

OPT-277 系列 RS232/485/422 光猫

RS-232/485/422 to Fiber



>> 产品概述

RS-232/RS-485/RS-422 接口光纤 MODEM 是连接远程终端单元 (RTU) 到主机 (HOST) 或分布式数据采集系统 (SCADA) 控制器的最佳选择。该产品采用光纤作为传输介质, 提高了系统传输性能, 有效的避免了恶劣环境下雷击、浪涌和电磁干扰等对通信设备的威胁。

>> 主要特点

- 支持RS-232/RS-485/RS-422接口
- 异步传输, 点对点运用, 速率达120Kbps
- 支持5V-40V宽电源输入, 功耗2W
- 1500W浪涌保护、15KV静电保护
- RS-485/422口支持32个节点 (可定制128节点)
- 单模MODEL或多模MODEL (根据用户定制)
- 工作波长: 1310nm (多模), 1310nm (单模)
- 自动侦测信号速率, 零延时自动转发

>> 产品规格

性能参数

- 接口: 符合EIA RS-232, RS-485, RS-422标准
- 传输速率: 0-500Kbps
- 传输距离: RS-232口15米, RS-485/422口1200米, 光口0~40公里

外观指示

- 接口形式: 8位接线端子 (电口), 光口可选ST/SC/FC
- 尺寸: 100mm×69mm×22mm
- 外壳: 金属
- 颜色: 电脑白
- 重量: 230g

指示灯说明

- 电源指示、光口数据接收和发射状态

电源

- 输入电压: 5V

工作环境

- 工作温度: -25°C ~ 70°C
- 储存温度: -30°C ~ 85°C
- 相对湿度: 10% ~ 90% RH (无凝露)



>> 应用示意

根据用户的需要，可以完成 RS-232/RS-485/RS-422 三种接口间任意组合点对点通信。



>> 订购信息

| 型号 | 规格 |
|----------|------------------------------|
| OPT-277M | 多模双纤，2km，SC/ST/FC可选，5V DC输入 |
| OPT-277S | 单模双纤，20km，SC/ST/FC可选，5V DC输入 |

更多的产品信息请访问我们的网站(www.optone.com.cn)或者咨询我们的销售人员。