

KODT2200/KODT2200B

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
 - ◆ 8 条全双工数据通道,8×8 数据交叉
 - ◆ 总线控制权仲裁功能
 - ◆ 数据接口电平转换功能
 - ◆ 东土专用网管软件
 - ◆ 工作温度: -40℃~+85℃
 - ◆ 壁挂式/机架式安装
 - ◆ IP30 防护等级
-
-

产品规格

- ◆ 端口
 - 光口:2 对 (KODT2200), 4 对 (KODT2200B) 光口 (FC/SC/ST 接头)
 - 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: DB25 孔
 - 串口数量: 6 个 (KODT2200), 12 个 (KODT2200B)
 - CONSOLE 口: RS232, RJ11
- ◆ 技术
 - 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: <2W (KODT2200) , <3W (KODT2200B)

◆ 机械结构

防护等级: IP30, 无风扇

安装方式: 壁挂式安装 (KODT2200) , 19 英寸 1U 机架式安装 (KODT2200B)

机壳尺寸: 129mm×28mm×158mm (KODT2200) , 482.6mm×44mm×139.7mm (KODT2200B) (W×H×D)

重量: 1kg (KODT2200) , 2kg (KODT2200B)

◆ 环境

工作温度: -40°C ~ +85°C

存储温度: -40°C ~ +85°C

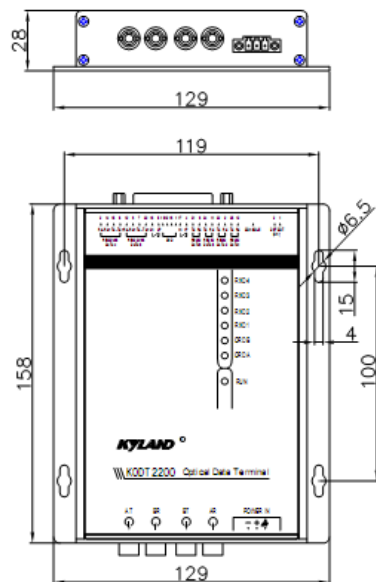
相对湿度: 0~95%无凝结

◆ MTBF: 35 年

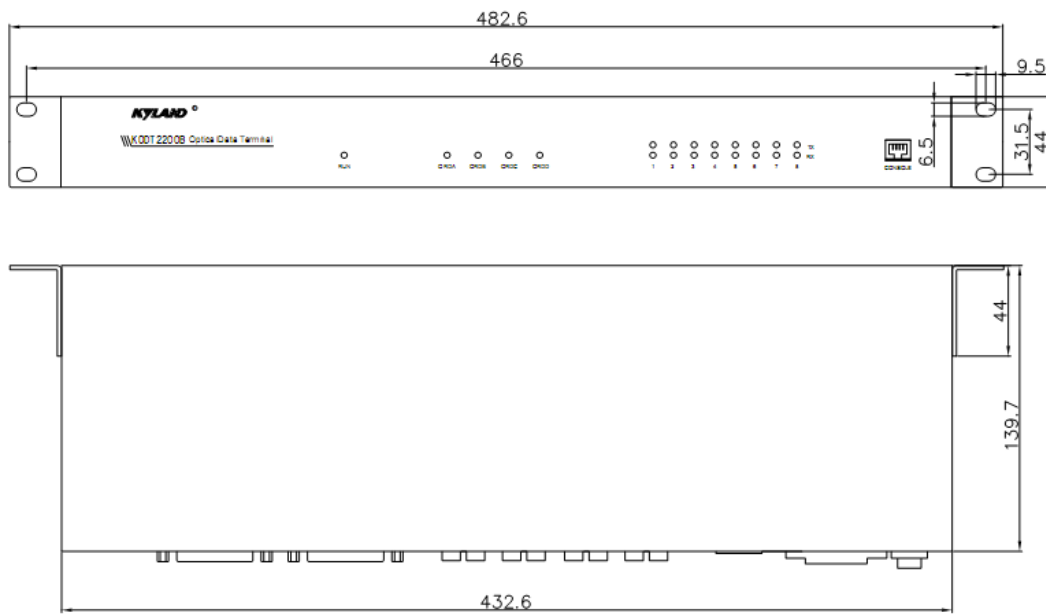
◆ 保修期: 5 年

◆ 尺寸 (单位: mm)

KODT2200



KODT2200B



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
KODT2200-2S(M)	提供 2 对单(多)模光口,4 个 RS232 串口,2 个 RS422/485 串口
KODT2200B-2S(M)	提供 2 对单(多)模光口,8 个 RS232 串口,4 个 RS422/485 串口
KODT2200B-4S(M)	提供 4 对单(多)模光口,8 个 RS232 串口,4 个 RS422/485 串口

- ◆ 更多产品信息,请登录公司网站或询销售代表.