



- ◇ 支持 5 个 10/100Mbps 自适应以太网 RJ45 接口
- ◇ 支持 MAC 地址自动学习、老化、迁移功能
- ◇ 支持双电源冗余输入，失电告警功能
- ◇ 支持工作温度-40℃-85℃，无风扇设计
- ◇ IP40 防护等级
- ◇ 满足工业 4 级电磁兼容性要求

产品概述

Crolink-TS-1005 系列是一款 5 口百兆非网管工业以太网交换机，支持 5 个 10Base-T/100Base-TX 电口。可以在 -40℃~+85℃ 的极端环境温度中正常工作，满足了不同工业应用要求，以及确保了恶劣工业环境中快速和可靠的数据传输。工业级标准的电源，使产品对环境适应性更强。标准的 DIN-3.5 导轨安装方式，满足高带宽业务传输需求的电力，视频监控，工厂自动化，石油化工等工业应用领域。

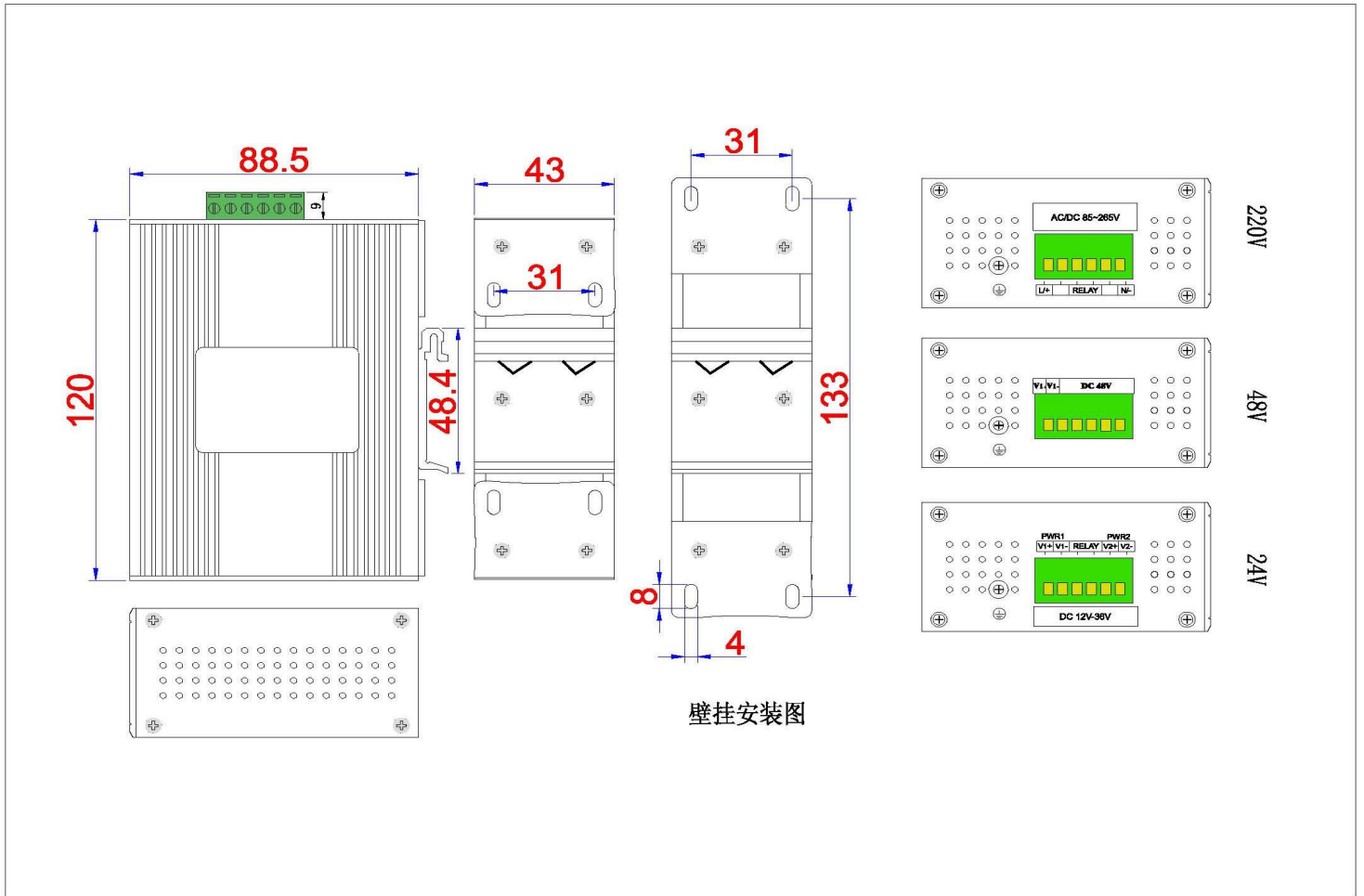
产品参数

属性	Crolink-TS-1005
接口	5个10/100Base-T(X) 自适应以太网 RJ45接口
网线类型	双绞线，最大传输距离100m
处理类型	存储转发
MAC 地址表大小	1k
背板带宽	1Gbps
包转发速率	0.8Mpps
包缓冲区大小	512Kbit

5FE 卡轨式百兆非网管工业以太网交换机 产品彩页

流控	IEEE 802.3x 流量控制, 半/双工背压流量控制
指示灯	电源指示: P1、P2, 接口灯指示: Link、FXD
电源	输入电压: DC12/24V, AC/DC85~265V 可选 支持失电告警功能 (DC12V/DC24V) 支持电源防反接保护 工业凤凰端子接线
工作环境	工作温度: -40°C~+85°C 储存温度: -40°C~85°C 相对湿度: 5%~95%无凝露
安装方式	DIN 卡轨式或壁挂式
外形尺寸	宽×高×深: 43×120×88.5mm
防护等级	IP40防护等级, 无风扇设计
MTBF	350,000小时
质保期	5年
符合标准	IEEE802.3: CSMA/CD IEEE802.3i: 10Base-T IEEE802.3u: 100Base-T IEEE 802.3x: 流量控制
EMI	电磁干扰度测试
EMC	IEC61000-4-2 (ESD) ±8kV (contact), ±15kV (air)
	IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz)
	IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV
	IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM; Data Port: ±2kV
	IEC61000-4-6 (CS) 3V (10kHz~150kHz); 10V (150kHz~80MHz)
	IEC61000-4-16 (共模传导) 30V (cont.), 300V (1s)

安装图示



订货信息

产品型号	规格参数
Crolink-TS-1005	5个10/100M 电口，电压：DC12/24V，AC/DC85~265V 可选