

SICOM1005R-M12

5 口非管理型 M12/IP67 工业以太网交换机



产品特性

- ◆ 应用于车载、轨道交通、隧道等对振动和腐蚀、潮湿有特殊需求的场合
 - ◆ 提供 5 个 10/100Base-TX 自适应以太网 M12 接口,全/半双工,MDI/MDI-X 自适应
 - ◆ 支持 IEEE802.3/802.3u/802.3x 存储和转发交换方式
 - ◆ 灵活的组网方式,可组成链网,星型网
 - ◆ 广播风暴抑制功能
 - ◆ M12 连接器抗振动,连接可靠
 - ◆ 电源输入等级可灵活配置选择
 - ◆ IP67 防护等级,防尘、防水设计,铝制外壳
 - ◆ 工作温度: -40℃ ~+85℃
 - ◆ 壁挂式安装式
-
-

产品规格

- ◆ 端口
百兆电接口:5 个 10/100Base-TX 自适应以太网接口
接口形式:M12-孔式(D-coding 4-pin socket)
- ◆ 技术
IEEE 802.3u,IEEE 802.3, IEEE 802.3x,存储转发处理方式
- ◆ 组网
星型,链型
- ◆ 线缆
双绞线:100 米(采用标准 CAT5 , CAT5e 网络线缆)
- ◆ 电源
输入电压:24VDC(18~36VDC), 48VDC(36~72VDC),110VDC(88~165VDC),220VAC/DC
输入端子:M12-针式(A-coding 4-pin socket)

功率:<2.5W

◆ 机械结构

机 箱:铝制机箱散热表面设计,无风扇

防护等级:IP67

安装方式:壁挂式安装

机壳尺寸:62mm×56mm×120mm (W×H×D)

重量:0.5kg

◆ 环境

工作温度:-40°C~+85°C

存储温度:-40°C~+85°C

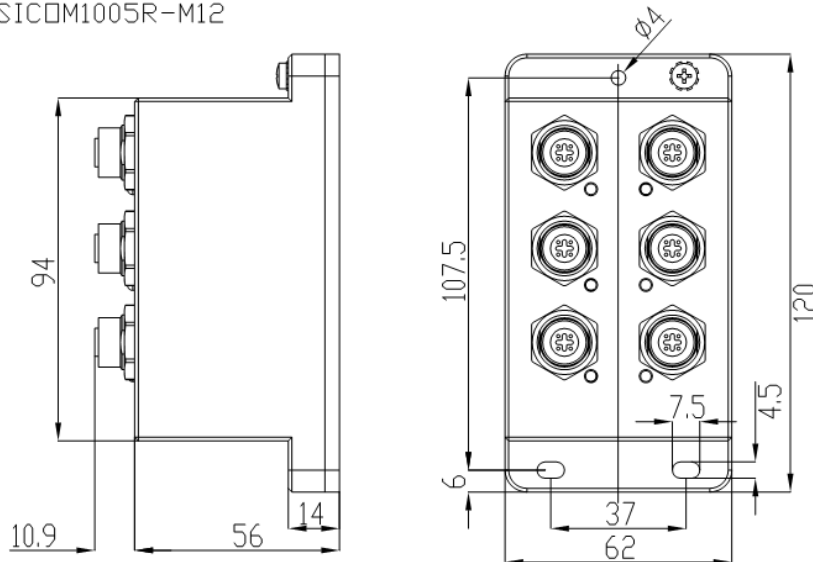
相对湿度:0~95%无凝结

◆ MTBF:35 年

◆ 保修期:5 年

◆ 尺寸 (单位:mm)

SICOM1005R-M12



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), IEC61850-4(电力分站), EN50121-4(轨道交通)
- ◆ IEC61373 (抗振动和冲击)

通过认证

- ◆ CE, FCC, ROHS

订购信息

◆ 推荐型号

产品型号	产品说明	电源描述
SICOM1005R-M12-5TX	提供 5 个 10/100Base-TX 自适应 M12 接口	24VDC, 48VDC, 110VDC, 220VAC/DC
SICOM1005R-M12-5TX-B	提供 5 个 10/100Base-TX 自适应 M12 接口, 支持广播风暴抑制	

◆ 更多产品信息, 请登录公司网站或询销售代表

选购配件

- 24070155 A 编码插头 (孔) -M12-4 芯-带屏蔽(M12 A-coding 4-pin 接头)
- 24070093 连接器头-M12-4 芯-99-3729-810-04-Binder(M12 D-coding 4-pin 接头)