

KOM300F

工业级光纤收发器



产品特性

- ◆ 1个百兆光纤接口,2个自适应以太网电口.
 - ◆ 支持单模单纤双向全双工光口.
 - ◆ MAC地址表1K,缓冲内存1M.
 - ◆ 免调试安装与操作.
 - ◆ 工作温度:-40℃~+85℃.
 - ◆ DIN卡轨式,壁挂式或机架式托架安装.
 - ◆ IP30防护等级.
-
-

产品规格

- ◆ 端口
百兆光口:1个100Base-FX光口(FC/SC/ST接头).
电接口:2个10/100Base-TX自适应以太网接口.
- ◆ 技术
IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE 802.3x, 存储转发处理方式.
- ◆ 线缆
双绞线:0~100m(采用标准CAT5, CAT5e网络线缆).
多模光纤:1310nm, 0~5km.
单模光纤:1310nm, 0~40km; 1550nm, 0~80km.
- ◆ 电源
输入电压:24VDC(12~36VDC), 48VDC(36~72VDC), 110VDC(70~140VDC), 220VAC/DC
(85~265VAC/120~370VDC).

接入端子:3芯3.81mm间距插入式端子.
功率:<3W.

◆ 机械结构

机箱:铝制机箱散热表面设计,无风扇.
防护等级:IP30.
安装方式: DIN卡轨式,壁挂式安装.
机壳尺寸: 36mm×100mm×75mm (W×H×D) .
重量:0.3kg.

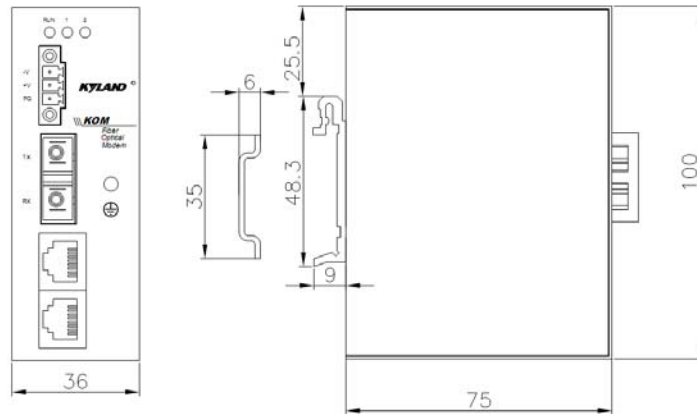
◆ 环境

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	电源型号
KOM300F-S(M)	提供 1 对 100Base-FX 单(多)模全双工光口(FC/SC/ST 任选),2 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	24VDC 48VDC
KOM300F-SD	提供 1 对 100Base-FX 单模单纤双向全双工光口(FC/SC/ST 任选),2 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口	110VDC 220VAC/DC
KOMFrm	机架式安装托板	

◆ 更多产品信息,请登录公司网站或询销售代表.