

KOM200

工业级光纤收发器



产品特性

- ◆ 全透明通信,用户无须任何调试,即插即用.
- ◆ 能够组建单纤环.
- ◆ 串口端具有 15KV ESD 保护电路.
- ◆ 串口支持带电热插拔.
- ◆ 工作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$.
- ◆ 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
光口: 1 对光口(FC/SC/ST 接头).
串行接口: 3 个串口,RS-485 接口可接 32-128 个节点设备.
- ◆ 技术
符合 RS232/RS422/RS485 标准.
- ◆ 组网
链网,环型(单纤).
- ◆ 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(12~36VDC), 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.

◆ 环境

工作温度: -40°C~+85°C .

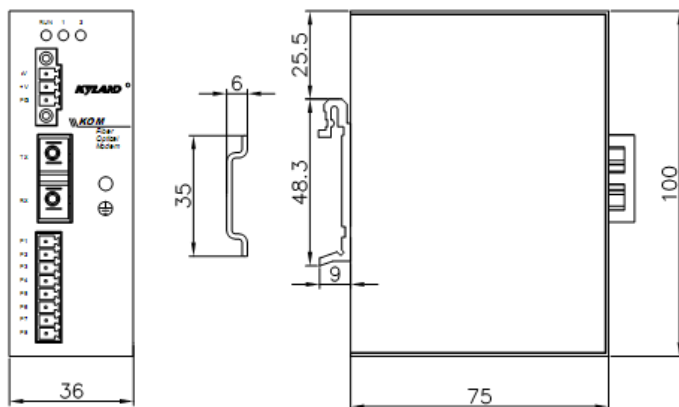
存储温度: -40°C~+85°C .

相对湿度: 0~95%无凝结.

◆ MTBF : 35年.

◆ 保修期 : 5年.

◆ 尺寸 (单位:mm)



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

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	电源描述
KOM200-S(M)-V.24	提供 1 对单(多)模光口, 1 个 V.24 串口	24VDC 48VDC 110VDC 220VAC/DC
KOM200-S(M)-232/422	提供 1 对单(多)模光口,1 个 RS232 串口,1 个 RS422 串口	
KOM200-S(M)-485/232	提供 1 对单(多)模光口,2 个 RS232 串口,1 个 RS485 串口	
KOM200-S(M)-485/232A	提供 1 对单(多)模光口,2 个 RS232 串口,1 个 RS485 串口(第 2,3 串口复合)	
KOM200-S(M)-485/232L	提供 1 对单(多)模光口,1 个 RS232 串口,1 个 RS485 串口(单纤环环)	
KOM200A-S(M)-232	提供 1 对单(多)模光口,1 个 RS232 串口,与其它标准 RS232 光口实现对接	
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.