

导轨式 1 口 RS232/485/422

串口服务器



UT-6801S-SM-SC-20



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 1 路 RS-232/485/422 串口，实现远程控制功能
- 支持 1 路 10/100Base-T(x) 20KM 单模光纤以太网 SC 接口
- 支持 Reset 键恢复出厂设置
- RS232 串口提供 3 路信号，包括 RXD, TXD, GND
- RS485/RS422 串口提供 A1, B1, A2, B2
- 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，1×3Pin 5.08 端子，内置防反接

以太网接口：1×光纤接口，单模双纤，传输距离 20km

串行接口：1×7Pin 5.08 端子

LED 指示灯：PWR 电源灯，RUN 运行灯，DATA 串口灯

按键：1 个出厂复位按键 RESET

电源需求

输入电压：DC 12-48V

功耗

最大输入功耗：1.9W

机械特性

外壳：IP30 防护等级

净重：248g

安装方式：导轨式安装

尺寸（长×宽×高）：100 mm×80mm×30mm（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 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：RS-232、RS-485、RS-422

RS485/RS422 波特率：300-921600bps

RS232 波特率：300-115200bps

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 6KV, 空气 8KV

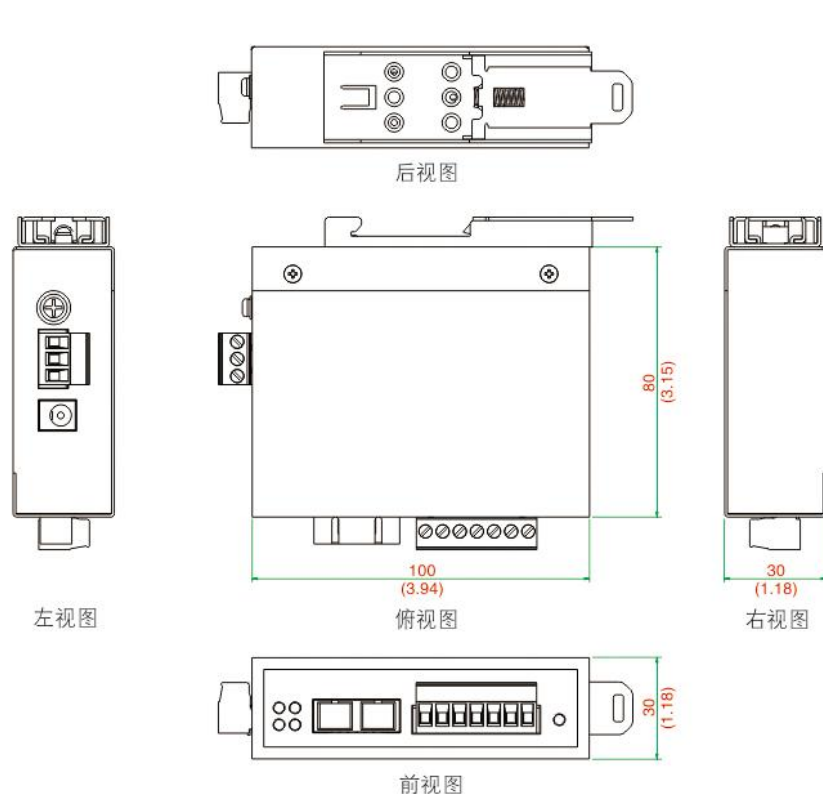
IEC61000-4-3 RS 3V/m

IEC61000-4-4 EFT 电源2KV, 信号1KV

IEC61000-4-5 Surge 电源2KV, 信号2KV

IEC61000-4-6 CS 3V/m

尺寸 (unit:mm)



单位: $\frac{\text{mm} \pm 1}{(\text{inch}) \pm 0.04}$

订购信息

产品型号	光纤接口		串口	电源
	接口类型	传输距离	5.08 端子 (RS232/RS485/RS422)	
UT-6801S-SM-SC-20	SC, 单模双纤	20KM	1 路	12-48VDC
UT-6801S-SM-FC-20	FC, 单模双纤	20KM	1 路	12-48VDC
UT-6801S-SM-ST-20	ST, 单模双纤	20KM	1 路	12-48VDC