

KIEN2032

带串口服务器功能的工业级以太网交换机



产品特性

- ◆ 支持 2 个串口, 2 个百兆光纤接口, 3 个自适应以太网电口
- ◆ 支持 DT-Ring 环网冗余 (自愈时间<100ms)
- ◆ 支持 VLAN, QoS 协议
- ◆ 符合 IEC61850 规约要求的四级电磁兼容特性
- ◆ 支持东土专用网管软件, 支持网络拓扑自动生成, 可集中网管
- ◆ 电源及所有端口链路告警功能设置与查询
- ◆ 端口工作模式, 优先级, 速率设置与查询
- ◆ 单肋铝制机箱高效散热 (专利), 无风扇
- ◆ 工作温度: -40°C~+85°C
- ◆ DIN 卡轨式或壁挂式安装
- ◆ IP40 防护等级

产品规格

- ◆ 端口
 - 百兆光口: 2 个 100Base-FX 光口 (FC/SC/ST 接头)
 - 电接口: 3 个 10/100Base-TX 自适应以太网 RJ45 接口
 - 串行口: 2 个 RS232/RS485 串行接口

CONSOLE 口:RS232,RJ45

◆ 技术

IEEE802.3,IEEE802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.1p,IEEE 802.1q, 存储和转发交换方式,支持 TCP Server,TCP Client,UDP 模式,符合 RS232/RS485 标准

◆ 组网

环型,星型,链型

◆ 线缆

串口线:RS232:15m,RS422/485:1200m

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(72~144VDC), 220VAC/DC(100~240VAC/140~336VDC)

接入端子: 3 芯 3.81mm 间距插入式端子, 单相三芯交流电源插座(KIEN2032B,220VAC)

功率:<6W

◆ 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: DIN 卡轨式,壁挂式或机架式安装

机壳尺寸: 55.4mm×139mm×119.5mm (KIEN2032),

482.6mm×44mm×159.2mm (KIEN2032B) (W×H×D)

重量:1kg (KIEN2032),2 kg (KIEN2032B)

◆ 环境

工作温度:-40℃~+85℃

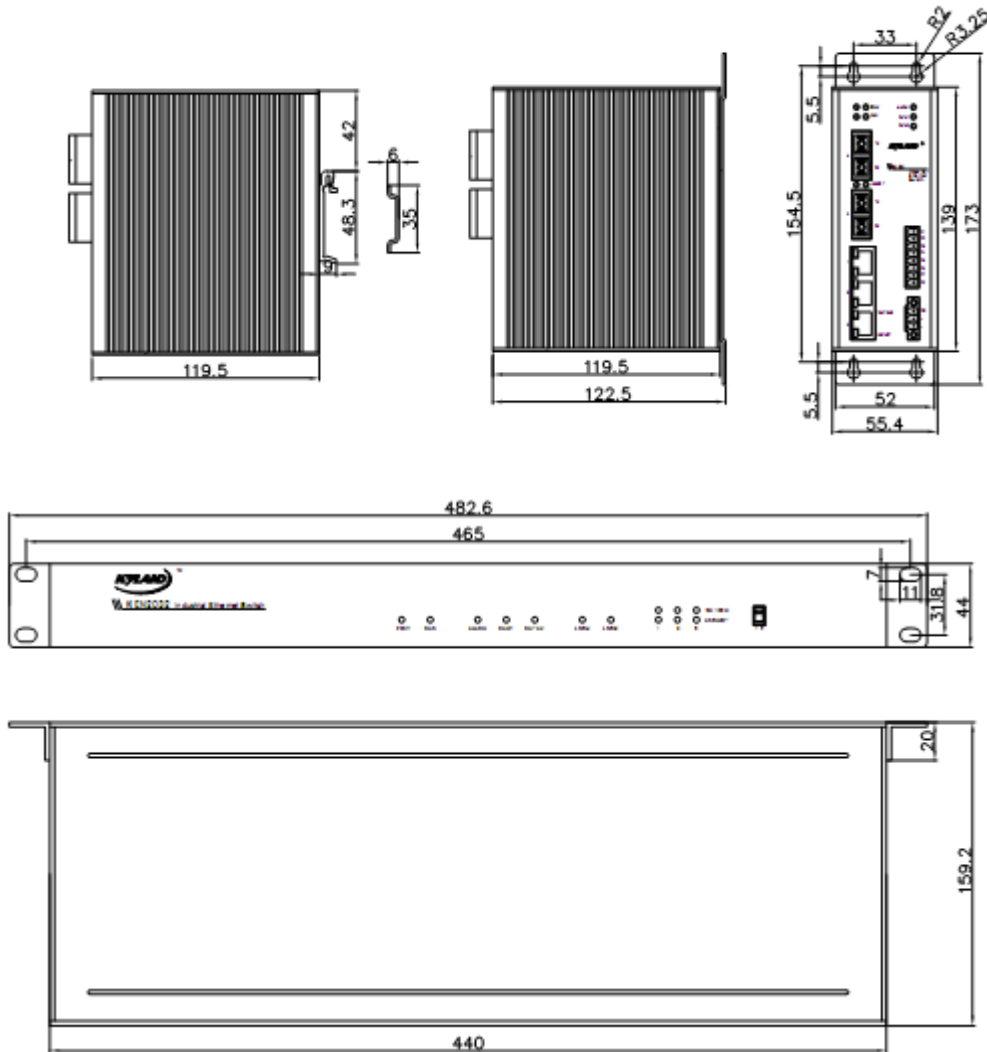
存储温度:-40℃~+85℃

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

- ◆ 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
KIEN2032-2S(M)-3TX	提供 2 对 100Base-FX 的单（多）模光口,3 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口,2 个 RS232 串口,1 个 RS485 串口,卡轨式或壁挂式	12VDC, 24VDC, 48VDC
KIEN2032-5TX	提供 5 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口,2 个 RS232 串口,1 个 RS485 串口,卡轨式或壁挂式	
KIEN2032B-2S(M)-3TX	提供 2 对 100Base-FX 的单（多）模光口,3 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口,2 个 RS232 串口,1 个 RS485 串口,机架式	12VDC, 24VDC, 48VDC, 110VDC, 220VAC/DC
KIEN2032B-5TX	提供 5 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口,2 个 RS232 串口,1 个 RS485 串口,机架式	

◆ 更多产品信息,请登录公司网站或询销售代表