

# KIEN1009

## 9端口非网管型卡轨式交换机



### » 产品简介

KIEN1009非网管交换机是一款节能环保的低功耗绿色工业以太网产品，提供丰富的接口组合，可支持1个可选的千兆上行光口和8个百兆以太网端口，即插即用。其IP40防护的金属外壳，抗强振动的卡轨座，-40°C-+85°C极端环境温度适应能力及良好的EMC电磁兼容性能使该系列产品具备在恶劣工业环境下稳定可靠工作的能力，同时，该产品通过CE，FCC，UL508，CID2认证，可为全球范围内的电力，智能交通，工厂自动化，视频监控等工业应用领域组建快速稳定的百兆终端接入网络保驾护航。

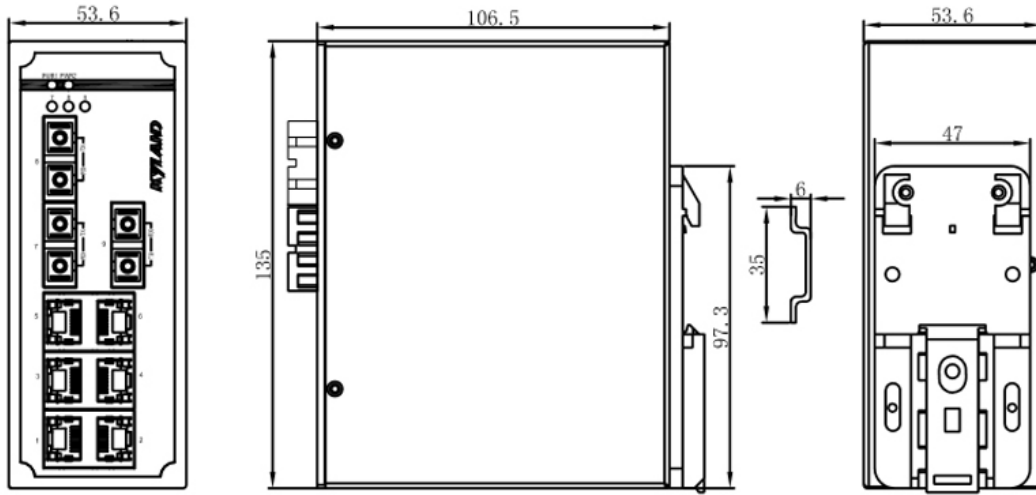
### » 关键特性

- 1个可选的千兆SFP光口，2个光电可选百兆接口，6个百兆电口
- 符合工业四级电磁兼容性要求
- IP40防护等级
- UL508, Class I Div 2, CE, FCC认证

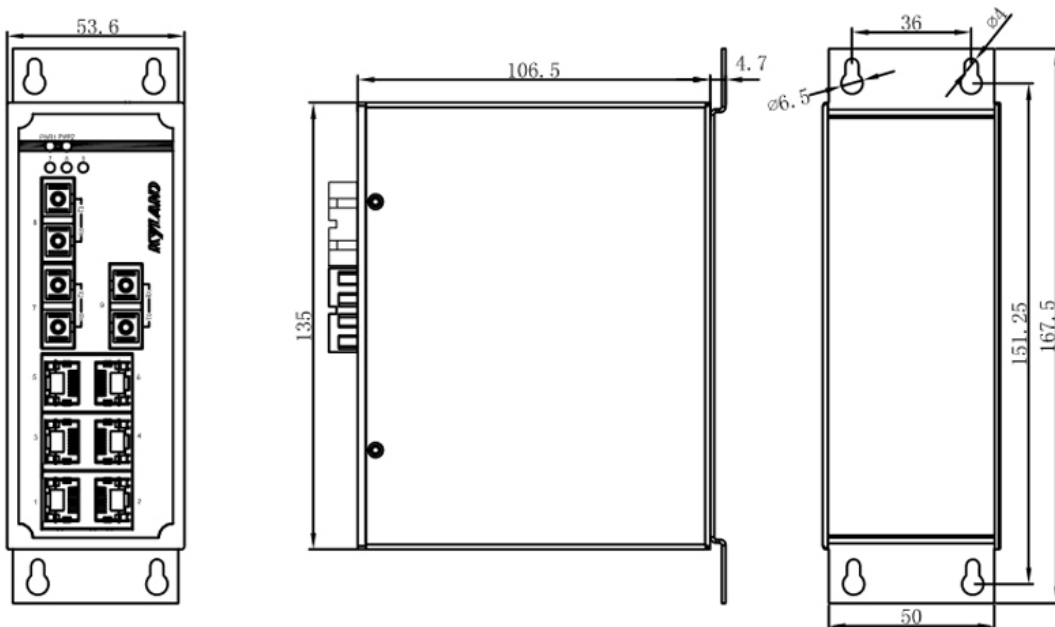
### » 性能参数

	<p>标准 IEEE 802.3i (10Base-T) IEEE 802.3u (100Base-TX和100Base-FX) IEEE 802.3z (1000Base-X)</p>
<p>交换属性</p>	<p>MAC表 8K 包缓冲区 1Mbit 包转发率 1.4Mpps 交换延迟 &lt;10μs</p>
<p>接口</p>	<p>千兆端口 1000Base-X, SFP接口</p> <p>百兆端口 100Base-FX,单/多模SC/ST/FC任选 10/100Base-T(X), RJ45接口</p>
<p>指示灯</p>	<p>前面板指示灯 电源指示灯: PWR1, PWR2 接口指示灯: Link/ACT, Speed(电口); Link/ACT(光口)</p>
<p>电源</p>	<p>输入电压 24-48VDC 12-24VDC 100-240VAC , 50/60Hz; 110-220VDC</p> <p>接入端子 5芯5.08mm间距插入式端子 (12/24/48VDC) 3芯5.08mm间距插入式端子 (220VAC/DC)</p> <p>功率 &lt;6.5W (12/24/48VDC) &lt;7.5W (220VAC/DC)</p> <p>过载保护 支持 反接保护 支持 冗余保护 支持(12/24/48VDC)</p>
<p>机械结构</p>	<p>外壳 金属材质 散热方式 自然冷却,无风扇 防护等级 IP40 尺寸 53.6mm×135mm×106.5mm (W×H×D)(12/24/48VDC) 66mm×135mm×106.5mm (W×H×D) (220VAC/DC) 重量 0.76Kg 安装方式 DIN卡轨式或壁挂式</p>
<p>环境</p>	<p>工作温度 -40°C ~ +85°C(12/24/48VDC) -40°C ~ +75°C(220VAC/DC) 储存温度 -40°C ~ +85°C 相对湿度 5 ~ 95%无凝露</p>
<p>质保</p>	<p>MTBF 397000h 保修期 5年</p>
<p>认证</p>	<p>UL508, Class I Div 2, CE, FCC 产品最新认证动态请查询Kyland网站</p>
<p>行业标准</p>	<p>EMI FCC CFR47 Part 15,EN55022/CISPR22,Class A</p> <p>EMS 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) 10V(150kHz ~ 80MHz)</p> <p>机械 IEC60068-2-6(振动) IEC60068-2-27(冲击) IEC60068-2-32(自由跌落)</p>

# KIEN1009 卡轨安装尺寸图



# KIEN1009 壁挂安装尺寸图



订购信息

产品选型

推荐型号

产品型号	KIEN1009-Ports-Connector-PS1-PS2 KIEN1009-Ports-Connector-PS1
代码定义	代码选型
Ports:端口	1GX2S6T=1×1000Base-X, SFP接口;2×100Base-FX,单模光口;6×10/100Base-T(X) RJ45电口 1GX2M6T=1×1000Base-X, SFP接口;2×100Base-FX,多模光口;6×10/100Base-T(X) RJ45电口 3S6T=3×100Base-FX,单模光口;6×10/100Base-T(X) RJ45电口 3M6T=3×100Base-FX,多模光口;6×10/100Base-T(X) RJ45电口 2S6T=2×100Base-FX,单模光口;6×10/100Base-T(X) RJ45电口 2M6T=2×100Base-FX,多模光口;6×10/100Base-T(X) RJ45电口 1S7T=1×100Base-FX,单模光口;7×10/100Base-T(X) RJ45电口 1M7T=1×100Base-FX,多模光口;7×10/100Base-T(X) RJ45电口 8T=8×10/100Base-T(X) RJ45电口 SC05=SC接头,多模,1310nm,5km ST05=ST接头,多模,1310nm,5km FC05=FC接头,多模,1310nm,5km SC40=SC接头,单模,1310nm,40km ST40=ST接头,单模,1310nm,40km FC40=FC接头,单模,1310nm,40km SC60=SC接头,单模,1310nm,60km SC80=SC接头,单模,1550nm,80km NA : 无百兆光口时, Connector项为空
Connector:百兆光口参数	
PS1-PS2:冗余电源输入	L2-L2=24-48VDC,冗余输入 L5-L5=12-24VDC,冗余输入
PS1:单电源输入	HV=100-240VAC, 50/60Hz; 110-220VDC, 单电源输入

选购配件

配件型号	配件说明
千兆SFP模块	参考工业级千兆SFP模块选购表
DT-BGAZ-02	壁挂安装板 ( 12/24/48VDC型号)
DT-BGAZ-14	壁挂安装板 ( 220VAC/DC型号 )
DT-FCZ-RJ45-01	单口RJ45防尘罩