



SLK-S502 系列

2 串口服务器

规格书

一. 产品简介:



赛诺联克 (SERIALLINK) SLK-S502 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-S502 系列串口服务器支持多种工作模式, 其中 TCP 服务端模式、TCP 客户端 模式、UDP 模式、TCP/UDP Socket, Modbus RTU 转 Modbus TCP Server 等工作模式, 允许用户软件通过 TCP 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。赛诺联克 (SERIALLINK) SLK-S502 支持通过浏览器 或 Telnet 终端方便快捷地手动配置 IP 地址。同时, 用户也可以通过简单易用的 Windows 管理软件自动搜索局域网内的串口服务器设备, 并进行远程配置管理和工作状态监测等应用。

特点:

- ✓ 2路自适应 10/100/1000M 以太网
- ✓ 1路 R232 串口(接口为 RJ45)
- ✓ 1路 RS485 串口 (接口为端子)
- ✓ 4路数字量 DI 输入
- ✓ 2路数字量 DO 输出, 继电器输出
- ✓ 485 带 TVS, ESD
- ✓ RS232 串口带 ESD 保护
- ✓ 多种工作模式: TCP server ,UDP 工作模式,TCP 客户端模式, Modbus RTU 转 Modbus TCP Server 模式
- ✓ 支持 WEB 和 Telnet 两种配置方式
- ✓ 宽电压: DC9-28V 供电

二. 详细参数:

项目	描述
型号	SLK-S502 Series
CPU	Dual-Core 880MHZ
RAM	1Gb DDR3 RAM 默认, 可定制最大支持 4Gb DDR3 RAM
NAND Flash	128Mbytes 默认
以太网接口	接口数量:2
	速率: 10/100 /1000Mbps, 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	串口数量:2, 1路 RS232,1路 RS485
	第一路为 RS232 串口(RJ45)定义 RJ45-3 脚-TXD, 4, 5 脚 GND, 6 脚 RXD, 7, 8 脚+12V 输出, 输出 GND 与串口共用 GND 注意: RXD, TXD, GND 与前面的端子定义连接在一起, 方便端子接线)
	第二路串口 RS485-定义 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 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
4PIN 端子定义	4PIN 端子: V+ 电源输入正极 V-电源输入负极 (输入范围 9-28V) B-RS485 A-RS485
12PIN 端子定义	12PIN 端子: TXD, RXD (RS232 串口) GND (RS232 串口 GND, 电源共地) DIN1, DIN2, DIN3, DIN4 4 路开关量输入 12VDO 12V 电源输出 DO1 开关量输出 COM1 开关量信号输出公共端 DO2 开关量输出端 COM2 开关量输出公共端
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, TCP client, UDP, Modbus RTU 转 Modbus TCP Server
	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) LINUX 下使用 IP 地址加端口号访问串口
物理参数	材质: 铁质
	带安装配件尺寸 86mm x 70mm x 25mm
温度	工作温度: -30 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: DC9-28V
净重	184g
含包装	347g
包装尺寸	20mmx14mmx4mm
保修	2 年

三. 订购信息:

赛诺联克 (SERIALLINK) SLK-S502 系列:

订购型号	描述
SLK-S502 2 口串口服务器	1 路 RS232 串口, 1 路 RSR485 串口 2 路 10/100/1000M 以太网口 4 路 DI, 2 路 DO DC9-28V 供电

产品尺寸图

单位：mm

