

光纤中继器

(TF500)

一、简介

TF500 光纤中继器，实现一路光纤有源中继，延长光纤通信距离。由于该光纤中继器要与用户光口对接，不同的用户设备光纤接口参数有区别，所以采购时一定要先确认用户光口参数后再定制。注意说明书中的加粗字。

二、产品特性

- 金属外壳，65mm×56mm×25mm
- FC 光口/ FC 光口（光口可选，**采购是要确认光纤接口类型**）
- 透明转换，波特率自适应，无需改动用户协议
- 电源、光路收、发有指示灯显示

三、技术性能

- 工作电压 DC5V
- 工作电流 <300mA
- 传输速率 0-2M（0-1G 速率可定制，**采购时要确认实际传输速率**）
- 适用光纤 单模 09/125 μm；多模 62.5/125 μm 或 50/125 μm（**采购时要确认使用光纤类型**）
- 波 长 850nm/1310nm/1550nm（波长可定制，**采购时要确认实际使用波长**）
- 发射光功率 >-5dbm
- 接收灵敏度 -17dbm（不同要求的光模块接收灵敏度不同，这个以随货说明书为准）
- 传输距离 0-20Km（传输距离可定制，**采购时要确认实际传输距离**）
- 误 码 率 $\leq 10^{-9}$
- 工作温度：-25℃~75℃
- 相对湿度 0~95%（不冷凝）

四、产品使用

1. 指示灯

POWER	电源指示	红色	供电常亮
TX	单模光口发送指示	绿色	发有光时亮（低速数据传输时闪烁）
RX	单模光口接收指示	绿色	收有光时亮（低速数据传输时闪烁）

2. 光口

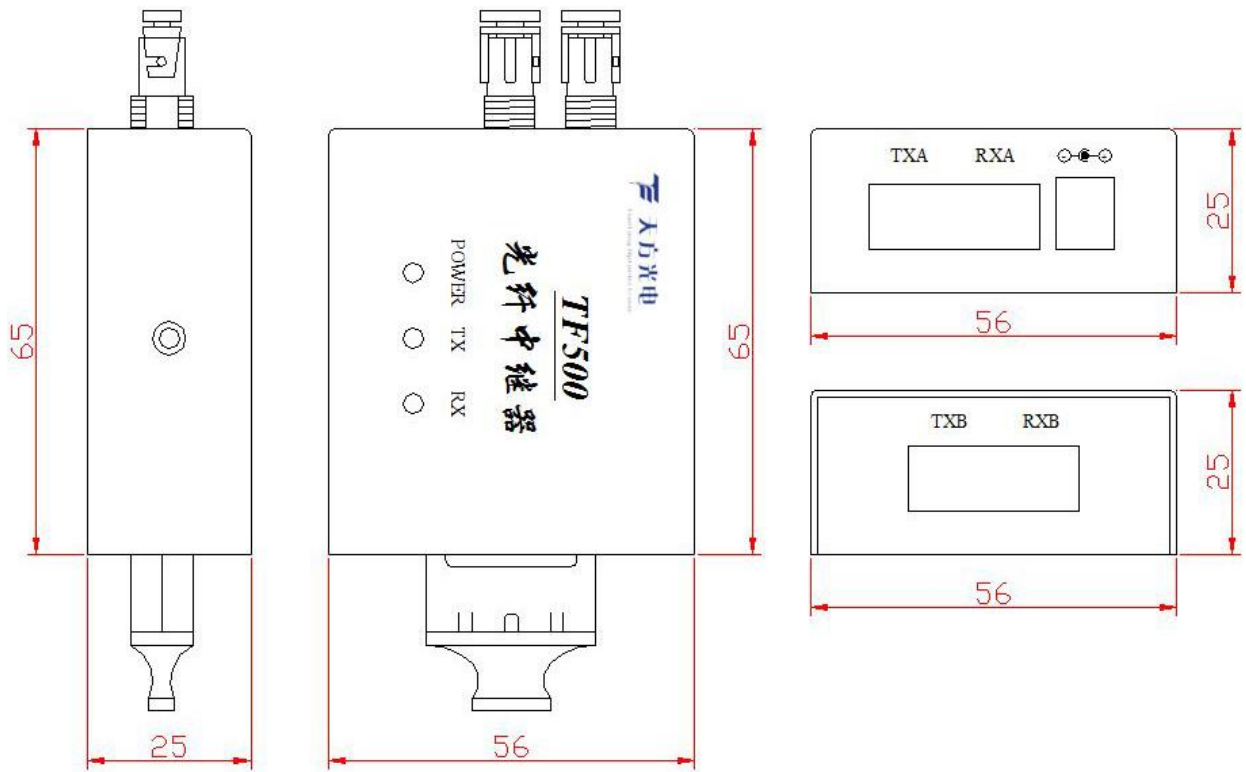
光口 A	TXA---A 发送光口	RXA---A 接收光口
光口 B	TXB---B 发送光口	RXB---B 接收光口

两站之间由两根多模或单模光纤相连，TX 接对方的 RX，RX 接对方的 TX

3. 电源

DC5V 供电，配带 AC220V/DC5V 电源适配器。

五、外形尺寸 (mm)



六、售后服务

电 话：027-87586606 87586609 87586676 87586679

传 真：027-87586679-801

地 址：武汉市东湖开发区关东园路 2-2 号

光谷国际大厦 A 座 807 室

<http://www.whtfgd.com>