

# 多模单模光纤转换器

## (TF500-PS)

### 一、简介

TF500-PS 多模单模光纤转换器，实现一路多模光纤与一路单模光纤上的透明转换，无需改动用户的通信协议。

### 二、产品特性

- 金属外壳，65mm × 56mm × 25mm
- ST、SC、FC 光口(可选)/ST、SC、FC 光口(可选)
- 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 < 50mA
- 适用光纤 单模 09/125 μm、多模 62.5/125 μm 或 50/125 μm
- 波 长 单模 1310nm、多模 850nm、(1310nm)
- 发射光功率 单模-8.5dbm、多模-15dBm (-4dbm)
- 接收灵敏度 单模-38dbm、多模-32dBm (-39dbm)
- 传输距离 单模 20Km (20、40、100 可选)、多模 2Km(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	发送	绿色	有数据亮
RX	接收	绿色	有数据亮

#### 2. 光口

光口 A	多模
光口 B	单模

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 ~ 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@whthfgd.com

http://www.whthfgd.com