

SG-RS-8

8 口 232/485 转以太网 机架式串口服务器



规格书

产品简介

嵌入式一体化监控主机SG-RS-8是针对现代化智能系统、大型数据中心等重要场所开发的一款新一代多用途串口透传监控主机。标准19英寸，便于机架安装。为串口设备连接到以太网提供了方便快捷的连接方式. 节约资源，方便管理

产品外观



技术参数

硬件配置	以太网口	1 个 10/100 以太网口
	串口	8 个 RS-485/232 串口（接线端子）（2 选 1）
工作条件	电源输入	AC100V-240V
	功耗	<19W
	环境温度	-10℃～50℃
	环境湿度	10%～90%RH，无凝露
EMC 指标	静电防护	接触放电：±6KV；空气放电：±8KV
	EFT 防护	±2KV
外形结构	长×宽×高	440MM ×200MM ×44MM
安装方式	1U 标准机架安装/壁挂	前面板或后面板机架安装/壁挂
默认 IP	192.168.1.253	



产品丝印定义

丝印及其定义如下：

接口类型	丝印	定义
接地保护		机箱接地端
AC Supply	100V-240V AC INPUT	100V-240 交流供电
以太网口	ETHERNET (ACT)	网络通讯指示灯
	ETHERNET (LINK)	网络连接指示灯
恢复出厂设置按钮	RESET	内置按键：短按(2S 以内)一下系统复位； 长按(10S 以上)一下系统恢复出厂设置；
DC OUTPUT	12V	对外供电 12V
	GND	对外供电电源负
	12V	对外供电 12V
	GND	对外供电电源负
COM1~COM8	TX1~TX8	1 ~8 路 RS-232 发送
	RX1~RX8	1 ~8 路 RS-232 接收
	GND1~GND8	1 ~8 路 232 信号地
	D1+~D8+	串口 1 ~8 的 485 + (A)
	D1-~D8-	串口 1 ~8 的 485 - (B)

指示灯

面板指示灯

丝印	定义	状态	描述
ETHERNET (ACT)	网络通讯指示灯	闪烁	网络端有数据收发
ETHERNET (LINK)	网络连接指示灯	常亮	连接到网络
POWER	电源指示灯	常亮	电源供电正常
RUN	运行状态指示灯	闪烁	设备运行正常
COM1 ~COM8	串口 1~8 通讯状态指示灯	闪烁	串口 1~8 有无数据收发

产品特点

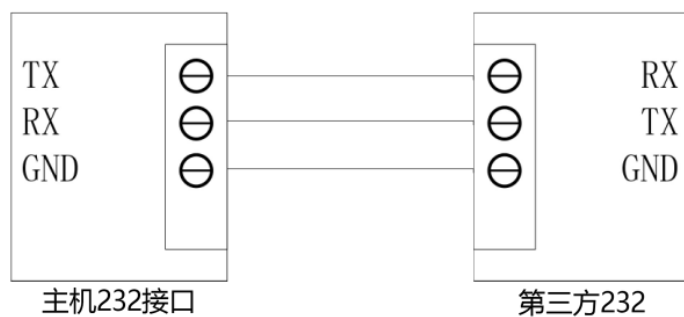
安装方便：标准 1U 机架式设计安装

对外自供电：自带对外供电接口，支持给设备直接供电，

简化接线运行稳定：工业级元器件选型，机箱全钢结构设计



232 接线示意图



485 接线示意图

