

壁挂式 4 口 RS232/485/422

串口服务器



UT-W6804CN



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



- 采用纯国产高性能主控方案，主控频率高达 648Mhz, 内存 SDRAM 32M, 16M flash 存储。
- 两个 10M/100M 以太网通信接口，交换机模式，单 IP 设计
- 支持 4 路 RS-232/485/422 串口，实现远程控制功能
- 支持 Reset 键恢复出厂设置
- 支持外置看门狗
- 每路 RS232 串口提供 5 路信号，包括 RXD, TXD, RTS, CTS, GND
- 每路 RS485/RS422 串口都提供 T/R+, T/R-, R+, R-
- 支持自定义波特率
- 每个串口都有独立的数据收发指示灯，方便调试。
- 支持 MCP、VCOM 虚拟串口
- 支持串口±4KV 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-232/485/422 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，环境监测，智能交通，动环监控等领域。

规格

接口

电源接口：2Pin 5.08 带锁端子，内置防反接

以太网接口：2×RJ45, 2×10/100Base-T(x)

串行接口：RS232: 4×DB9 (male),

RS485/422: 1×5pin 3.81 端子

LED 指示灯：PWR 电源指示灯，RUN 运行指示灯，网络 link/act 指示灯，串口发送指示灯（绿色），串口接收指示灯（黄色）

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：3W

机械特性

外壳：IP30 防护等级

重量：522g

安装方式：壁挂式安装

尺寸（长×宽×高）：204mm×95mm×26mm（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、MQTT、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、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 4KV, 空气 KV

IEC61000-4-3 RS 3V/m

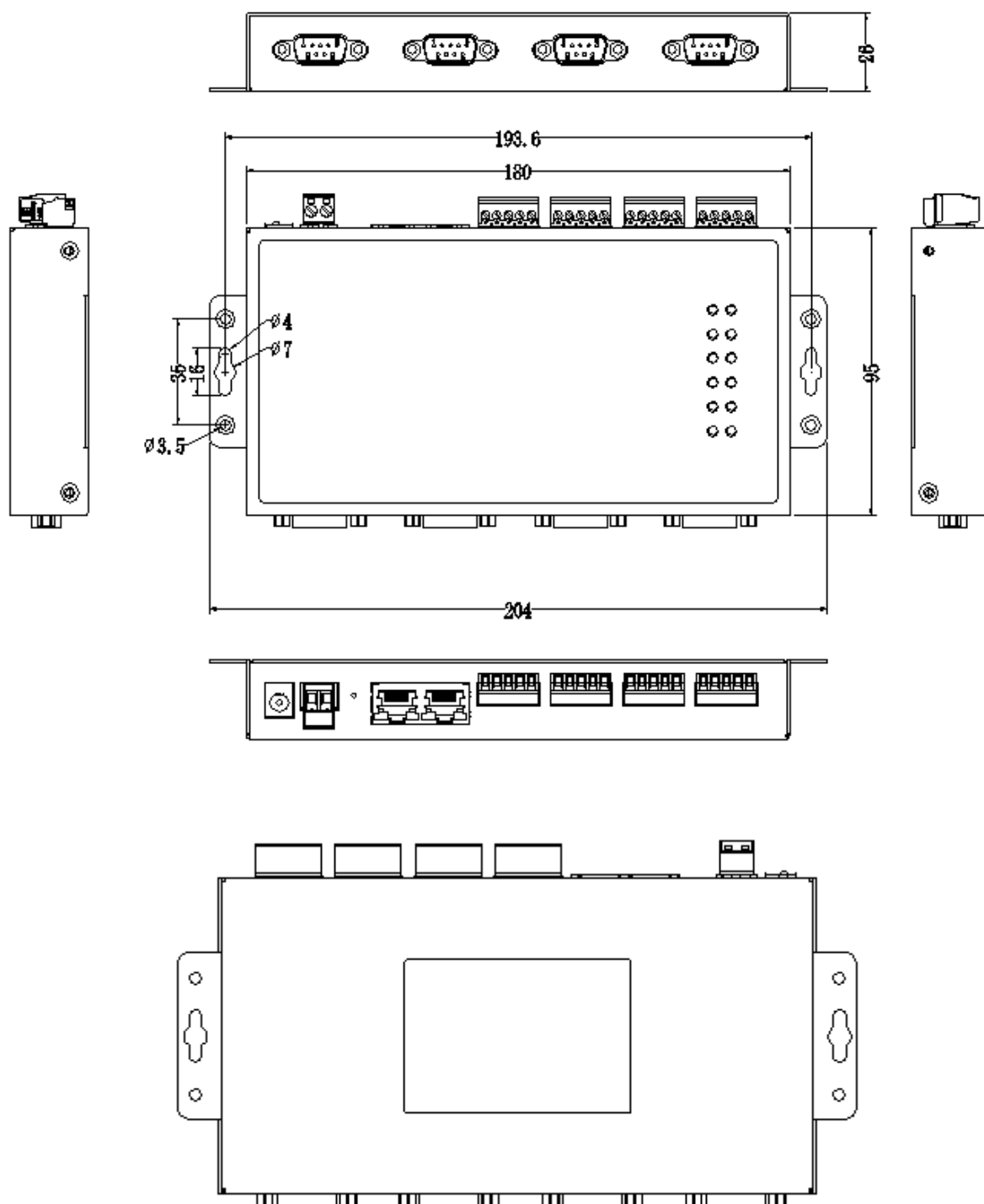
IEC61000-4-4 EFT 电源2KV, 信号1KV

IEC61000-4-5 Surge 电源2KV, 信号0.5KV

IEC61000-4-6 CS 3V/m

尺寸 (unit:mm)

Unit:MM



订购信息

产品型号	网口	串口 (RS-232/485/422)	电源
	RJ45	DB9 Male-RS232 5 Pin 3.81 端子-RS485/422	
UT-W6804CN	2	4 路	12-48VDC