



工业级收发器系列

DIN导轨式安装

非网管型工业光纤收发器

- 支持 1 路百/千兆光、1/2 路百/千兆电或 1 路百/千兆 SFP
- 输入电压:9~36VDC
- 支持-40~85°C宽温工作



专注研发、生产工业通讯网络产品

深圳市融创飞宇通讯有限公司

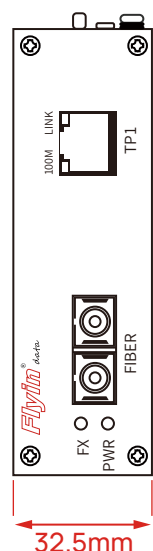
产品简介

工业级收发器系列产品为非网管型工业光纤收发器。该产品提供8款产品可供选择,支持百兆光口、百兆电口、千兆光口、千兆电口、百兆SFP、千兆 SFP 可选,采用 DIN 导轨式安装方式,能满足不同应用现场的需求。

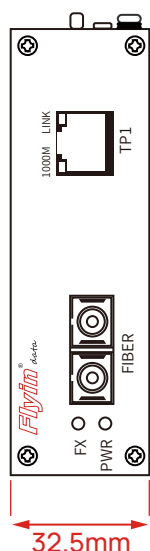
硬件采用无风扇、低功耗、宽温宽压设计,通过符合行业标准的严格测试,能够适应对EMC有严酷要求的工业现场环境,可广泛应用于智能电网、轨道交通、智慧城市、平安城市、新能源、智能制造等工业领域。

外观尺寸

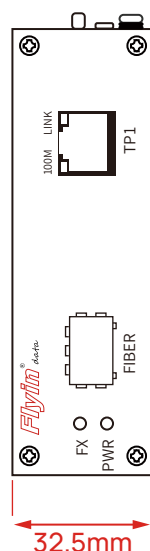
百兆一光一电



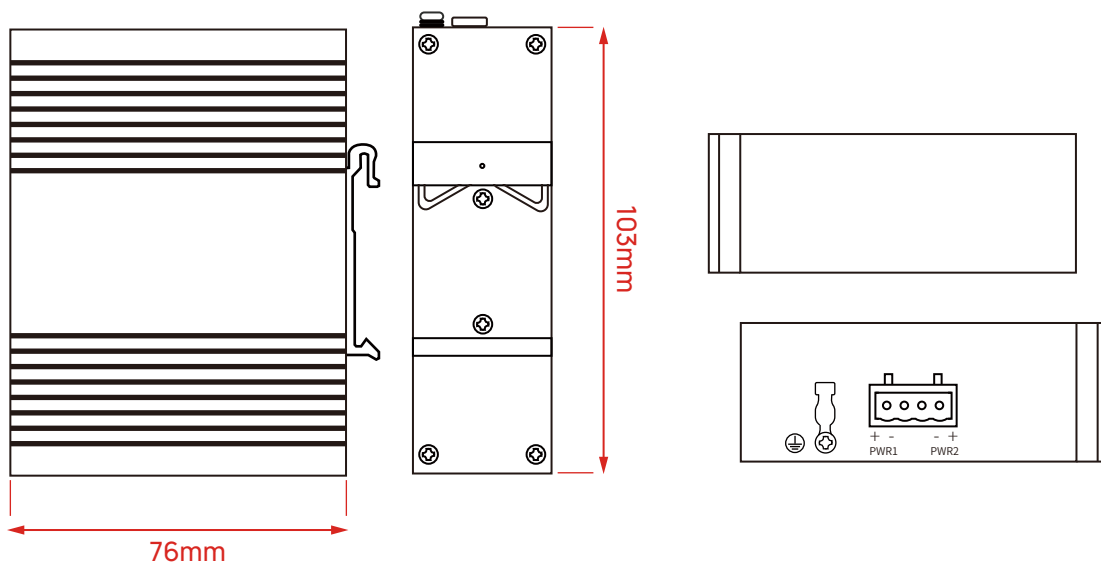
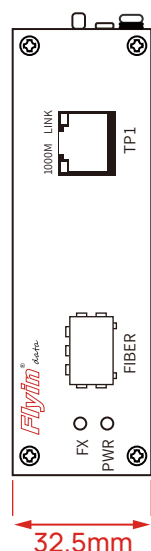
千兆一光一电



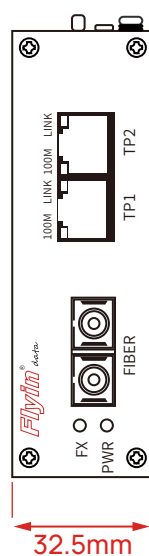
百兆一光一电SFP



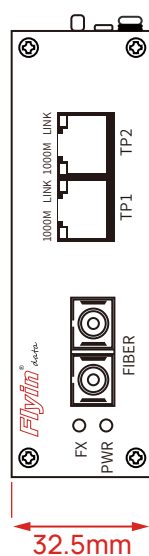
千兆一光一电SFP



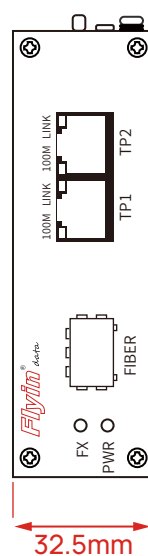
百兆一光二电



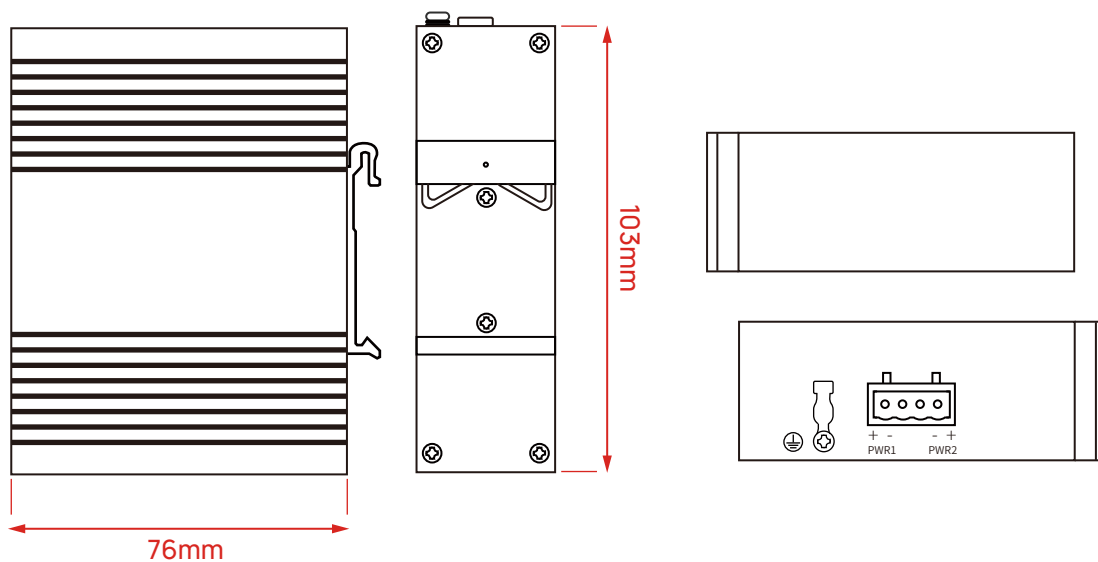
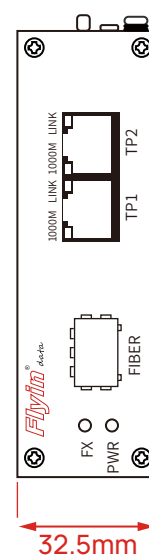
千兆一光二电



百兆一光二电SFP



千兆一光二电SFP



产品规格

标准和协议

10Base-T, 遵循 IEEE 802.3

100Base-TX 和 100BaseFX, 遵循 IEEE 802.3u

1000Base-X, 遵循 IEEE 802.3z

1000Base-T, 遵循 IEEE 802.3ab

流控, 遵循 IEEE 802.3x

接口

百兆电口:10/100Base-T(X), RJ45, 自动流速控制, 全/半双工模式,
MDI/MDI-X 自动侦测
百兆光口:100Base-FX, SC/ST/FC 可选
千兆电口:10/100/1000Base-T(X), RJ45, 自动流速控制, 全/半双工
模式, MDI/MDI-X 自动侦测
千兆光口:1000Base-FX, SC/ST/FC 可选
百兆 SFP:100Base-FX SFP 插槽
千兆 SFP:1000Base-FX SFP 插槽

指示灯

接口指示灯、电源指示灯

交换属性

RCFY-IMC-1F1T、RCFY-IMC-1F2T
· MAC 地址:1K
· 背板带宽:1G
· 传输方式:存储转发
RCFY-IMC-1F1TG、RCFY-IMC-1F2TG
· MAC 地址:2K
· 背板带宽:10G
· 传输方式:存储转发

电源

双电源:9~36VDC, 4 芯 5.08mm 间距接线端子

功耗

型号	空载	满载
RCFY-IMC-1F1T	0.5W	1.0W
RCFY-IMC-1F2T	0.5W	1.0W
RCFY-IMC-1F1TG	0.5W	1.5W
RCFY-IMC-1F2TG	0.5W	1.5W

工作环境

工作温度:-40~85℃
存储温度:-40~85℃
相对湿度:5%~95%(无凝露)

机械结构

外壳:IP40 防护等级,金属外壳

安装:DIN 导轨式安装

尺寸:32.5mm*103mm*76mm

行业标准

IEC61000-4-2 (ESD, 静电放电抗扰度), Level 3

· 空气放电:±8kV

· 接触放电:±6kV

IEC61000-4-4 (EFT, 电快速瞬变脉冲抗扰度), Level 3

· 电源:±2kV

· 信号:±1kV

IEC61000-4-5 (Surge, 浪涌冲击抗扰度), Level 3

· 电源:差模±1kV, 共模±2kV

· 信号:差模±1kV, 共模±2kV

冲击:IEC 60068-2-27

自由落体:IEC 60068-2-32

振动:IEC 60068-2-6

认证

CE、FCC、RoHS

质保

5 年

● 深圳融创飞宇, 专注研发、生产工业通讯网络产品的高科技公司, 以技术创新为主导, 敏锐把握行业的需求, 致力成为一流的光纤通讯专家, 向客户提供稳定性高且具成本效益的光纤以太网交换机解决方案。

● 主要生产:百兆/千兆**光纤收发器**、**光纤交换机**、工业以太网光纤收发器、工业以太网交换机系列、**光模块**、全数字视音频光端机等光通信、安防监控类产品, 并可提供**OEM(ODM)服务**。

● 公司拥有标准的**8000**平方米工业厂房, 在**越南**拥有**2000**平方米工业厂房。整套的测试老化设备, 完善的生产工艺和严格的检验流程, 并拥有充足的库存, 保证了产品的高可靠性和快速的市场反应能力。



◀ 扫码查看官方网站, 了解更多产品信息

官方网站: www.flyindata.com.cn

电话: 0755-21013309 | 0755-21012553 | 0755-23765009

深圳工厂地址: 深圳市龙华区大浪南路德利威工业区1-4楼

越南工厂地址: Factory B3-5, Lot 5, Cam Dien-Luong Dien Industrial Park, Luong Dien Commune, Cam Giang District, Hai Duong Province.