

KOM200

工业级光纤收发器



CE,FCC,RoHS,国电认证

产品特性

1个光纤接口,RS232/RS422/RS485三种串行接口
全透明通信,用户无须任何调试,即插即用
串口端具有15KV ESD保护电路
串口支持带电热插拔
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

光口:1个光口(FC/SC/ST接头)
串行口:3个串口,8芯3.81mm间距端子,RS-485接口可接32-128个节点设备
指示灯:RUN,DATA(1,2)

技术

符合RS232/RS422/RS485标准

组网

链网

线缆

串口线:RS232:15m,RS422/485:1200m
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(72~144VDC),
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

防护等级:IP30,无风扇
安装方式:DIN卡轨式,壁挂式或机架式托架安装
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

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

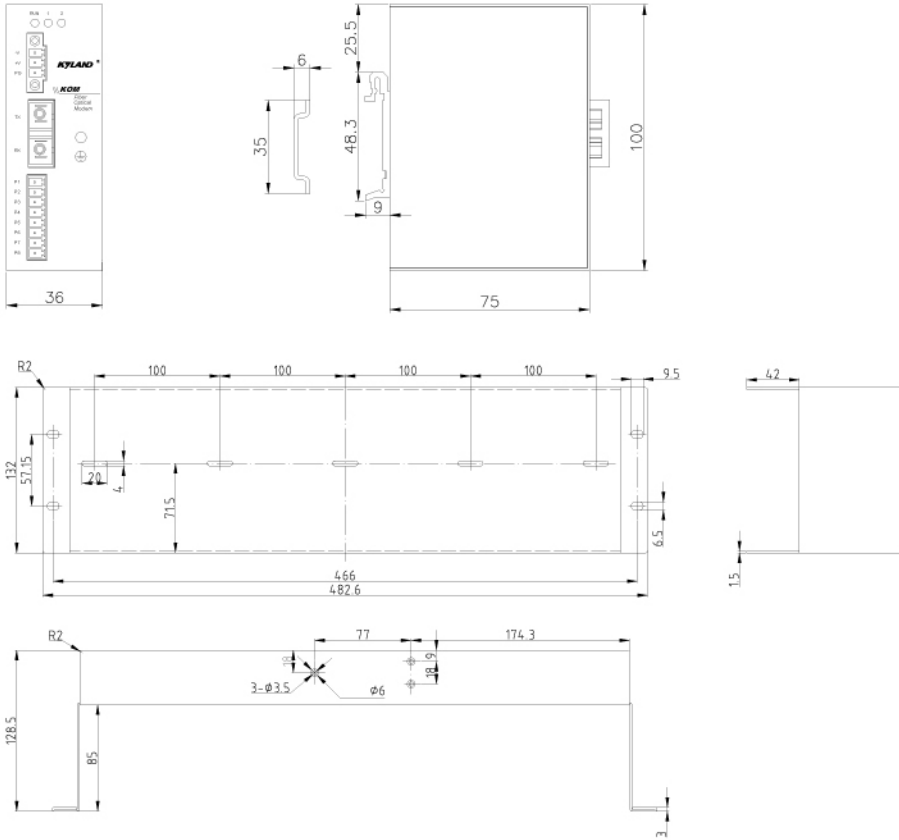
MTBF

35年

保修期

5年

尺寸(单位:mm)



订购信息

产品型号	产品说明
KOM200-S(M)-232/422	提供1个单(多)模光口,1个RS232串口,1个RS422串口
KOM200-S(M)-485/232	提供1个单(多)模光口,2个RS232串口,1个RS485串口
KOM200-S(M)-485/232A	提供1个单(多)模光口,2个RS232串口,1个RS485串口(第2,3串口复用)
KOM200A-S(M)-232	提供1个单(多)模光口,1个RS232串口,与其它标准RS232光口实现对接

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