

KIEN3016M/3024M

网管型工业级以太网交换机



产品特性

- ◆ 可以支持 2/4 个百兆光纤接口
- ◆ 灵活的组网方式,可组成各种星型网和链型网
- ◆ 支持 IGMP Snooping,TRUNK,端口镜像,QoS,VLAN,ACL 等
- ◆ 支持 CLI, TELNET, WEB, SNMP V1/V2 等多种管理方式
- ◆ 支持网络带宽管理设置功能,合理限制端口带宽
- ◆ 支持广播风暴抑制功能
- ◆ 优于工业四级的电磁兼容抗扰性,适应恶劣的电磁干扰环境
- ◆ 电源输入等级可灵活配置选择,直流 24V/48V 电源可提供冗余输入
- ◆ 提供继电器告警输出端口,提供失电告警功能
- ◆ 工作温:-40℃~+85℃
- ◆ 单肋铝制机箱高效散热(专利),无风扇
- ◆ 19 英寸 1U 机架式安装
- ◆ IP40 防护等级

产品规格

◆ 端口

百兆光口:最多 2 个(KIEN3024M),4 个(KIEN3016M),100Base-FX 光口(FC/SC/ST 接头)

电接口:24 个(KIEN3024M),16 个(KIEN3016M),10/100Base-TX 自适应以太网接口

CONSOLE 口:RS232,RJ45

告警端口:3 芯 3.81 间距接线端子,250VAC/220VDC Max;2A Max;60W Max

◆ 技术

IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, 存储转发处理方式

◆ 背板交换带宽: 8.8G

◆ MAC 地址表大小: 8K

◆ 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 (百兆)

单模光纤: 1310nm, 0~40km; 1550nm, 0~80km

◆ 电源

输入电压: 12VDC(9~18VDC), 24VDC(18~36VDC), 48VDC(36~72VDC), 110VDC(82~185VDC),
220VAC/DC(100~240VAC/140~336VDC)

接入端子: 5 芯 5.08mm 间距插入式端子(推荐)

3 芯 3.81mm 间距插入式端子(24VDC/48VDC 支持)

3 芯 9.5mm 间距插入式端子, 单相三芯交流电源插座

功 率: <15W

◆ 机械结构

机 箱: 单肋形铝制机箱散热表面设计(专利), 无风扇

防护等级: IP40

安装方式: 19 英寸 1U 机架式

机壳尺寸: 482.6mm×44mm×245mm, 482.6mm×44mm×185mm (W×H×D)

重量: 3kg (245mm), 2kg (185mm)

◆ 环境

工作温度: -40°C ~ +85°C

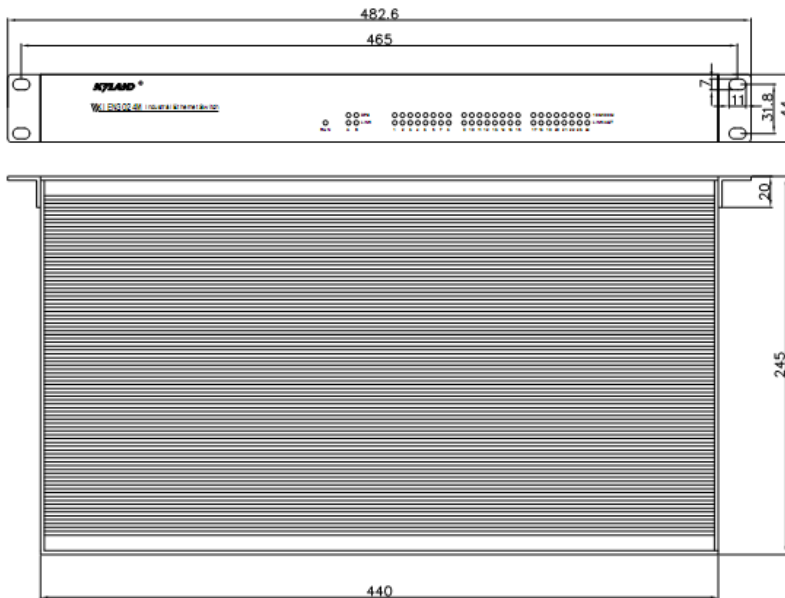
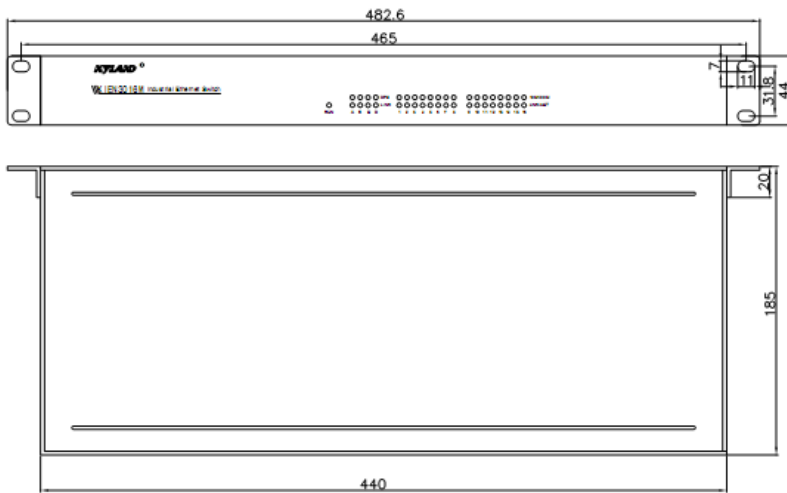
存储温度: -40°C ~ +85°C

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

- ◆ CE,FCC,ROHS,国电认证

订购信息

◆ 推荐型号

产品型号	产品说明	电源描述
KIEN3016M-4S(M)-16TX	提供 4 对 100Base-FX 的单(多)模光口(FC/SC/ST 任选),16 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	12VDC 24VDC 48VDC 110VDC 220VAC/DC
KIEN3016M-3S(M)-16TX	提供 3 对 100Base-FX 的单(多)模光口(FC/SC/ST 任选),16 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	
KIEN3016M-2S(M)-16TX	提供 2 对 100Base-FX 的单(多)模光口(FC/SC/ST 任选),16 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	
KIEN3016M-S(M)-16TX	提供 1 对 100Base-FX 的单(多)模光口(FC/SC/ST 任选),16 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	
KIEN3016M-16TX	提供 16 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	
KIEN3024M-2S(M)-24TX	提供 2 对 100Base-FX 的单(多)模光口(FC/SC/ST 任选),24 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	
KIEN3024M-S(M)-24TX	提供 1 对 100Base-FX 的单(多)模光口(FC/SC/ST 任选),24 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	
KIEN3024M-24TX	提供 24 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