



# SALM-SSV

## 串口服务器使用说明书

### 产品介绍

SALM-SSV 串口服务器提供串口转以太网功能，能够将串口（RS232/485）转换成 TCP/IP 网络接口，实现串口（RS232/485）与以太网的数据双向透明传输。使得串口设备能够立即具备以 TCP/IP 网络组网功能，实现网络连接和数据通信，极大的扩展串口设备的通信距离。

SALM-SSV 串口服务器支持以 RS232/485、ISM433、LoRa 等通信方式实现设备的组网。



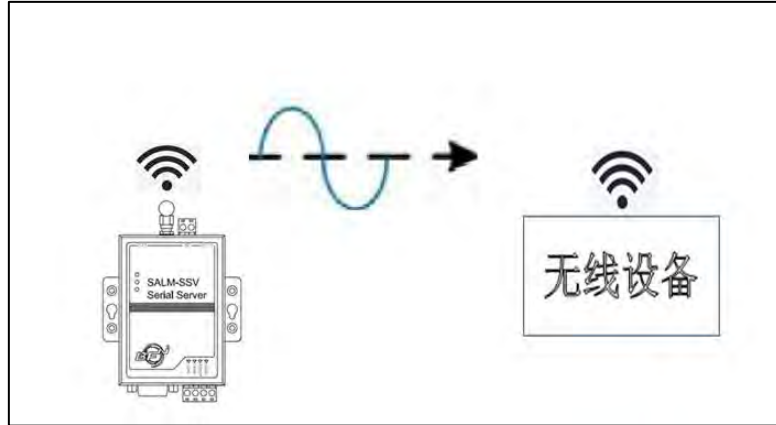
### 技术参数

序号	项目	参数
1	使用环境	室内使用，温度：0℃~50℃，湿度：20%~85%RH
2	工作电压	DC 9V（另外配置 AST 5V 接线端子电源插口）
3	IP 地址	产品默认 IP 地址：192.168.16.178
4	波特率	19200 bit/s
5	奇偶校验位	8N1
6	空中速率	5Kbps
7	信道	100
8	地址	100
9	FEC	关闭
10	产品尺寸	整体尺寸：L119.10*W94.20mm*24.30mm(有线版)； L132.40*W94.20mm*24.30mm(无线版)

### 装箱清单

类别	物料名称	数量	说明/备注
1	SALM-SSV（有线版）	1 台	根据客户需求
2	SALM-SSV（无线版）	1 台	根据客户需求
3	9V1A 电源适配器	1 个	配件
4	2P 绿色端子母头	1 个	配件





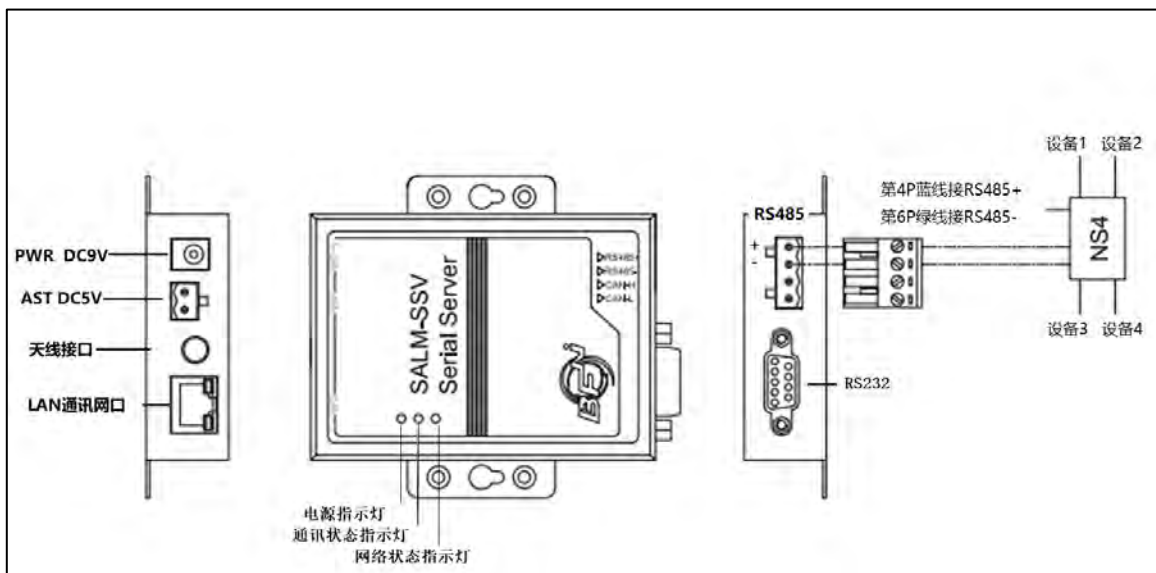
设备的无线参数设置必须和 SALM-SSV 串口服务器无线设置一致，请参照技术参数“**技术参数**”设置。

## ● 工作环境

室内使用，温度：0℃~50℃，湿度：20%~85%RH

## 安装与说明

### ● 接口与接线说明



左：前接口示意图

中：指示灯示意图

右：后接口示意图

#### ◇ 前接口功能说明：

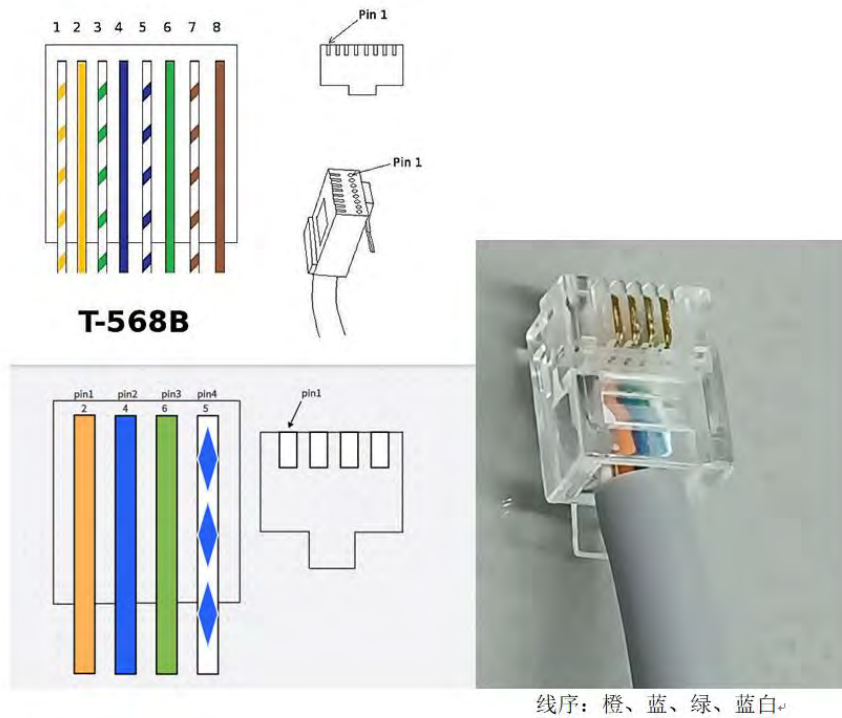
- 1、PWR 供电：DC9V 供电
- 2、AST 接口：5V 接线端子电源插口（备用）
- 3、天线接口：无线版外天线接口
- 4、LAN 通讯网口：有线版通信，接入 8P8C RJ45 接头网线

### ◇ 指示灯状态说明:

- 1、电源指示灯: 接入 DC9V 电源后, 指示灯红灯常亮
- 2、网络状态指示灯: 接入 LAN 网络后, 绿灯常亮
- 3、通讯状态指示灯: 闪烁表示设备正在同外部进行通讯。

### ◇ 后接口功能说明:

- 1、RS485 接口: 需要用四芯电话线中 (第 2P 蓝线接 RS485+,第 3P 绿线接 RS485-) 或 T568B 直通网线接线(第 4P 蓝线接 RS485+,第 6P 绿线接 RS485-)接线如图下图
- 2、RS232: DP9 通讯接口



## ● 安装步骤

- 1、按照接口及接线说明进行安装;
- 2、将产品安装在设备周围相对合理的位置, 用 M3 钻尾螺丝固定

