



www.tzxtgd.com

星通光电 创造无限



星通 光电

通信产品  
Communication product

泰州市星通光电器材有限公司

TAIZHOU XINGTONG OPTICAL EQUIPMENT CO.,LTD.

地址：泰州市高港区刁铺街道西工业园

邮编：225323

电话/传真：0523-86171395

销售热线：13952694824

E-mail: cgj\_13952694824@126.com

http://www.tzxtgd.com

泰州市星通光电器材有限公司

TAIZHOU XINGTONG OPTICAL EQUIPMENT CO.,LTD.

www.tzxtgd.com



# CONTENTS 目录

## PRODUCT

## INTRODUCTION

### C 公司简介 COMPANY

泰州市星通光电器材有限公司是苏中地区专业生产各种通信传输设备及附件的骨干企业之一，是阿里巴巴诚信通会员单位，公司占地面积 6000 平方米，拥有先进的生产设备和专业生产技术，具有多年通信产品生产销售经验。

公司主要产品有：各种光数音配线架，两兆同轴连接器，两兆电缆，光纤跳线，适配器，光缆接头盒，终端盒，电缆热缩管，通信工具，仪器仪表等光传输通信产品。

本公司本着质量为本、信誉第一、顾客至上的服务宗旨，坚决贯彻执行 ISO9001 质量体系，以不断开拓、创新的企业精神，真诚务实的态度，严谨、高效的工作作风，可靠的质量，一流的服务，为中国通信事业的发展做出更大的贡献。

企业资质 .....	01
数字配线架系列 .....	03
2M同轴连接器系列 .....	04
光纤配线架系列 .....	05
尾纤/法兰盘系列 .....	06
光数音混合架/保安单元系列 .....	07
传输线缆系列 .....	08
光纤配线箱/交接箱系列 .....	09
束状/带状尾纤系列 .....	10
接头盒/终端盒/辅材系列 .....	11
光衰减器系列 .....	12
移动基站馈线头/跳线系列 .....	13
天馈附件/走线架系列 .....	14
小型设备/仪器仪表系列 .....	15
进口通信工具系列 .....	16



HONOUR CERTIFICATE  
部分资质荣誉

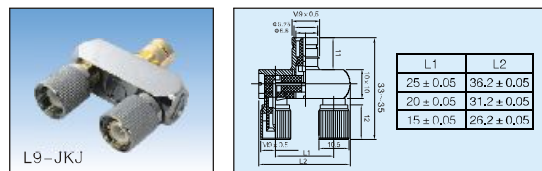
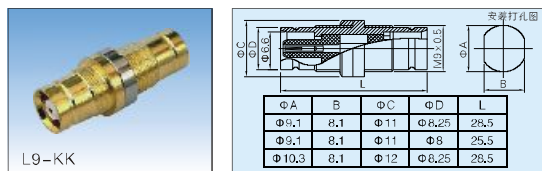
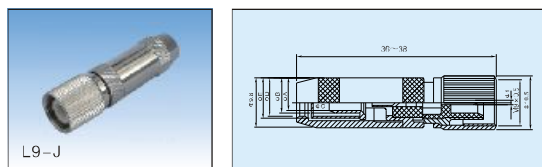
昨日的成功  
让我们有了更多决胜市场的信心和变革动力  
今天的星通  
正戎装待发  
迎接又一个胜利的到来

国家标准 权威认证

COUNTRY STANDARD AUTHORIZED QUALIFIED

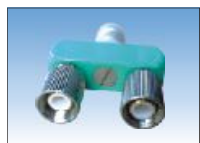


### 仿西门子数字配线架系列



#### ■ 订货指南

外形尺寸 (高×宽×深)	机架形式	单元组合	单元容量 (回线系统)	最多单元数 (个)
2600×600×450	柜式	单面	40/20	16
2200×600×600	柜式	双面	40/20	24
2200×600×300	柜式	单面	20/10	24



L9-JJK色标



L9-JJK色标



塞绳



高阻隔离器

### 2M同轴连接器系列



L9-J



L9-K



L9-JKK



L9-JW



L9专用工具



BNC-J



BNC-J压接、带簧



BNC-JJ, KK



BNC-KJK



BNC/L9-JK



AT&T-K



AT&T-J45°



AT&T-J45° 自锁



AT&T-KKJ



AT&T-8G-25P



CC3-J



CC3-JD



C6x-K



C6x-J



C6x-KKJ



RNT-J



RNT-JKJ



RNT-K 大护套



RNT-K\*2 双排转接



RNT-9J



HW-K



HW-J



SMB-KW



SMB-K



SMA-J



NEC-J



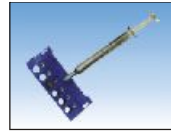
NEC-KW



NEC-JKT



NEC新环路



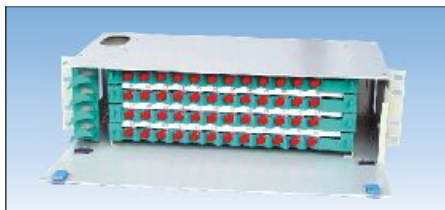
NEC专用工具

## 光纤配线架 / 辅材系列



### ◆ 光纤配线架 ◆

- 1.采用19英寸标准机架，机架形式采用半封闭式或全封闭式。
- 2.可上下进缆，进缆数大于20根。
- 3.采用72芯终端熔接一体化机箱组架，每个终端熔接一体化模块可单独抽出，在架或离架进行操作。
- 4.光缆、配纤、跳纤的管理层次清晰，大容量时也具备良好的可操作性。
- 5.光纤连接器可采用FC型或SC型。适配器安装偏转30度，避免人眼被灼伤。
- 6.还可安装数配端子组成混合架。



一体化机箱



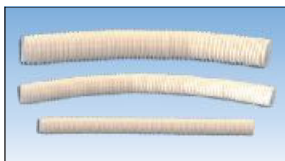
终端熔接模块

### ■ 订货指南

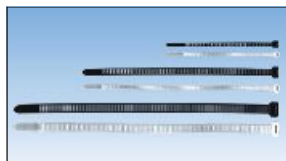
型号	外型尺寸	容量(芯)	备注
GPX243	2600 × 600 × 600	720	封闭式
GPX243	2200 × 600 × 600	504	封闭式
GPX243	2200 × 600 × 300	432	封闭式



尾纤专用扎带



波纹管



尼龙扎带

## 尾纤 / 法兰盘系列



FC/FC尾纤



FC/SC尾纤



LC/LC尾纤



E2000\*FC



FC多模尾纤



MTRJ/FC尾纤



防水尾缆



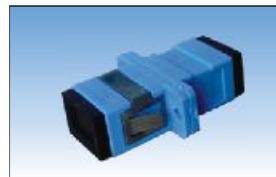
光分路器



室外野战尾纤



FC法兰盘



SC法兰盘



LC法兰盘



SC/FC



LC/FC-KK、LC/FC-KJ



E2000法兰盘

## 光数音混合架 \ 保安单元系列



### 产品说明

本产品是由数字配线、光纤配线和音频配线三部分组成。数字部分主要用于数字复用设备或交换机之间作接口调配和转换，光纤部分主要用于光纤进局之后光纤的连接及终端后单元光纤到各光通信设备中光路的连接与分配及光缆分纤配线（线路调度）之用。

### 机架主要技术参数

- ◇ 工作环境：-40℃ ~ +50℃； ◇ 相对湿度：≤80%（+30℃）；
- ◇ 大气压力：70 ~ 106Kpa； ◇ 特性阻抗：75Ω
- ◇ 介入损耗：<0.2dB（光纤配线部分）；
- ◇ 回波损耗：≥40dB（光纤配线部分）；
- ◇ 串音防卫度：≥70dB（51 ~ 210KHz）（数字配线部分）；
- ◇ 绝缘电阻：1000MΩ/500DC（数字配线部分）；
- ◇ 介入损耗：<0.3dB（数字配线部分）；
- ◇ 回波损耗：≥18dB（7 ~ 210KHz）（数字配线部分）；

### ■ 订货指南

型号	外形尺寸 (高×宽×深)	容量 (芯)	单元容量*单元数	容量 (回路)
G/MJPX-1	2600×600×450	96	24*4	120
G/MJPX-2	2200×600×600	96	24*4	80
G/MJPX-3	2200×600×300	64	16*4	80

## ◆ 保安单元、卡线刀系列



## 传输线缆系列



SYV-75-2-1/-2-1\*2



SYV-75-2-2\*2户外



1.5C-2V/2.5C-2V\*8



SYV-75-2-1\*8



SYV-75-2-2\*8



SYV-75-2-1\*8/-2-2\*8(户外)



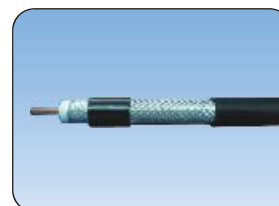
华为中继电缆



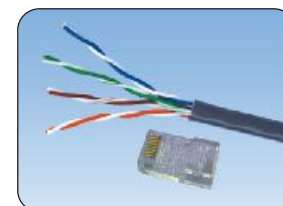
SYFZ-75-2-1\*8



视频线



50Ω FB-5D、7D、9D电缆



网线、水晶头



HYA市话通信电缆

## 光纤配线架 \ 交接箱系列



本设备适用于光纤传输系统，可完成光缆终端点或中断下线点的光纤成端、配线、测试和调度，广泛用于光纤接入网之中，例如光纤到楼或在小型局所替代光纤配线架，有室内、室外型可供选择。

### 特点

- 箱体采用SMC高分子、优质低碳钢板等制作而成，具备良好工艺；
- 具备光缆固定、光纤熔接、预留盘绕、配线调度等功能，必要时可实现光缆直通或下线；
- 可提供12、24、48个光终端点；
- 操作空间大，采用大开门设计，可翻转熔接盘，操作施工方便；
- 适用于FC、SC等多种适配器；
- 可靠的光缆固定、开剥、接地保护装置，并考虑多缆进箱；
- 壁挂式安装；
- 熔接标示；
- 门锁设计，安全可靠；



### 技术参数：

- 环境温度：-10℃到+45℃(室内)  
-40℃到+85℃(室外)
- 相对湿度：≤85%(30℃)
- 大气压力：70Kpa到106Kpa
- PC型活动连接器插入损耗：≤0.15dB
- 回波损耗：FC/PC≥50dB，FC/APC≥60dB
- 耐久性：≤0.1dB(1000次插拔)
- 互换性：≤0.2dB
- 标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm
- 高压防护与架体绝缘电阻 > 5000MΩ/500DCV
- 机箱高压防护地与机箱间耐压：5000V(DC)  
lmin不击穿，不飞弧



## 带状 \ 束状尾纤系列



### 特点

低插入损耗  
高回波损耗  
可靠性与稳定度  
可根据客户指定规格订制

### 应用

电信网  
有线电视网  
局域网

### 技术指标

项 目		束状光缆连接器		
连接器型号		FC、SC、ST、LC、MU		
研磨方式		PC	UPC	APC
光学特性	最小回波损耗, dB	45	50	65
	最大插入损耗, dB	0.2		
机械特性 (插入损耗最大变化量)	互换性: 任意对接	0.2dB		
	重复插拔: 1000 次	0.1dB		
	振动: 10-58Hz 振幅: 1.5mm	0.2dB		
环境特性 (插入损耗最大变化量)	温度循环: -40-80℃ 5个循环	0.2dB		
	高温: 85℃, 100 小时	0.2dB		
	低温: -40℃, 100 小时	0.2dB		
光纤类型		G.652 或 G.655 单模光纤		
光缆类型		4 芯、6 芯、8 芯、12 芯		
尾纤/跳线长度		客户任选: 以米为单位		

### 光缆接续盒 / 终端盒 / 辅材系列



机械密封式



帽式



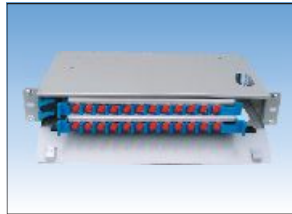
光电综合接头盒



不锈钢帽式



终端盒



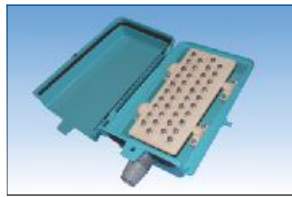
机架式终端盒



抢修调纤线盘



电缆热缩管



电缆分线盒



电缆分线盒



监测尾缆



裸光纤连接器



光纤接线子

### 光衰减器系列



#### 特点

光衰减器是根据工程需要提供不同衰减的一种精密仪器，衰减方法有：通过光纤线间的空隙衰减、根据接触部的漏光进行衰减以及根据衰减光纤进行衰减。当然，我们的产品也根据不同客户的不同需求而设计生产了不同种类的衰减器。

#### 产品说明

回波损失：PC > 50dB, APC > 60dB  
耐高功率：1w@20dB测试已超1000小时  
宽带范围内特性平稳，可同时用于1310和1550nm两个波段准确的衰减量(±0.5dB)  
衰减量可选1, 2, ..., 13dB和15dB, 20dB  
适用于光功率调节、测试仪器、光纤传感器、光接受器保护、各类光纤。

#### 技术指标

型号	FC	SC	SC 金属	LC	FC
接头类型	PC 或 APC			PC	
衰减方式	固定式				可变式
波长	可变衰减				
衰减量	一级：1~10dB(±0.5 dB) 10~15dB(±5%)20dB(±1dB)	二级：1~10dB(±1.0dB) 10~15dB(±0.5%)20dB(±2dB)		1~10dB(±1dB)	1~20dB(可调)
应用	SM 单模光纤				

### 在线式衰减器



在线型固定衰减器



在线型可变衰减器



保偏光纤在线型可变衰减器

#### 技术指标

种类	在线型固定衰减器	在线型可变衰减器	保偏光纤在线型可变衰减器
插入损耗(dB)	1310~1550nm	1310~1550nm	1310~1550nm
衰减量	1~20dB 固定值	1~25dB 可变	
应用		SM 单模光纤	PM 保偏光纤



## 移动基站馈线头 / 跳线系列



### ■ N型、7/16型、转接器系列

该连接器是专门为移动通信（GSM）系统基站设计，外导体和内导体表面镀金或镀银使交调效应减至最低，接触可靠，损耗低。优良的电气性能设计，接头和电缆连接时失配最小，电压驻波比（VSWR）低。使用方便，易于连接，用普通工具可在户外快速连接。弹性接触件采用铍青铜；绝缘材料为聚四氟乙烯，内外导体为钢合金，采用硅橡胶密封圈可防雨水潮气渗入接口，并保证接头极好的电气性，经久耐用。



### ■ 跳线系列

采用介质是闭合的聚乙烯泡沫，外导体是波纹钢管构成的同轴电缆，具有损耗低（接近空气介质电缆），弯曲半径小，并且可重复弯曲展开。安装方便，电器性能稳定可靠，主要用于室外天线与馈线、馈线与无线设备之间的连接。普通跳线主要用于室外天线与馈线之间的连接。超柔跳线主要用于室内馈线与无线设备之间的连接。

## 避雷器系列



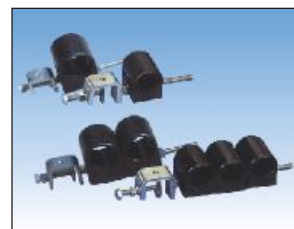
### 特点

主要用于移动基站的天馈部分，是防止雷电冲击的最后一关。

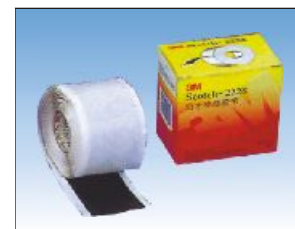
“四分之一波长”同轴保护器基于著名的带通/带阻原理。通过使用同轴“T”型接头，自水平中心导体到“T”型头的接地端四分之一波同轴端的长度，可在给定频率下搭成一个带通滤波器。形成对地导通，达到保护设备的目的。

具有良好的电性能，安装方便，便于施工。

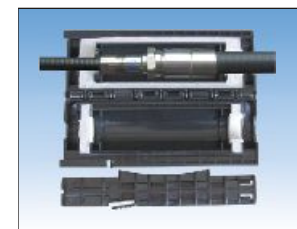
## 天馈附件/接地线/走线架系列



单联、双联和三联馈线卡



胶泥、胶带



馈线接头保护盒



室外接地卡（1）



室外接地卡（2）



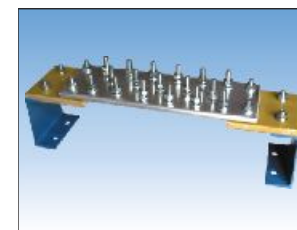
室外接地卡（3）



室内接地卡



15/8接地线



接地铜排



铜鼻子



馈线窗



走线架

### 小型设备/仪器仪表/安全工具系列



交换机(5、8、24口)



协议转换器



路由器



光纤收发器(单模、多模)



网线测试仪



红光笔



万用表



光纤清洁箱



光纤熔接机



绕线盘



光缆施工工具箱



铝合金工具箱



安全帽



安全绳



安全带

### 进口工具系列



尖嘴钳



斜口钳



弯口钳



老虎钳



水泵钳



绝缘板手



美工刀



多功能剥线剪



网线钳



电烙铁



内六角(T6-T30)



螺丝刀



软柄螺丝刀



进口工具组合包



HT-330K



进口组装工具箱



多功能电源板



二合一冲击钻



防振锤



引下线夹