



# 操作手册

**SUN-100/1000** 光纤收发器

中文

## 1. 概述

**Sun Telecom** 的 SUN-100/1000 系列光纤收发器是一种将以太网电信号转换成光信号或反之把光信号转换成电信号的光电转换设备。通过将电信号转换为光信号在多模或单模光纤上传输，突破了电缆传输距离短的限制，使得以太网在保证高带宽传输的前提下，利用光纤介质实现几公里甚至上百公里的远距离传输。符合 IEEE802.3 国际标准。

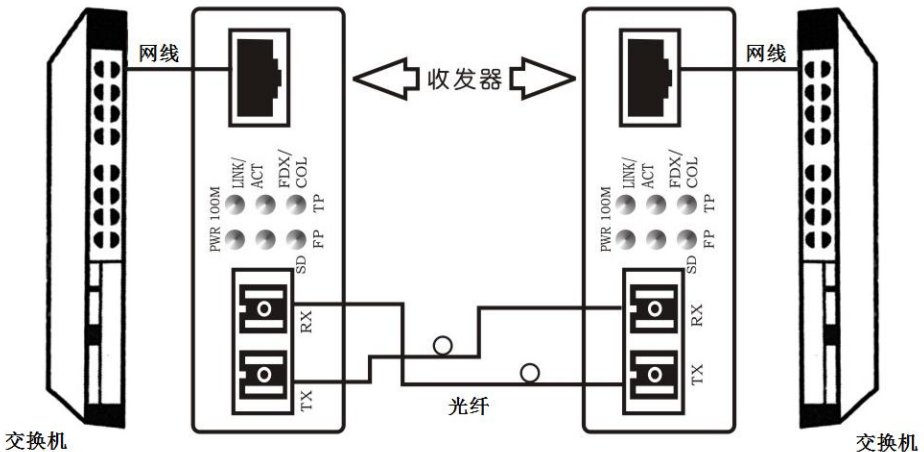
## 2. 装箱清单

序号	产品	单位	数量
1	光纤收发器	台	1
2	电源适配器（仅限外置电源型）	个	1
3	电源线（仅限内置电源型及收发器机箱）	根	1
4	操作手册	本	1
5	合格证	份	1

\*卡式光纤收发器无电源适配器及电源线，配合收发器机箱使用

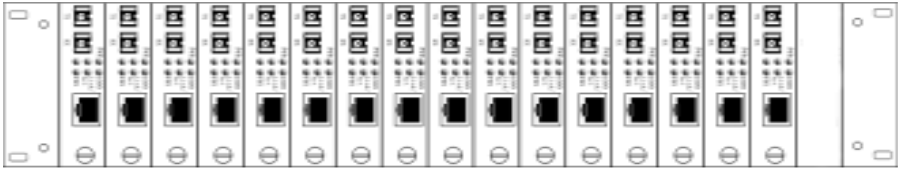
## 3. 连接示意图

光纤收发器一般成对使用。典型连接示意图如下图：



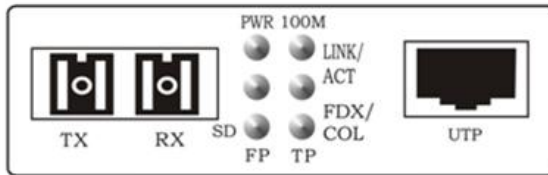
## 注意事项

关于卡式收发器，建议使用配套收发器机箱。

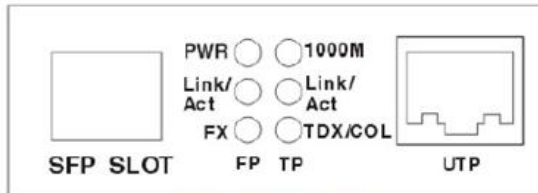


17槽收发器机箱

## 4. 面板指示灯说明



固定光口面板指示灯



SFP 光口面板指示灯

名称	状态	描述
Link/Act (FP)	亮	光路连通
	闪烁	光路有数据流通
	灭	光路未连通
Link/Act (TP)	亮	电路连通
	闪烁	电路有数据流通
	灭	电路未连通

FDX/COL	亮	全双工
	灭	半双工
PWR	亮	连上电源, 灯亮
	灭	切断电源, 灯灭
SD	亮	有光输入
	灭	无光输入
100M	亮	收发器电口速率为 100Mbps
	灭	收发器电口速率为 10Mbps
1000M	亮	收发器电口速率为 1000Mbps
	灭	收发器电口速率为 100Mbps

### 保修须知

#### 保修期

对于公司所生产的 SUN-100/1000 光纤收发器系列产品, 公司承诺三年保修。产品保修期内, 本公司提供免费维修服务, 但如有以下情形者, 需酌收材料成本工时费用

- 不按操作手册规定导致产品损坏
- 擅自拆机而导致产品损坏
- 遇雷击、火灾及不可抗拒之天灾
- 因其它厂家产品设计不良而产生匹配问题造成的产品损坏

#### 上海浦津实业有限公司

上海市金山区夏宁路 666 弄 145 号

电话: 021-60138638 传真: 021-60138635-401

E-mail: dcs@suntelecom.cn

<http://www.suntelecom.cn>

