

## 非管理型工业以太网交换机 SU-S1108

- 低功耗：满载功耗小于 4W
- 宽温：-40°C-85°C
- 宽电压：12VDC-36VDC
- 强散热：金属外壳
- 防护等级：IP40
- 电磁兼容：EMC 工业 3 级
- 工业防雷：4000V



FCC CFR47

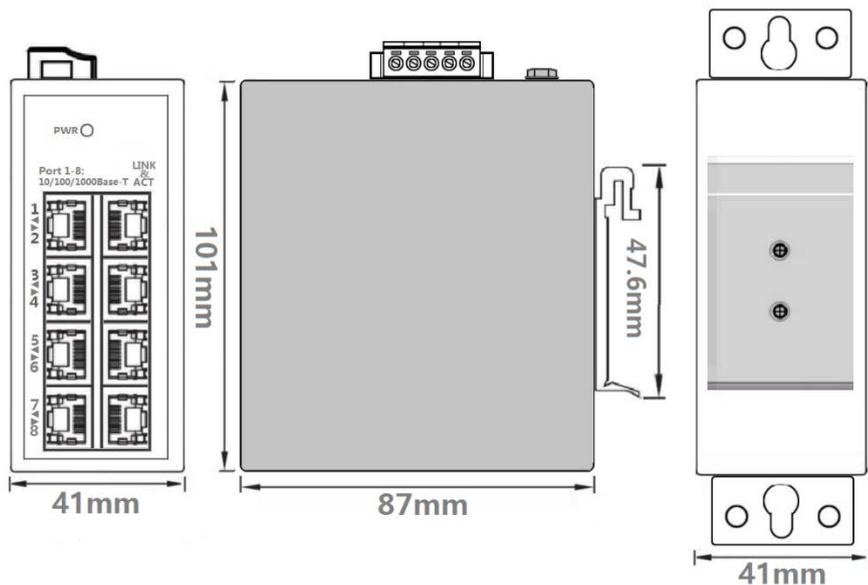
EN55022

IEC 61000-4

IEC 60068-2

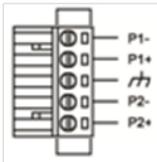
### 产品描述

SU-S1108 是我司以太网系列中的千兆小端口交换机，提供 8 个千兆以太网端口，即插即用，8 个电口满载功率小于 4W。产品达到 EMC 工业 3 级的防护性能，能有效地抵抗静电、雷击、脉冲的干扰；金属外壳、IP40 等级、低功耗设计、抗震的导轨安装，能工作于-40°C-85°C的恶劣环境。该系列产品特别适用于智能交通、能源、电力、安防等严苛工业场合，为其提供快速、可靠的通信连接。



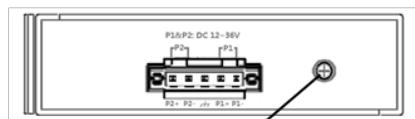
安装方式

电源接入:



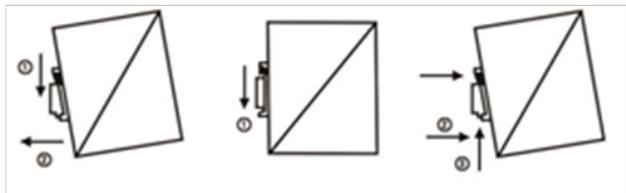
- 5pin 3.81mm端子
- 输入范围: 12-36VDC
- P1&P2双冗余电源,
- 支持反接保护功能

接地保护:

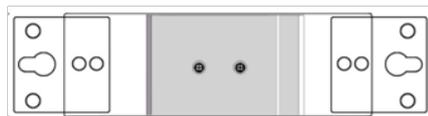


接地柱或接地端子, 2选1

导轨安装:



壁挂安装:



产品特性

规格名称	
标准	IEEE 802.3 10Base-T
	IEEE 802.3u 100Base-Tx
	IEEE 802.3ab 1000Base-T
交换特性	MAC 地址容量: 8K
	包缓冲区: 2M
	交换容量: 16Gbps
	包转发率: 11.904Mpps
	交换时延: <5us
通信接口	电口: 8×10/100/1000Base-T (RJ45)
前面板指示灯	电源灯: PWR
	端口灯: RJ45 (Link&ACT)
电源	电源端子: 5-pin 3.81mm 间距插入式端子

	满载功率: <4W
	过载保护:支持
	反接保护:支持
	冗余保护:支持
<b>物理特性</b>	外壳: 金属, 无风扇
	防护等级: IP40
	外形尺寸: 41mm×87mm×101mm (长×宽×高)
	重量: 0.45kg
	安装方式: 导轨/面板安装
<b>工业标准</b>	EMI: FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A
	EMS: IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV (contact), ±15kV (air)
	IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80MHz-2GHz)
	IEC61000-4-4 (EFT): 电源端口: ±4kV; 数据端口: ±2kV
	IEC61000-4-5 (Surge): 电源端口: ±2kV/DM, ±4kV/CM; 数据端口: ±2kV
	IEC61000-4-6 (CS): 3V (10kHz-150kHz); 10V (150kHz-80MHz)
	IEC61000-4-16 (Common mode conduction): 30V (cont.), 300V (1s)
<b>机械标准</b>	IEC60068-2-6 (振动)
	IEC60068-2-27 (冲击)
	IEC60068-2-32 (自由跌落)
<b>认证</b>	CE, FCC, RoHS
<b>平均无故障时间</b>	360,000 小时
<b>保修期</b>	3 年
<b>环境条件</b>	工作温度: -40 ~ 85°C
	储存温度: -45 ~ 85°C
	相对湿度: 5 ~ 95% (无冷凝)

## 订购信息

订货型号	产品描述
2006-0119	SU-S1108, 非管理型工业以太网交换机, 8 个千兆电口, DIN 导轨或面板安装, 12~36VDC 供电