 路 10/100Base-T(x) 以太网接口
- 支持 Reset 键恢复出厂设置
- TTL 电平 3.3V
- 支持 MCP、VCOM 虚拟串口
- 支持 Web 固件升级
- 支持心跳包、注册包功能

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 TTL 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/串行接口：采用排针连接方式

LED 指示灯：PWR 电源指示灯，RUN 运行指示灯，LINK 连接状态指示灯，ACT 数据指示灯。

按键：1 个出厂复位按键 RESET

电源需求

输入电压：DC 5-12V

功耗

最大输入功耗：0.5W

机械特性

净重：12g

安装方式：插拔排针

尺寸（长×宽×高）：65mm×27mm×14mm（不含安装件）

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

串口参数

接口类型：TTL（3.3V）

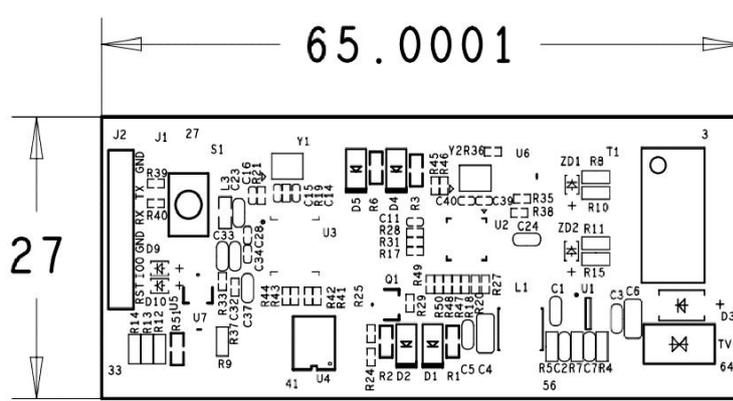
波特率：300-921600bps

校验位：None、Odd、Even、

数据位：5、6、7、8

停止位：1、2

尺寸 (unit:mm)



订购信息

| 产品型号 | 网口 | 串口 | 电源 |
|--------|----|-----------|---------|
| | 排针 | 排针 TTL | |
| UT-453 | 1 | 1 路 | 5-12VDC |