

多单模转换器

(TF500-PS-Z)

一、简介

TF500-PS-Z 多单模转换器, 实现 1 路多模光纤与 1 路单模光纤的透明转换, 无需改动用户的通信协议。由于该多单模转换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, 用户光口参数包含“技术性能”中“可定制”部分。

二、产品特性

- 壳体兼容西门子机壳尺寸 71mm×80mm×62mm
- 支持壁挂, 支持导轨安装
- 多模 ST 光口/单模 ST 光口 (可定制)
- 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 或 DC7-24V
- 功 耗 <0.5W
- 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 820nm (可定制)
- 发射光功率 单模 >-5dbm 多模 >-12dBm (可定制)
- 接收灵敏度 单模 -17dbm 多模 -24dBm (可定制)
- 传输距离 单模 0-20Km 多模 0-2Km (可定制)
- 传输速率 0-500Kbps (可定制)
- 工作温度 -25℃~75℃
- 相对湿度 0~95% (不冷凝)

四、使用方法

1. 指示灯

A-4	电源指示	绿色	供电常亮
A-3	单模光口发送指示	绿色	有光信号发送时闪烁, 否则灭
A-2	单模光口接收指示	绿色	有光信号接收时闪烁, 否则灭

2. 光口

多模光口 塑料 ST 光口, TX 为发送光口, RX 为接收光口

单模光口 金属 ST 光口, TX 为发送光口, RX 为接收光口

两设备之间由两根多模或单模光纤交叉连接, TX 接对方的 RX, RX 接对方的 TX

3. 电源

DC5V 或 DC7-24V。

五、售后服务

电 话: 027-87586606 87586609 87586676

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>