



**SLK-S508R V1.1**

**8 口 RS232/485**

**多功能机架式串口服务器  
规格书**



## 概述

赛诺联克（SERIALLINK）SLK-S500R 系列串口服务器是将多路分散的，低速的，不同标准的串口设备转换成以太网进行集中管理，安装虚拟串口之后可以实现对串口数据的远程读取。SLK-S508R 系列串口服务器支持多种工作模式，TCP 服务端模式、UDP 模式等工作模式，允许用户软件通过 TCP/IP 加端口号访问串行设备,另外，也支持虚拟串口的方式访问串行设备。接口方面支持 8 路 RS232/485 串口并带 DC12V 电源输入可为其它的串口设备供电，2 路 10/100M 以太网口以及 6 路开关量输入，4 路开关量输出提高了工程效率。广泛应用于机房监控，能源，化工信息化工厂，楼宇自动化等应用环境。

## 特点：

- ✓ 支持 8 路 RS232/485 串口，串口无需切换，即接即用
- ✓ 支持 8 路串口带 12V 电源输出可为其它串口设备供电
- ✓ 支持 6 路开关量输入，4 路开关量输出
- ✓ 支持 MODBUS-RTU 读写 IO 口数据
- ✓ 支持 2 路 10/100M 以太网口
- ✓ 宽温设计支持-35 到+65 摄氏度工作环境
- ✓ 采用硬件看门狗设计，永不死机
- ✓ 支持 WEB 中英文配置页面
- ✓ 支持 Modbus TCP-Modbus RTU

# 技术参数

## 基础性能:

产品名称	8 口 RS232/485 机架式串口服务器
型号	SLK-S508R
CPU	32bit,400 MHZ
内存	64M RAM,8M Flash

## 以太网口:

以太网接口	接口数量:2
	速率: 10/100 Mbps, auto MDI/MDIX
	连接器:8-pin RJ45
	保护: 2.4 kV built-in
	默认 IP:192.168.0.233

## 串口性能:

串口	串口数量:8
	连接器:RJ45 接口
	信号: RS-232:TxD/RxD/ GND RS-485-2w: A, B

串口参数	数据位: 5, 6, 7, 8 停止位: 1, 1.5, 2 校验位: None, Even, Odd, Space 波特率: 300bps to 115200 kbps
------	--

串口保护:	RS232/485 带 15 kV ESD 保护
	RS232/485 带 TVS 保护
	RS-485 终端电阻: 120 Ω

## 串口引脚定义

串口带电输出	8 路 RJ45 串口,第 7,8 脚+12V 输出, 电源负 4,5 脚与 RS232 共地						
串口引脚定义	RS232-(TXD,RXD,GND),RS485-(A,B 引脚)						
1	2	3	4	5	6	7	8
A(RS485)	B(RS485)	TXD	GND (共地)	GND (共地)	RXD	V+ (12V)	V+(12V)

## 开关量定义

开关量输入	4 路常开输出,2 路 12V 电源输出											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
NO1	COM1	NO2	COM2	NO3	COM3	NO4	COM4	12V-	12V-	12V+	12V+	
开关量输出	6 路开关信号输入,1 路 12V 电源输出											
1	2	3	4	5	6	7	8					
DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	12V-	12V+					
定义	开关量采集 IP 端口为 3022, 可以使用默认 IP192.168.0.233+3022 端口虚拟串口, 然后使用标准的 MODBUS-RTU 进行读或者写操作											

## IP 端口分配

串口 1	串口 2	串口 3	串口 4	串口 5	串口 6	串口 7	串口 8	开关量
4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008	3022

每个串口对应为一个端口号, 可通过虚拟串口为 COM 口

## Modbus 功能

Modbus 功能	可以通过 Modbus TCP 访问 8 口 Modbus RTU 串口设备
<b>软件参数:</b>	
软件性能	网络协议: TCP, UDP, DHCP ,DNS
	配置方式: Web 配置
	工作模式: TCP Server, UDP
	Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8/8.1/10 (x86/x64), Windows 2008 R2/2012/2012 R2 (x64)
<b>物理参数:</b>	
物理参数	材质: 铁质
	标准 1U 机架, 440*221*44 (单位: MM)
	带安装配件尺寸,483.6*231*44(单位: MM)
温度	工作温度: -35 to 65°C (-40 to 167°F)
	存储温度: -40 to 85°C (-40 to 167°F)
	相对湿度: 5 to 95%
电源	输入电压: AC100-250V 输出电压:DC12V/6A (整机功耗)
重量	净重: 2.38KG
	毛重: 3.05KG
保修	2 年
<b>订购信息</b>	
订购型号	型号解释
SLK-S508R	标准配置, 8 口 RS232/485, 每路带 12V 电源输出, 6 路数字输入, 4 路数字输出
SLK-S508R-SMS	8 口 RS232/485, 每路带 12V 电源输出, 6 路数字输入, 4 路数字输出,

# 产品尺寸图

单位: mm

