

八口千兆工业交换机

型号：SG-SWITCH_GE_8

(产品手册 v1.0)



版本信息

日期	版本号	修改内容	备注
2026/5/27	v1.0	建立	

目录

版本信息	2
目录	3
一、功能概述	4
1.1 设备简介	4
1.2 硬件参数	4
二、硬件说明	5
2.1 电源接口	5
2.2 指示灯定义	5
2.3 网口	6
三、使用场景	7
四、产品尺寸	7

一、功能概述

1.1 设备简介

8 个 10Base-T/100Base-Tx/1000Base-T, RJ45 接口

支持 802.3,802.3u 自动协商功能

4K 地址表

即插即用

IP20 防护等级

导轨安装

9-36V 供电

1.2 硬件参数

硬件参数	参数说明
电源	9-36V(典型最大值 24V/130mA), 带过压、过流保护
工作温度	-30~75℃
工作湿度	5%~95%无冷凝
标准	IEEE802.3,IEEE802.3i,IEEE802.3u, IEEE802.3ab
协议	CSMA/CD
网络介质	10BaseT:3 类或以上 UTP/STP 100BaseTX:5 类或以上 UTP/STP 1000BaseT:超 5 类或以上 UTP/STP

二、硬件说明

2.1 电源接口

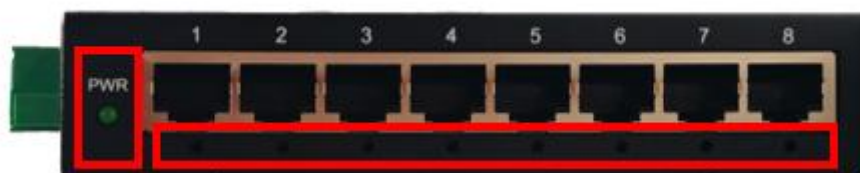
本模块电源接口如下图所示，支持压线端子接法和圆头电源接法，支持双电源冗余供电，支持 9-36V 输入：



接口符号	参数说明
圆头 V1	接圆头电源 9-36V（和端子 V1 不能同时接）
端子 V1/V2	接直流 9-36V 正
G	接直流 9-36V 负
PE	接大地

2.2 指示灯定义

本模块指示灯如下图所示：



指示灯	指示灯说明
-----	-------

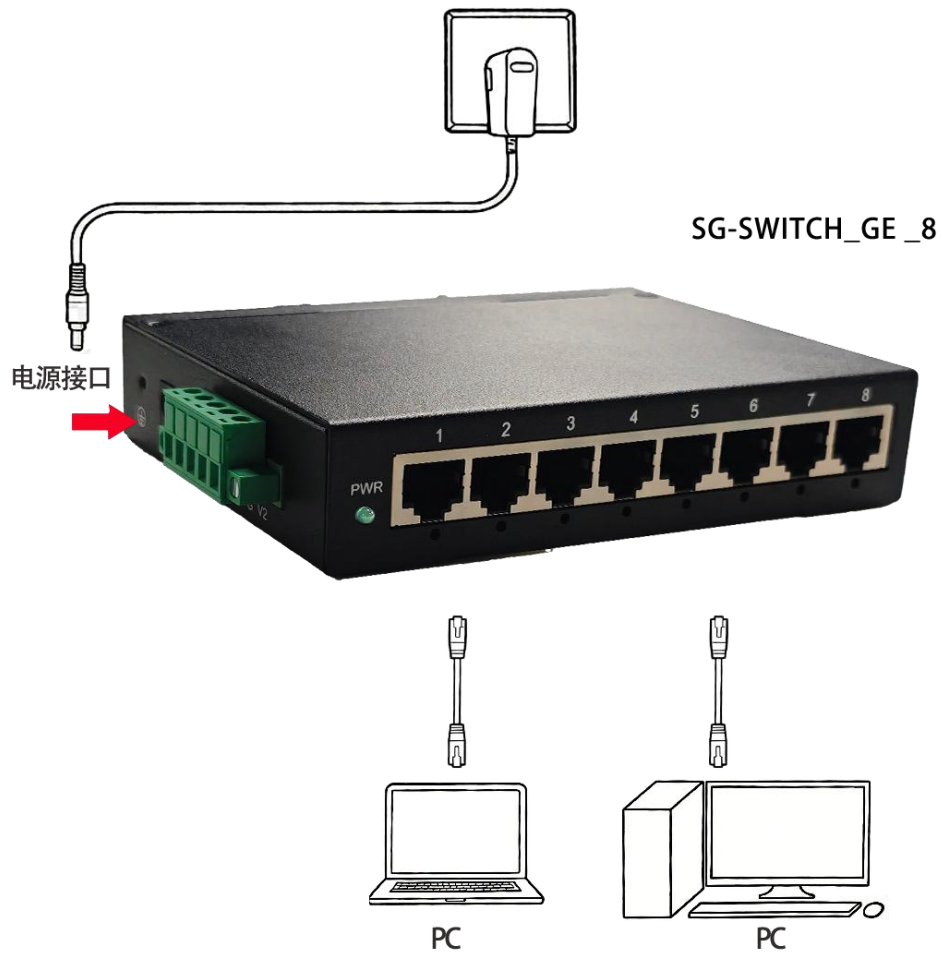
PWR	电源指示灯，常亮说明电源正常
网络绿灯	常亮说明建立网络连接成功 闪烁说明网络连接且有数据交互

2.3 网口

本模块网口如下图所示：

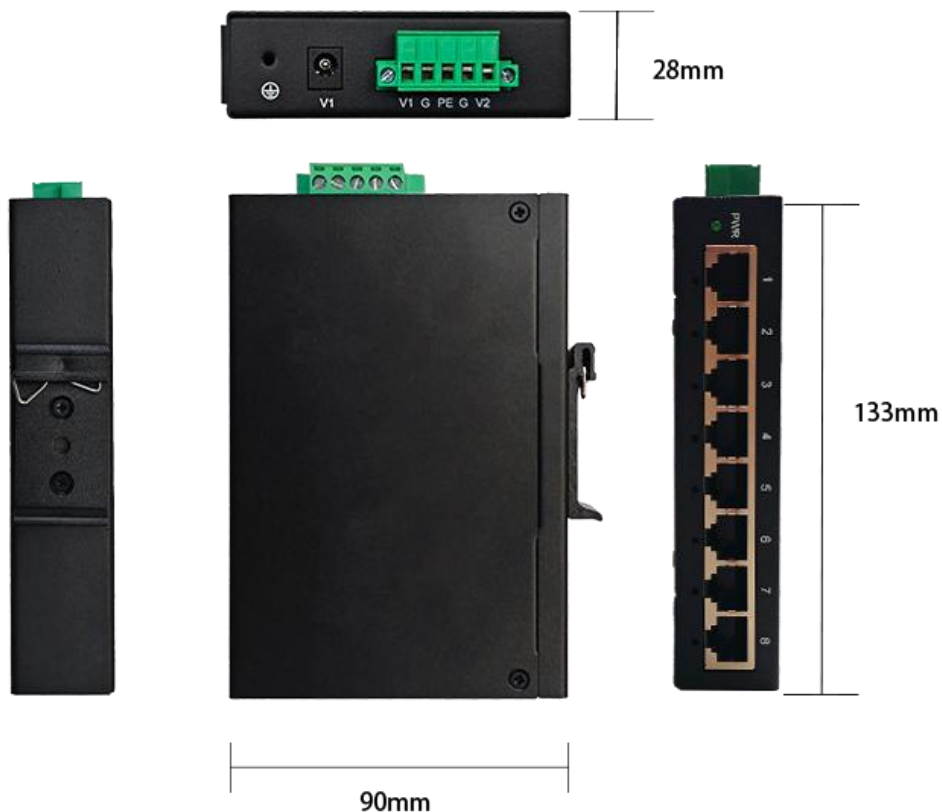


三、使用场景



四、产品尺寸

本模块尺寸如下图所示，采用导轨方式安装。



联系方式及售后

公司网址: www.tj-sange.com www.sange-cbm.com

售后技术电话: 022-2210-6681 130-7220-8083 (微信)

售前购买咨询: 176-0260-2061 (同微信)

公众账号: 获取产品使用视频和更多资讯。

