

1U 机架式 32 口 RS232 串口服务器



UT-68032C



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



- 支持 32 路 RS-232 串口，实现远程控制功能
- 支持 2 路 10/100/1000Base-T(x) 以太网接口，可双 IP。
- 支持 Reset 键恢复出厂设置
- 设备配有 192×32 点阵 LCD 液晶屏，可通过按键修改或者查询设备参数
- 每个串口都提供 3 路信号，包括 RXD, TXD, GND
- 支持自定义波特率
- 支持与交换机 Console 口网线直连
- 内置硬件外部看门狗
- 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 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 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。该设备有 Reverse Telnet、Reverse SSH 功能，主要应用于数据中心、产品老化管理等应用参加。

规格

接口

电源接口：3 芯品字头插座
 以太网接口：2×RJ45, 1×10/100Base-T(x)
 串行接口：32×RJ45, RS232
 LED 指示灯：PWR1、PWR2 电源指示灯，RUN 运行指示灯，32 个串口收发指示灯
 按键：1 个出厂复位按键 RESET 和 5 个修改或查询按键

电源需求

输入电压：100-240VAC/50Hz，可选择双路电源供电。

功耗

最大输入功耗：10W

机械特性

外壳：IP30 防护等级
 重量：2800g
 安装方式：1U 机架式安装
 尺寸（长×宽×高）：484mm×230mm×44mm（不含安装件）

传输距离

RS-232: 15m

工作环境

工作温度：-20~75° 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、SNMP、MQTT、MODBUS

工作模式

VCOM、MCP、TCP Server、TCP Client、UDP Client、Reverse Telnet、Reverse SSH、Remote Pair Slave、Remote Pair Master、Modbus TCP Server、Modbus TCP Client、RFC2217

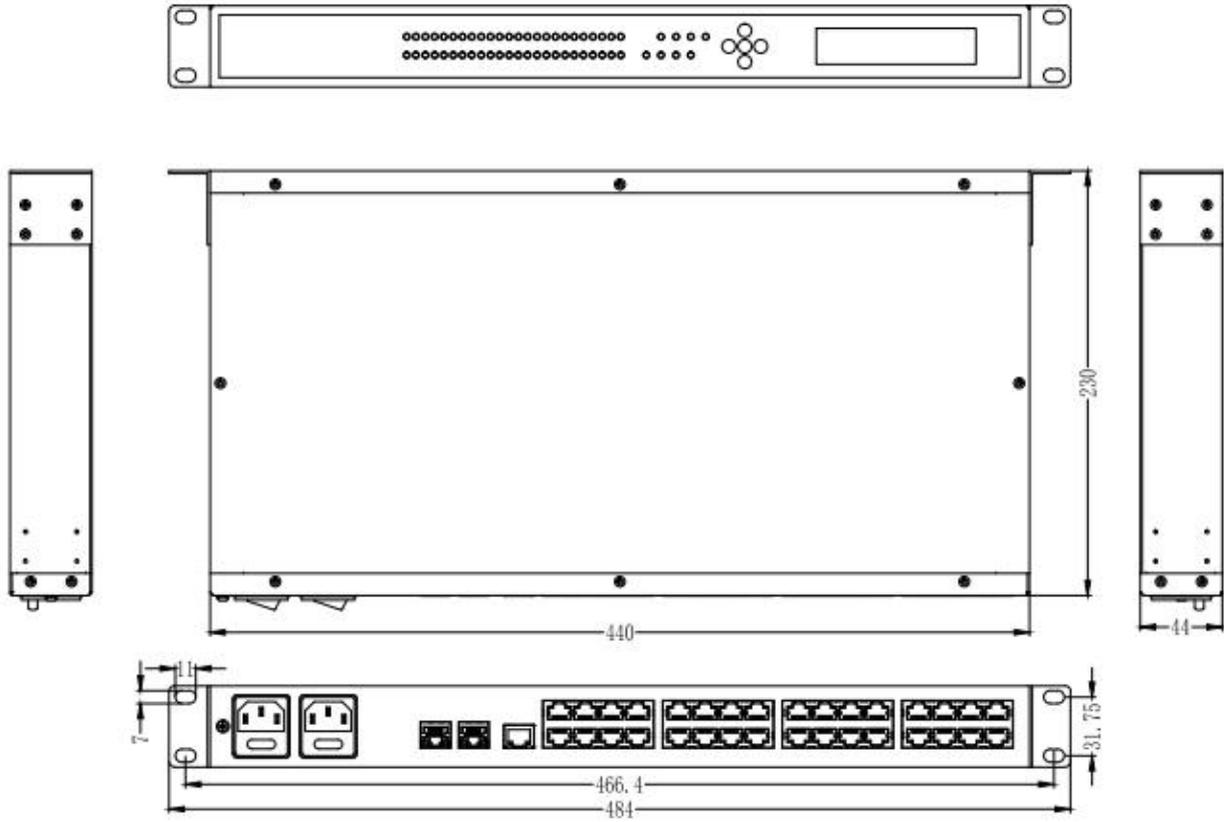
串口参数

接口类型：RS-232
 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1KV
 IEC61000-4-6 CS 3V/m

尺寸 (unit:mm)



订购信息

产品型号	网口	串口 (RS-232)	显示方式	电源
	RJ45	RJ45	面板	
UT-68032C-LCD	2 (单 IP 模式)	32 路	LCD 屏+指示灯	单电源 100-240VAC/50Hz
UT-68032C-LCD-2AC	2 (单 IP 模式)	32 路	LCD 屏+指示灯	双电源 100-240VAC/50Hz