

KOM300F

工业级光纤收发器



CE,FCC,RoHS,国电认证

产品特性

1个百兆光纤接口,2个10/100Base-TX以太网RJ45电口
MAC地址表1K,缓冲内存1M
即插即用,免调试安装与操作
电源输入等级多种选择
工作温度,-40°C ~ +85°C
DIN卡轨式,壁挂式,机架式托架安装
IP30防护等级

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自适应以太网电口,RJ45
指示灯:RUN,LINK/ACT(1,2)

技术

IEEE 802.3,IEEE 802.3u,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(9 ~ 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

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),
IEEE 1613(电力分站),EN50121-4(轨道交通)

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

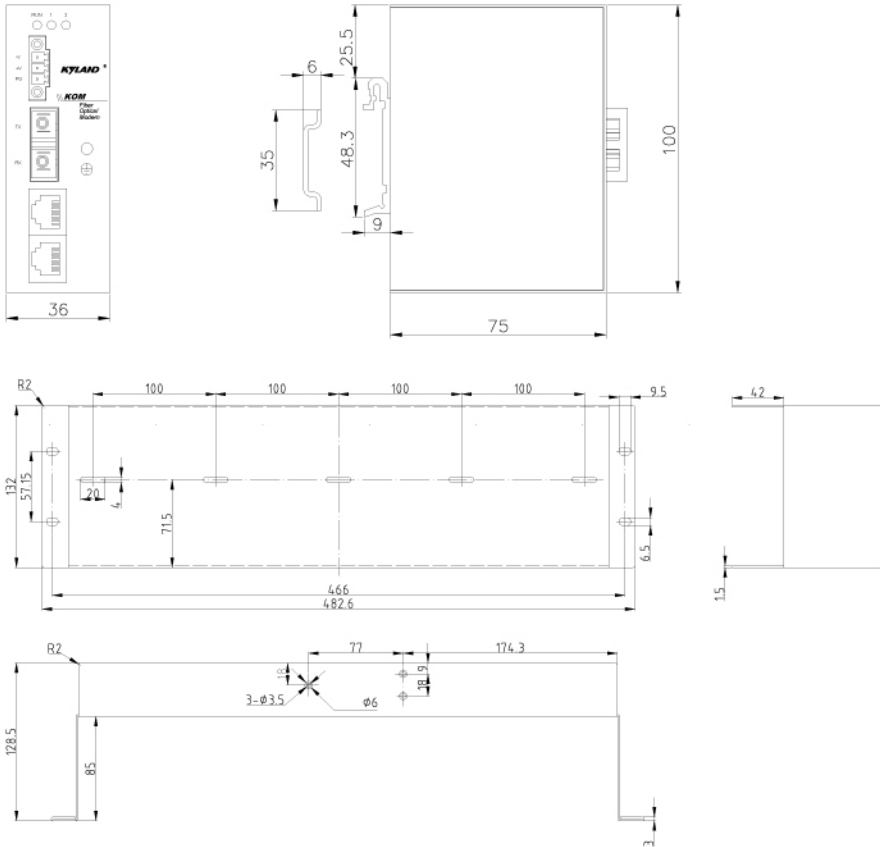
MTBF

35年

保修期

5年

尺寸(单位:mm)



订购信息

产品型号

产品说明

KOM300F-S(M)

提供1个100Base-FX单(多)模全双工光口(FC/SC/ST任选),2个10/100Base-TX自适应RJ45电口

KOM300BA-S(M)

提供1个100Base-FX单(多)模全双工光口(FC/SC/ST任选),2个10/100Base-TX自适应RJ45电口,符合本安要求

电源型号: 24VDC,48VDC,110VDC,220VAC/DC

选购配件

产品型号

附件说明

KOMFrm

KOM机架安装板-482.6mm × 132mm × 128.5mm