

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 FC 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 7-24V
- 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

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---多模发送光口	RXA---多模接收光口
光口 B	TXB---单模发送光口	RXB---单模接收光口

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

DC5-24V 供电。

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>