

KODT3000/KODT3000B

工业级数据光端机

产品特性

- ◆ 灵活的组网方式,可组成各种环网,链网,和相切环
- ◆ <20ms 的双纤冗余技术
- ◆ RS232/RS422/RS485 三种串行接口
- ◆ 串口端具有 15KV ESD 保护电路
- ◆ 光口告警输出
- ◆ 双主站备份功能
- ◆ 9 条全双工数据通道,9×9 数据交叉
- ◆ 总线控制权仲裁功能
- ◆ 数据接口电平转换功能
- ◆ 提供最多 1/2 路 10M 以太网接口
- ◆ 网络拓扑自动生成
- ◆ 东土专用网络管理软件
- ◆ 工作温度: -40°C ~+85°C
- ◆ 壁挂式/机架式安装
- ◆ IP30 防护等级

产品规格

- ◆ 端口
 - 光口:2 对 (KODT3000),4 对 (KODT3000B) 光口(FC/SC/ST 接头)
 - 电接口:1 个 (KODT3000),2 个 (KODT3000B),10Base-T 以太网接口
 - 串行端口:
 - 数据传输误码率: $\leq 10^{-10}$
 - 异步速率:0~115.2kbps (自适应)
 - 电气特性:符合 RS232/RS422/RS485 标准
 - 物理接口:DB15 孔
 - 串口数量:6 个 (KODT3000),10 个 (KODT3000B)
 - CONSOLE 口:RS232,RJ45
- ◆ 技术
 - IEEE802.3,符合 RS232/RS422/RS485 标准
- ◆ 组网
 - 环型,相切环,星型,链型
- ◆ 线缆
 - 串口线:RS232:15m,RS422/485:1200m
 - 双绞线:0~100m
 - 多模光纤:1310nm,0~5km (百兆)
 - 单模光纤:1310nm,0~40km;1550nm,0~80km
- ◆ 电源

输入电压: 5VDC,12VDC,24VDC,48VDC,110VDC,220VAC
 接入端子: 3芯3.81mm间距插入式端子,单相三芯交流电源插座
 功率: <4W (KODT3000) <6W (KODT3000B)

◆ 机械结构

防护等级: IP30, 无风扇

安装方式: 壁挂式安装 (KODT3000), 19英寸1U机架式安装 (KODT3000B)

机壳尺寸: 129mm×28mm×158mm (KODT3000), 482.6mm×44mm×157.7mm (KODT3000B) (W×H×D)

重量: 1kg (KODT3000), 2kg (KODT3000B)

◆ 环境

工作温度: -40°C ~ +85°C

存储温度: -40°C ~ +85°C

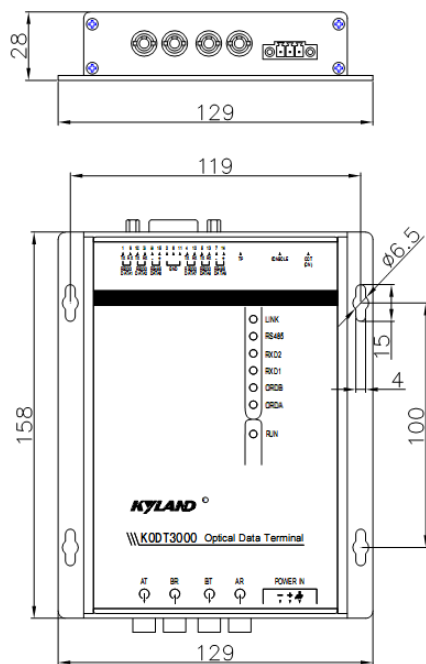
相对湿度: 0~95%无凝结

◆ MTBF: 35年

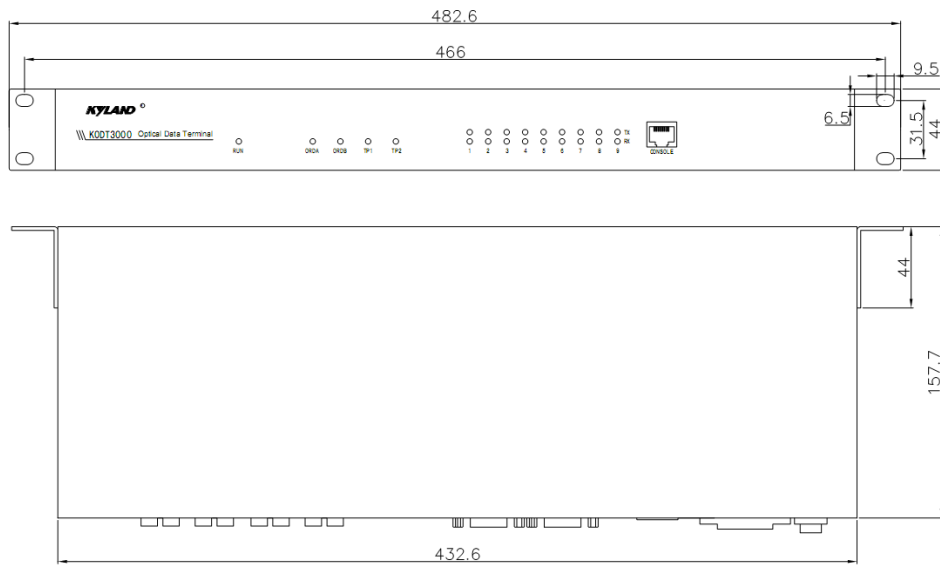
◆ 保修期: 5年

◆ 尺寸 (单位: mm)

KODT3000



KODT3000B



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
KODT3000-2S(M)	提供 2 对单(多)模光口,4 个 RS232 串口,2 个 RS485 串口,1 个 10Base-T 以太网 RJ45 接口
KODT3000B-2S(M)	提供 2 对单(多)模光口,8 个 RS232 串口,2 个 RS485 串口,2 个 10Base-T 以太网 RJ45 接口
KODT3000B-4S(M)	提供 4 对单(多)模光口,8 个 RS232 串口,2 个 RS485 串口,2 个 10Base-T 以太网 RJ45 接口

- ◆ 更多产品信息,请登录公司网站或询销售代表.