

SICOM8000-M12

网管型 IP67 工业以太网交换机



产品特性

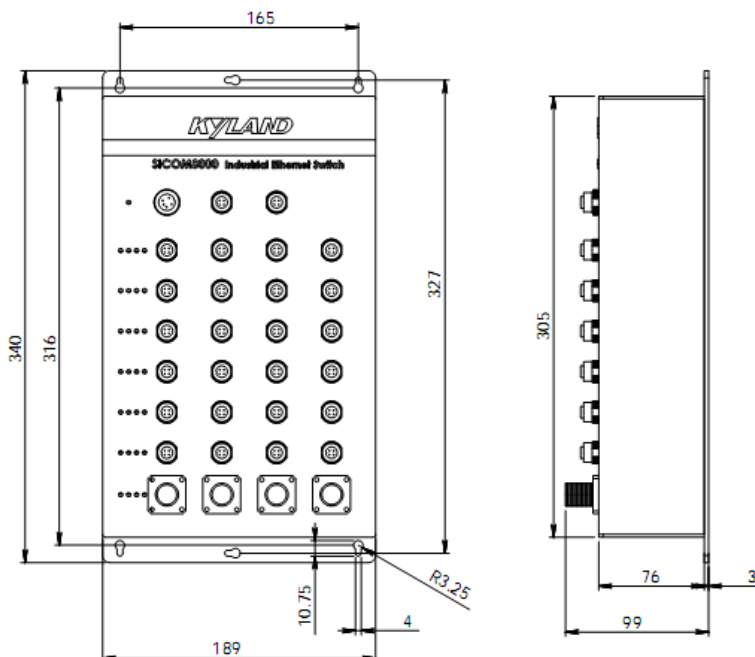
- ◆ 24 个 M12 物理接口,提供 10/100Base-TX 接口速率
- ◆ 4 个 M15-LC 的物理接口,提供 1000Base-LX/LC 的光接口速率,可组成两个千兆环网
- ◆ 支持 DT-Ring 协议族(冗余时间<50ms)
- ◆ 灵活的组网方式,可组成各种环网,链网,星型网和相切环
- ◆ 具有先进的回环闭锁功能,有效避免环网风暴
- ◆ 支持 IGMP Snooping,TRUNK,端口镜像,QoS,VLAN 等
- ◆ 支持 CLI,TELNET,WEB,SNMP V1/V2 和 OPC 等多种管理方式
- ◆ 支持网络拓扑自动生成,可集中网管
- ◆ 通过 RMON(组 1,2,3 和 9)提高网络监控能力
- ◆ 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,军用双电源冗余,实现无间隙切换
- ◆ SICOM 系列统一网管软件 Kyvision3.0
- ◆ 符合 GJB150 和 GJB151A-97 系列军标的要求
- ◆ 工作温度: -40℃~+85℃
- ◆ 铝制机箱高效散热(专利),无风扇
- ◆ 壁挂式安装式
- ◆ IP67 防护等级

产品规格

- ◆ 端口
 - 千兆光接口:最多 4 个 1000Base-LX,接口形式:M15-LC
 - 百兆电接口:最多 24 个 10/100Base-TX 自适应以太网接口,接口形式:M12
 - CONSOLE 口:RS232,M12
- ◆ 技术

IEEE802.3z, IEEE802.3u, IEEE802.3, IEEE802.3x, IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, 存储转发处理方式

- ◆ 背板交换带宽:12.8G
- ◆ MAC 地址表大小:8K
- ◆ 组网
环型,相切环,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);1310nm,0~2km(千兆)
单模光纤:1310nm, 0~40km;1550nm, 0~80km
- ◆ 电源
输入电压:24VDC(18~36VDC),48VDC(36~72VDC),110VDC,220VDC,220VAC
接入端子:M12
功率:<20W
- ◆ 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
- ◆ 机械结构
防护等级:IP67,无风扇设计
安装:壁挂式安装
机壳尺寸:189mm×76mm×340mm(W×H×D)
重量:2.5kg
- ◆ 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

国军标 GJB151A-97,GJB150 参数

- ◆ CE101 25HZ~10KHZ 电源线传导发射
- ◆ CE102 10KHZ~10MHZ 电源线传导发射
- ◆ CS101 25HZ~50KHZ 电源线传导敏感度
- ◆ CS114 10KHZ~400MHZ 电缆束注入传导敏感度
- ◆ CS116 10KHZ~100MHZ 电缆和电源线阻尼正弦瞬变传导敏感度
- ◆ RE101 25HZ~100KHZ 磁场辐射发射
- ◆ RE102 10KHZ~18GHZ 电场辐射发射
- ◆ RS101 25HZ~100KHZ 磁场辐射敏感度
- ◆ RS103 10KHZ~40GHZ 电场辐射敏感度
- ◆ GJB150-11-86:防盐雾
- ◆ GJB150-6-86:温度
- ◆ GJB150-16-86:振动

通过认证

- ◆ CE,FCC,ROHS,军工认证

订购信息

◆ 推荐型号

产品型号	产品说明	电源描述
SICOM8000-24TX-M12	提供 24 个 10/100Base-TX 自适应 M12 接口	24VDC,48VDC, 110VDC,220VAC/DC
SICOM8000-4G-24TX-M12	提供 24 个 10/100Base-TX 自适应 M12 接口,4 个 1000Base-LX 接口 (M15-LC)	