

# KIEN1005

## 非网管型工业级以太网交换机



### 产品特性

- ◆ 第 5 端口光电可选,支持 QoS 服务
- ◆ 背板交换容量 1G
- ◆ 广播风暴抑制
- ◆ 符合 IEC61850 规约要求的四级电磁兼容特性
- ◆ 无风扇设计
- ◆ 工作温度: -40℃~+85℃
- ◆ DIN 卡轨式或面板安装
- ◆ IP40 防护等级

### 产品规格

- ◆ 端口
  - 百兆光口:最多 1 个 100Base-FX 光口(FC/SC/ST 接头)
  - 电接口: 最多 5 个 10/100Base-TX 自适应以太网接口
- ◆ 技术
  - IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE 802.3x, IEEE802.1p, 存储转发处理方式
- ◆ 组网
  - 星型, 链型
- ◆ 线缆
  - 双绞线: 0~100m(采用标准 CAT5, CAT5e 网络线缆)
  - 多模光纤: 1310nm, 0~5km

单模光纤:1310nm, 0~40km;1550nm, 0~80km

◆ 电源

输入电压: 24VDC (12~36VDC) ,220VAC(100~240VAC)

接入端子:3 芯 3.81mm 间距插入式端子

功率:<3.5W

◆ 机械结构

机箱: 铝制机箱散热表面设计,无风扇

防护等级:IP40

安装方式: DIN 卡轨式,壁挂式安装

机壳尺寸: 36.5mm×120mm×90mm (W×H×D)

重量:0.3kg

◆ 环境

工作温度: -40℃~+85℃

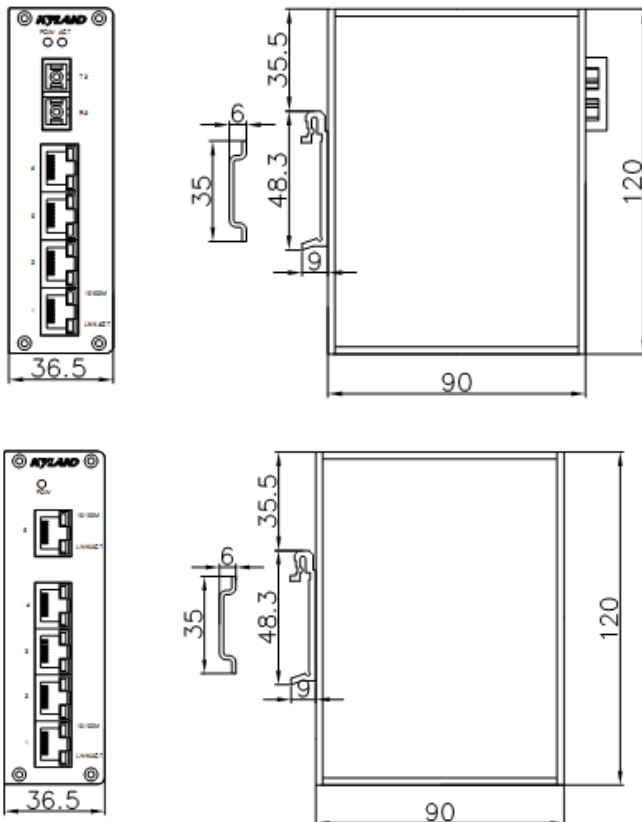
存储温度: -40℃~+85℃

相对湿度:0~95%无凝结

◆ MTBF:35 年

◆ 保修期:5 年

◆ 尺寸 (单位:mm)



符合标准

- ◆ IEC61000-4-2(ESD):±8kV 接触放电,±15kV 空气放电

- ◆ IEC61000-4-3(RS):10V/m (80~1000MHz)
- ◆ IEC61000-4-4(EFT):电源线:±4kV;数据线:±2kV
- ◆ IEC61000-4-5(Surge):电源线:±4kV CM/±2kV DM;数据线:±2kV
- ◆ IEC61000-4-6(射频传导):3V (10kHz~150kHz) ,10V (150kHz~80MHz)
- ◆ IEC61000-4-8(工频磁场):100A/m cont. 1000A/m,1s to 3s
- ◆ IEC61000-4-12/18(振荡波):2.5kV CM,1kV DM
- ◆ IEC61000-4-10(阻尼振荡):30A/m
- ◆ IEC61000-4-16(共模传导):30V cont. 300V,1s
- ◆ FCC CFR47 Part 15/EN55022:Class A & B
- ◆ IEC61000-6-2(通用工业标准), IEC61850-3(变电站),IEEE1613(电力分  
站),EN50121-4(轨道交通)

## 通过认证

- ◆ DNV,CE,FCC,ROHS,TB 认证,国电认证

## 订购信息

### ◆ 推荐型号

产品型号	产品说明	电源描述
KIEN1005-5TX	提供 5 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	24VDC 220VAC
KIEN1005-S(M)-4TX	提供 1 对 100Base-FX 的单(多)模光口, 4 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	

- ◆ 更多产品信息,请登录公司网站或询销售代表