

5 口百兆标准型工业以太网交换机



- 3~5 个百兆以太网电口，速率自侦测、全/半双工模式，MDI/MDI-X 自适应
- 0~2 个百兆全双工光口，默认 SC 接口，可选 FC、ST，最远可传输 120 公里
- 支持冗余宽电压 12~48V DC 电源输入，满载功耗小于 4W
- 采用高强度 IP40 外壳及工业级 EMC 设计
- 支持导轨式或壁挂式安装
- 工作温度范围：-40~85℃，满足各种工业现场要求

产品概述

5口百兆标准型工业以太网交换机采用高强度IP40防护外壳，工业级EMC设计，支持Auto-Negotiation自适应技术，全面的LED状态指示，能为您的以太网连接提供灵活稳定的解决方案。支持冗余宽电压12~48V DC电源输入，以增加通讯网络的可靠度。支持3~5个10/100Base-T(X) RJ45电口和0~2个100Base-FX光口（可选FC、ST），可以根据业务口需求灵活的进行光电组合。基于工业安装需求，提供DIN35导轨或壁挂式这两种安装模式。本产品采用业内优秀的网络方案，-40~85℃工作温度范围，能够满足各种工业现场的要求，提供便捷的以太网通讯解决方案。

性能特点

- 支持 IEEE802.3/802.3u 标准，存储转发交换方式
- 支持 3~5 个 10/100Base-T(X) RJ45 以太网接口，支持 Auto-Negotiation 技术，自动协商工作速率（10M/100M）和双工模式（半双工/全双工），MDI/MDI-X 自适应
- 支持 0~2 个 100Base-FX 光口，默认 SC 接口，可选 FC、ST，最远可传输 120 公里
- 采用高强度 IP40 外壳及工业级 EMC 设计
- 支持冗余宽电压 12~48V DC 电源输入，满载功耗小于 4W
- -40~85℃工作温度范围

详细规格

技术

- 标准： IEEE802.3、IEEE802.3u

接口

- RJ45 电口： 10/100Base-T (X) 速率自侦测、全/半双工模式，MDI/MDI-X 自适应
- 百兆光口： 100Base-FX 百兆全双工，默认 SC 接口，可选 FC、ST，最远可传输 120 公里

交换属性

- 十兆转发速度： 14881pps
- 百兆转发速度： 148810pps

- 传输方式： 存储转发

- 缓存大小： 512Kbits

- MAC 地址表： 1K

电源

- 冗余宽电压 12~48V DC 电源输入，共地，典型工作电压 12V/24V/48V，采用 3 芯 7.62mm 间距标准工业端子
- 满载功耗小于 4 W
- 内置过流保护

机械特性

- 尺寸（W×H×D）： 58mm×114.5mm×104mm

- 净重：600 克
- 外壳：IP40 等级保护，金属外壳
- 安装：壁挂式或 DIN 导轨式安装

工作环境

- 工作温度：-40℃~85℃

- 存储温度：-40℃~85℃
- 相对湿度：5%~95%（无凝露）

保修

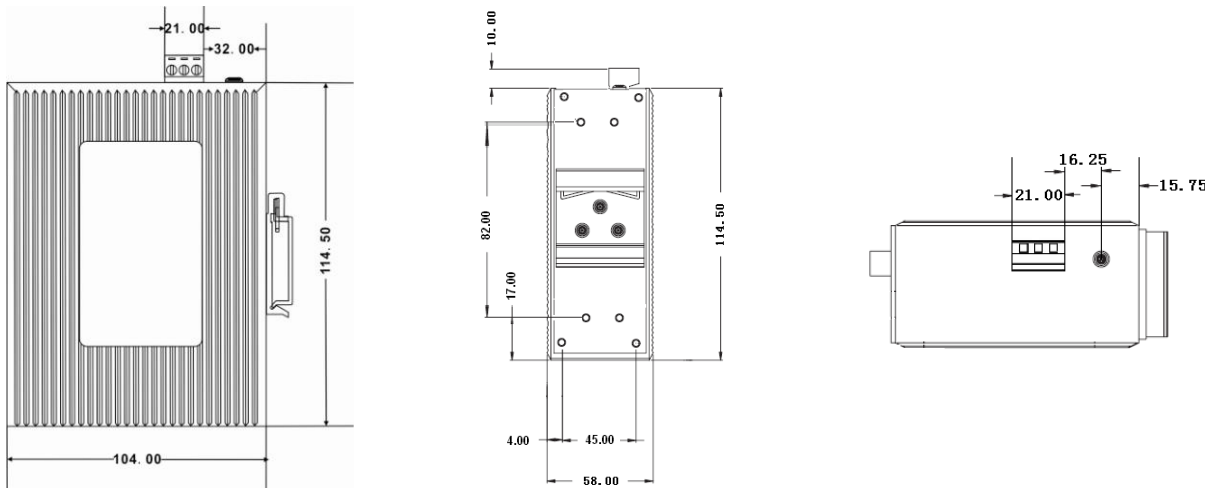
- 保修期：5 年

符合标准

- IEC61000-4-2(ESD): ±6KV 接触放电, ±8KV 空气放电
- IEC61000-4-3(RS): 10V/M(80-1000MHZ)
- IEC61000-4-4(EFT): 电源端: ±2KV, 信号端: ±2KV
- IEC61000-4-5(Surge): 电源端: ±4KV CM/±2KV DM, 信号端: ±4KV

- IEC61000-4-6(射频传导): 3V (10KHZ-150KHZ), 10V(150KHZ-80MHZ)
- IEC61000-4-16(共模传导): 30V COUNT 300V, 1S
- IEC60068-2-6 (振动)
- IEC60068-2-27 (冲击)
- IEC60068-2-32 (自由跌落)
- IEC61000-6-2(通用工业标准)

尺寸 (mm)



产品型号

产品型号	规格及介绍
Ck2050	百兆标准型工业以太网交换机, 5*10/100Base-T(X) RJ45 电口, -40℃~85℃。
Ck2041	百兆标准型工业以太网交换机, 4*10/100Base-T(X)RJ45 电口, 1*100Base-FX 光口(单模/多模), -40℃~85℃。
Ck2032	百兆标准型工业以太网交换机, 3*10/100Base-T(X) RJ45 电口, 2*100Base-FX 光口(单模/多模), -40℃~85℃。

包装清单

- 5 口百兆标准型工业以太网交换机一台（配工业接线端子，设备供电用）
- 说明书一份
- 保修卡一份