



SLK-S508R 系列

机架式串口服务器

产品规格书

版本: v1.2



一. 产品简介:

赛诺联克 (SERIALLINK) SLK-S508R 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, 通过 TCP/UDP/Modbus 等协议实现对串口数据的读取。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 地址加端口号访问串行设备。接口方面支持 8 路 RS232/485 串口并带 DC12V 电源输出可为其它串口设备供电, 2 路 10/100M 以太网口以及 6 路开关量输入, 4 路开关量输出, 并带 12V 电源输出, 为工程安装提供了方便。

SERIALLINK 串口服务器产品已广泛应用在: 智能数字交通、智能电网、供应链自动化、生产工业自动化、交换机/路由器软件调试、交换机/路由器生产过程中的老化测试、机房环境监控等领域。

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 RTU 转 Modbus TCP Server 协议可选

二. 详细参数:

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,650 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											
开关量输出	4 路常开继电器输出,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+
开关量输入	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

软件参数:

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)

物理参数:

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
----	-----

订购信息

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 路开关量输入, 4 路开关量输出
SLK-S508R-M	支持 Modbus 协议, 8 口 RS232/485, 每路带 12V 电源输出, 6 路开关量输入, 4 路开关量输出

感谢您对赛诺联克产品的支持

若您有任何的问题, 请联系: info@seriallink.net 或登录 www.seriallink.cn