

Model1200 系列

1 光 2 电 10/100M 百兆光纤收发器

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
- ◎电源为 5VDC

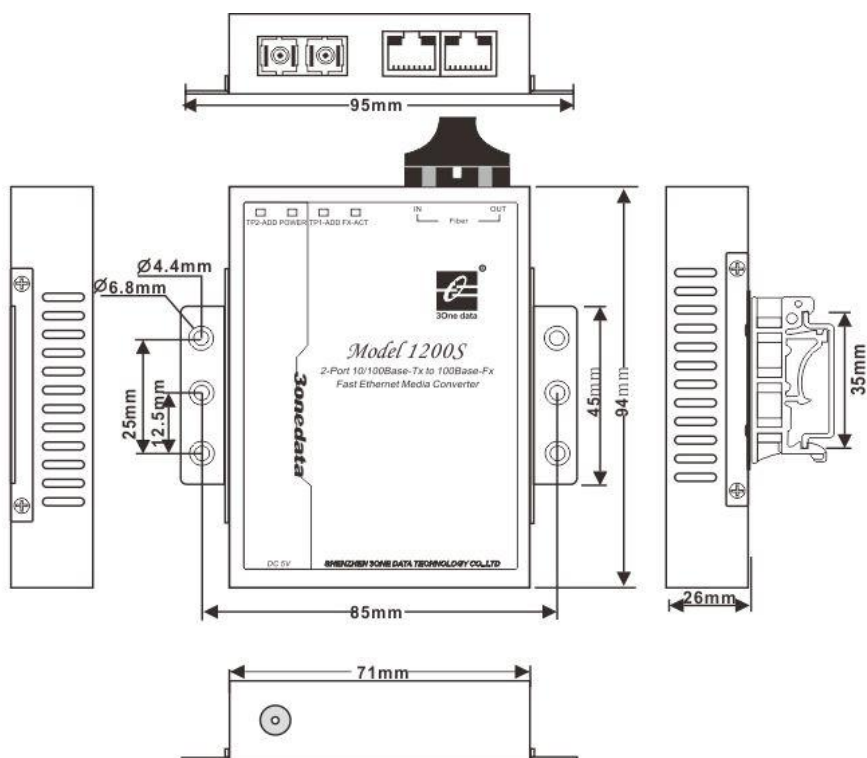


简介

Model 1200 是一款快速 10/100Base-TX 以太网自适应光纤收发器，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。

Model 1200 针对在 5 类线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，能让您的以太网突破传统的局限，使传输距离不再受 100 米的限制。Model 1200 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。

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），
25/40/60/100Km（单模）

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、25Km、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~60 $^{\circ}$ 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 22VAC、
-48VDC 可选

功耗：4W

机械结构

尺寸（长 \times 宽 \times 高）：94.0mm \times 71mm \times 26.0mm

外壳：铁壳（两边通风散热设计）

安装：DIN-Rail 导轨安装和壁挂式

颜色：电脑白

质保

保质期：3 年

认证

CE、FCC、RoHS、UL508(认证中)

产品最新认证动态请查询3onedata网站