

# 振兴通讯多模1光2电工业级光纤收发器

产品名称	振兴通讯多模1光2电工业级光纤收发器
公司名称	深圳市振兴伟业通讯有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:振兴通讯 型号:OP-GYF201B
公司地址	深圳市龙岗区坂田吉华路上雪科技城东区10号J栋5楼
联系电话	0755-28357696 18025361025

## 产品详情

振兴通讯多模1光2电工业级光纤收发器

OP-GYF201B系列工业级光纤收发器

( <http://www.zx-net.com.cn/ift/index.html> ) 是专为严酷苛刻的工业环境而设计的，可以实现2个10/100 Base-Tx双绞线电信号和1个100Base-

Fx光信号之间的转换，通过使用交换技术和存储转发技术来实现两种网络连接媒体之间的数据传输。

OP-GYF201B系列工业级光纤收发器工作温度范围-40 ~ +85 ，提供宽压双电源输入，支持IP4 0保护类和EMC工业四级要求，导轨或壁挂式安装，通过危险环境认证并符合FCC、CE标准。可靠的工业级设计可以保证您的自动化系统无间断稳定运行。所有型号皆通过100%烤机测试。提供2个独立的10/100Mbps以太网电口，实现通过一根光纤完成多个终端用户的接入需求。以成熟、安全的技术，简化了接入层的网络结构，最大程度的节约光纤资源及设备投资。产品采用国内外知名品牌的光模块，具有超低传输时延和线速转发能力，它将网络传输的距离从100米的铜线极限扩展到80公里。光接口支持的传输距离有2km（多模）、20km、40km、60km、80km（单模），支持多模双纤、单模双纤、单模单纤三种光纤传输模式，扩展了用户的需求；电接口支持10/100M自适应、全/半双工方式、MDI/MDI-X自动侦测。

该系列工业级光纤收发器整体性能优越，使用简单，价格适宜，特别适合于光缆资源比较紧张，又要对多路以太网用户或多种服务进行同时宽带接入的需求。

工业级光纤收发器特性：

- 工业以太网系列，专为严酷苛刻的工业环境而设计
- 2个10/100Base-Tx电口，1个100Base-Fx光口
- 电接口（RJ45接口）支持10/100M自适应、全/半双工方式、MDI/MDI-X自动侦测
- 内置高效交换核心，提供2个交换式10/100Base-Tx双绞线以太网口，支持VLAN组，实现电口备份和多用户接入
- 光接口支持多模双纤、单模双纤、单模单纤三种光纤传输模式，SC/ST/FC接口可选

- 传输距离系列齐全，可实现长达80公里的传输
- 超低位延迟和弹性缓存技术：采用“存储转发”模式，无缝连接不同速率设备，工作模式自适应
- 支持宽范围交直流输入 • 支持内部隔离，冗余双电源输入 • 电源支持过载保护、防反接保护
- 符合工业四级电磁兼容性要求
- 超强防雷功能：采用进口防雷器件，防雷击，可抗感应高压，防浪涌等
- 防雷等级：电源接口四级防雷 • 无风扇高效散热，降低修复时间
- IP40外壳防护等级，能够经受住恶劣环境的考验 • 导轨或壁挂式安装
- 宽温型：工作温度-40 ~ +85 • 通过危险环境认证并符合FCC、CE标准
- 所有型号皆通过100%烤机测试，保修期：5年

深圳市振兴伟业通讯有限公司专注工业通信领域，自主研发生产工业交换机，工业光纤收发器，POE供电交换机等传输产品，主要应用于智能交通监控系统，电力监控系统，矿业监控系统，工业自动化监控系统等，深受广大系统集成商和工程商的肯定。