

# 多模光纤中继器

## (TF500-P)

### 一、简介

TF500-P 多模光纤中继器，实现一路多模光纤有源中继，延长光纤通信距离。

### 二、产品特性

- 金属外壳，65mm × 56mm × 25mm
- ST/ST（光口可选）
- 透明光电转换
- 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
- 外加 DC5V 供电

### 三、技术性能

- 工作电压 DC5V
- 工作电流 < 300mA
- 适用光纤 多模 62.5/125 μm 或 50/125 μm
- 波 长 1310nm
- 发射光功率 -15dBm
- 接收灵敏度 -38dbm
- 传输距离 0 ~ 5Km
- 误 码 率  $10^{-9}$
- 工作温度：-45 ~85
- 相对湿度 0-95%（不冷凝）

### 四、使用方法

#### 1. 指示灯

POWER	电源	红色	常亮
TX	A 光口光接收 B 光口光发送	绿色	有光亮
RX	B 光口光接收 A 光口光发送	绿色	有光亮

#### 2. 光口

A、B 光口分别由两根多模光纤连接两端设备光口，A、B 光口不分左右。

TX 接对方的 RX, RX 接对方的 TX

#### 3. 电源

DC5V 供电，配带 ~ 220V/5V 电源适配器

### 五、质量保证和售后服务

我公司所有产品实行一年包换，5 年免费保修

电 话：027-87586606 87586609 87586676 87586679

传 真：027-87586679

邮 编：430074

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

E-mail: info@whthgd.com

http://www.whthgd.com