

Model1100 系列

10/100M 自适应以太网光纤收发器

特点

- ◎符合 IEEE802.3 10Base-T、100Base-TX、100Base-FX 标准
- ◎MDI/MDI-X 自适应，10M/100M 速率自适应
- ◎支持全/半双工自适应，点对点全透明传输
- ◎支持光链路和电链路连接/活动状态指示
- ◎支持 DIN-Rail 导轨安装和壁挂式
- ◎电源可选内置(-48VDC、220VAC)和外置（5VDC）



简介

10/100M自适应以太网光纤收发器针对在5类电缆的传输距离和覆盖范围方面已不能适应实际网络环境的需要，能让您的以太网络突破传统的局限，使传输距离不再受100米的限制。能够实现10/100Base-TX双绞线与100Base-FX光缆之间数据通讯，不仅可以延长传输距离，而且还具有隔离保护、数据保密性好、工作稳定、易于维护等诸多优点，从而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，能够可靠地在恶劣危险的环境中工作。

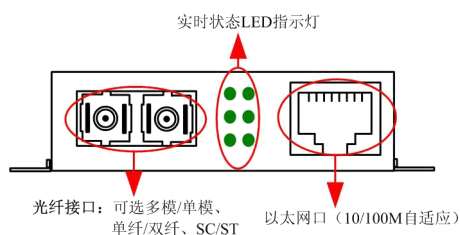
10/100M自适应以太网光纤收发器采用双肋通风散热设计，可简便地实现服务器、中继器、集线器、终端机与终端机之间的无缝互联，能满足远距离、高速、高宽带的快速以太网工作组用户的需要。

光纤网络通信

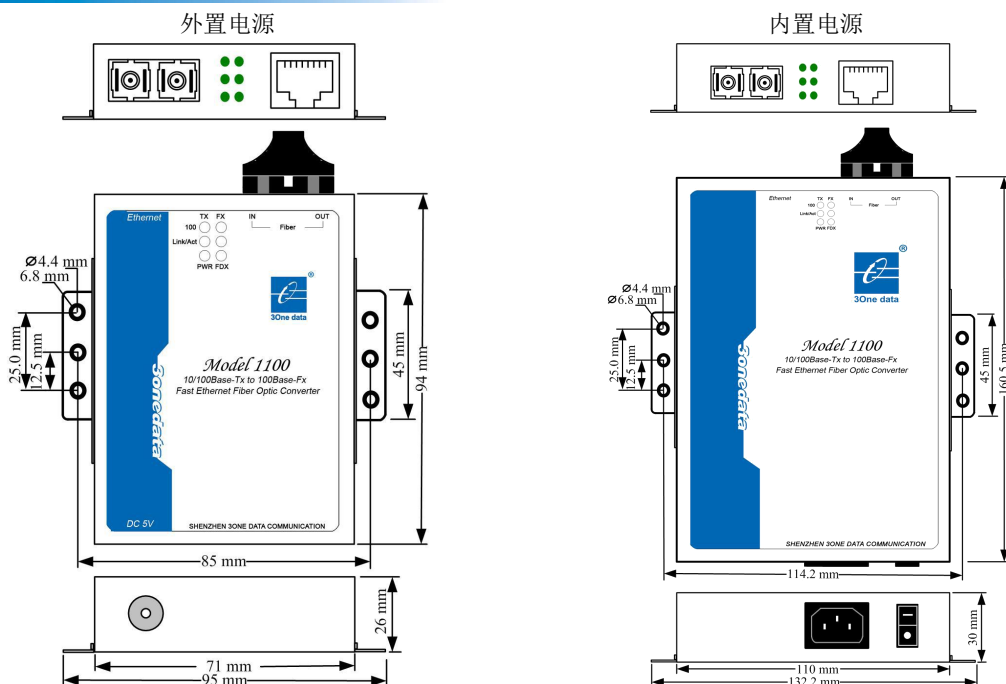
Model 1100 能够实现 10/100Base-TX 双绞线与 100Base-FX 光缆之间数据通讯，不仅可以延长传输距离，而且还具有隔离保护、数据保密性好、工作稳定、易于维护等诸多优点，从而有效的避免了恶劣环境下雷击、浪涌和电磁干扰等对通信设备的威胁，能够可靠地在恶劣危险的环境中工作。

实时状态 LED 灯指示

Model 1100 外置 LED 指示灯，支持电源、网络连接、光口/电口工作状态指示，直观可视目前系统和网络的状态，帮助工程师便利分析现场问题和监控，为您的工作状态。



尺寸与外观



规格

通讯参数

标准：符合 IEEE802.3 10Base-T、100Base-T、100Base-F 标准

电口信号：R+、R-、T+、T-、GND

光纤信号：IN、OUT

电口速率：10/100Mbps 速率自适应

光口速率：100Mbps

工作方式：异步工作，点对点，支持全/半双工
自适应

电口传输距离：100m

光口传输距离：2Km（多模），
20/40/60/100Km（单模）

电口线缆：UTP 5E 类

光口线缆：

多模光纤：50/125、62.5/125 μ m，

单模光纤：8.3/125、8.7/125、9/125 或 10/125 μ m

光口波长：1310nm（2Km、20Km、40Km），

1550nm（100Km），

1310nm（多模 2Km）

电口接头：RJ45 座

光口接头：SC、ST 或 FC

工作环境

工作温度：-10 $^{\circ}$ C~55 $^{\circ}$ C

存储温度：-20 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C

工作湿度：5%~95%（无冷凝）

电源

输入电源：外置 5VDC、内置电源 220VAC、
-48VDC 可选

功耗：4W

机械结构

长×宽×高：94.0mm×71.0mm×26.0mm(外置电源)

160.5mm×110mm×30mm(内置电源)

外壳：铁壳（两肋通风散热设计）

颜色：电脑白