

导轨式 8 口 RS485/422 隔离型 串口服务器



UT-D6808MT-SW-I



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 8 路互相隔离 RS-485/422 串口,使设备更安全可靠。
- 支持 DC 电源隔离输入
- 串口信号与系统信号使用数字容隔 IC 实现隔离,隔离耐压可达 1.5KV
- 支持 2 路 10/100Base-T(x) 以太网接口,交换机模式。
- 支持 Reset 键恢复出厂设置
- 每个串口都提供 T/R+, T/R-, R+, R-
- 支持自定义波特率
- 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-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: 3Pin 5.08 带锁端子,内置防反接

以太网接口: 2×RJ45, 1×10/100Base-T(x)

串行接口: 8×3.81 端子

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 12-36V

功耗

最大输入功耗: 3W

机械特性

外壳: IP30 防护等级

重量: 550g

安装方式: 桌面式/壁挂式安装

尺寸(长×宽×高): 135mm×100mm×49mm (不含安装件)

传输距离

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、Reverse Telnet、Remote Pair Slave、Remote Pair Master、Modbus TCP Server、Modbus TCP Client、MQTT、RFC2217

串口参数

接口类型: RS-485、RS-422

波特率: 300-115200bps

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

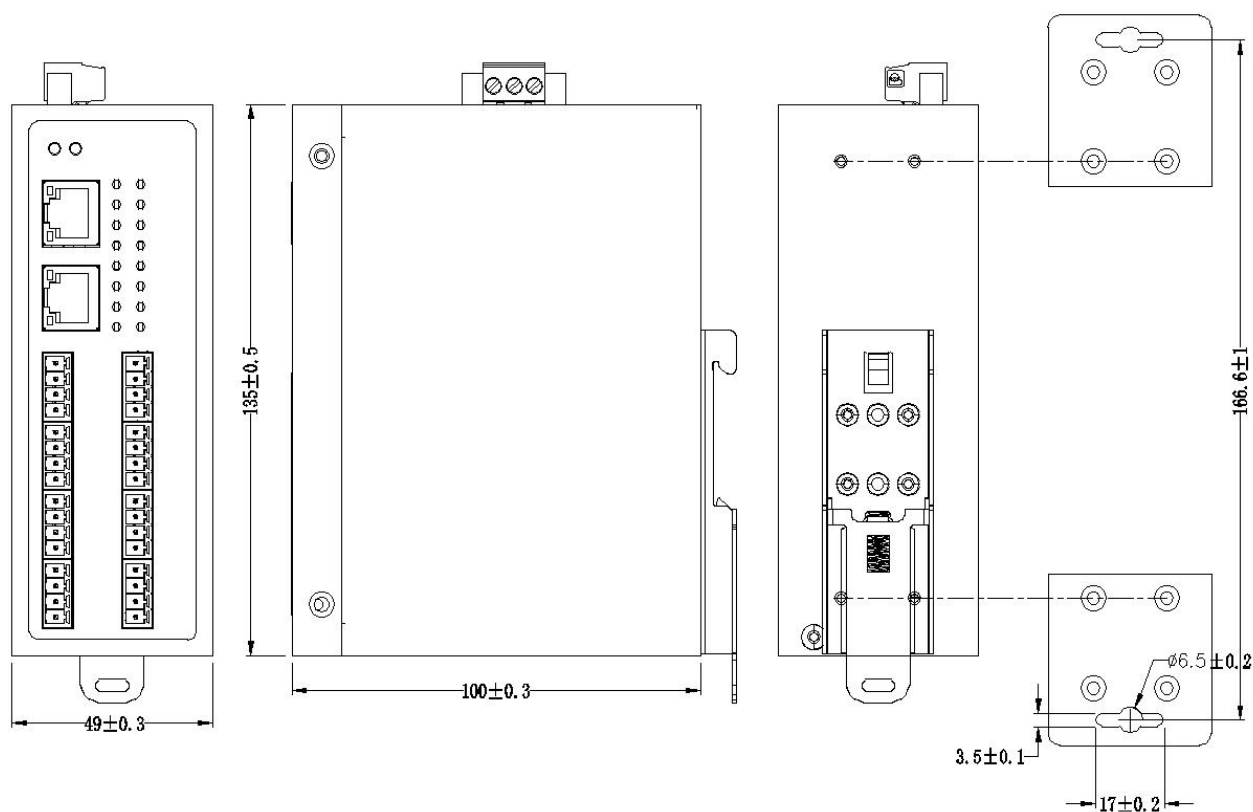
IEC61000-4-3 RS 3V/m

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-485/422)	电源
	RJ45	3.81 端子	
UT-D6808MT-SW-I	2	8 路	12-36VDC
UT-D6804MT-SW-I	2	4 路	