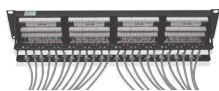


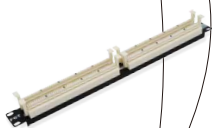
C ●OPPER SYSTEM
铜缆系统



P ●ATCH PANEL
网络配线架



1 ●10 WIRING BLOCK
110跳线架



K ●EYSTONE JACK
模块系列



A ●CCESSORIES
相关配件



F ●IBER OPTIC SYSTEM
光缆系列



N ●ETWORK CABINET SYSTEM
网络机柜



FGT为了更美好的明天! 十三版

FGT , For Greater Tomorrow!





FGT INTRODUCTION

上海汇海信息科技股份有限公司

FGT 综合布线系统为上海汇海信息科技股份有限公司旗下品牌,总部位于上海,是国家级高新技术企业,专精特新企业,我们已在直辖市及省会城市设立近 30 个分公司和办事处,产品销售及服务体系遍及全国,公司主要致力于网络通信传输产品的研发、制造及销售,专注为智能建筑提供端到端的综合布线产品及解决方案,并在数据中心、云计算、物联网、互联网+等领域广泛应用。公司拥有一支朝气蓬勃的高学历、高素质、专业化的研发团队,已获得 20 多项产品专利知识产权,凭借丰富的行业经验及技术实力,公司积极参与推动综合布线行业、团体、地方标准的建设,并建言献策,引领行业新动向。

汇海公司开发和制造的产品完全符合国际国内标准,公司先后通过了 ISO-9001 产品质量体系认证、ISO-14001 环境管理体系认证、ISO-45001 职业健康安全管理体系认证,3C 强制认证。产品符合欧美出口质量要求,并通过了 UL、ROHS、CE 等产品检测认证。

FGT 综合布线系统凭借 20 年的经验积累,完整的产品和配套服务体系、拥有近万家优质集成客户、近千项系统工程、近百个地标建筑,在政府、教育、医疗、交通、司法、物流、工业生产等行业网络基础项目使用中得到了验证,我们秉承“以客户为中心、以市场为导向、以服务求生存、以创新求发展”的宗旨,致力于发展成为国际通信领域知名企业。



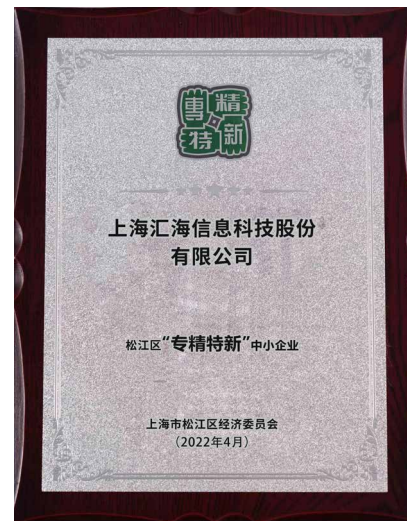
因为有实力...
BECAUSE OF
THE
STRENGTH...



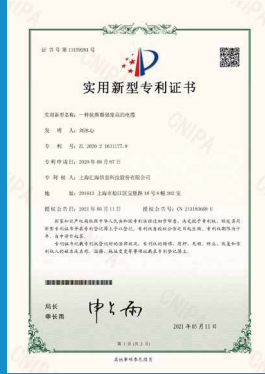
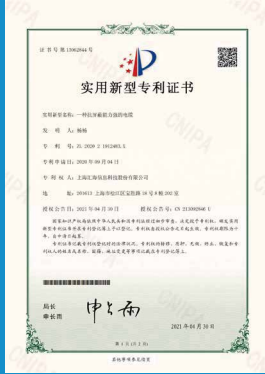
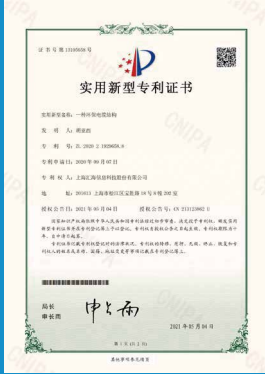
上海汇海信息科技股份有限公司



For Greater Tomorrow
为了更美好的明天!



专利证书



Successful Cases

成功案例

全国销售热线:4006669085



衢州体育中心

行业	体育场馆
地区	浙江衢州
解决方案	六类非屏蔽铜缆及光纤系统

长沙轨道交通5号线

行业	城市轨道交通
地区	湖南长沙
解决方案	六类非屏蔽铜缆及光纤系统



南宁保税区大楼智能化工程

行业	商业体
地区	广西南宁
解决方案	六类非屏蔽铜缆及光纤系统



瑞金医学转化大楼智能化项目

行业	医院科研
地区	上海
解决方案	六类非屏蔽铜缆及光纤系统



全国销售热线:4006669085

Successful Cases

成功案例

华发集团

行业 国企房产
地区 珠海、江门、包头
解决方案 网络铜缆、弱电线缆及光纤系统



衢州高铁新城智慧产业园

行业 智慧产业园(教育单元)
地区 浙江衢州
解决方案 六类铜缆及光纤系统

新建公安大数据指挥服务中心

行业 公检法
地区 江苏淮安
解决方案 六类铜缆及光纤系统



上海保税区智能监控及报警系统

行业 政府项目
地区 上海
解决方案 光纤系统

Successful Cases

成功案例

全国销售热线:4006669085



武汉市武钢三中国际部

行业	教育
地区	湖北武汉
解决方案	网络监控及广播系统线缆

武汉纺织大学全光网项目

行业	教育
地区	湖北武汉
解决方案	六类非屏蔽铜缆及光纤系统



陕西省临空产业园雪亮工程

行业	政府项目
地区	陕西渭南咸阳
解决方案	网络铜缆及光纤系统

南华大学智能化项目

行业	教育
地区	湖南衡阳
解决方案	六类非屏蔽铜缆



全国销售热线:4006669085

Successful Cases

成功案例

解放军某部队营区智能化项目

行业 国防部队
地区 河南新乡
解决方案 网络铜缆、弱电线缆及光纤系统



圆通全国物流中转中心

行业 物流行业
地区 全国物流中转中心
解决方案 六类铜缆及光纤系统

上海方舱医院项目

行业 医疗
地区 上海
解决方案 网络铜缆、弱电线缆及光纤系统



苏州京东方医院智能化项目

行业 医疗
地区 苏州
解决方案 六类网络铜缆及光纤系统

Successful Cases

成功案例

全国销售热线:4006669085



珠海地标建筑IFC金融中心

行业	金融
地区	深圳珠海
解决方案	六类非屏蔽铜缆及光纤系统

福耀科技大学

行业	教育
地区	福建福州
解决方案	网络铜缆、弱电线缆及光纤系统



珠海中心大楼

行业	金融
地区	深圳珠海
解决方案	六类非屏蔽铜缆及光纤系统

广西钦州钦州港经济技术开发区石化产业园

行业	石化工业
地区	广西钦州
解决方案	网络铜缆、弱电线缆及光纤系统



全国销售热线:4006669085

Successful Cases

成功案例

通威太阳能(彭山)(眉山)全球创新基地

行业	新能源
地区	四川
解决方案	网络铜缆、弱电线缆及光纤系统



中国干细胞集团总部科研大楼

行业	医疗科研
地区	上海
解决方案	六类铜缆及光纤系统

水羊智能制造基地

行业	美容
地区	湖南长沙
解决方案	六类铜缆及光纤系统



上药控股物流园区

行业	医疗
地区	上海
解决方案	六类网络铜缆及光纤系统

安徽省合肥市经贸旅游学校	上海市彩虹湾九年一贯制学校
安徽省南陵县工山镇中心幼儿园	上海市城市科技学校
安徽省芜湖蓝鲸湾小学	上海市第二工业大学
福建省理工学院	上海市东海职业学院
福建省厦门市同安中学	上海市嘉定区槎溪小学
广西柳州行政学院	上海市嘉定区留云小学
贵州省务川自治县青少年研学基地	上海市闵行区七宝二中
湖南省龙山县教育局三通两平台	上海市浦东新区城乡一体化教育改造
华东康桥国际学校二期	上海市浦东医院
华东政法大学附属松江实验学校	上海市曙光中学
江苏省淮安高沟中学	上海市外国语大学
江苏省苏州高新区实验初级中学东校区	上海市音乐学院
江苏省太仓市镇洋小学	上海市中小幼学项目(浦东, 闵行等 200 所学校)
南京市板桥中学	上海松江立达职业学院
南京市大学仙林校区	上海体育学院
南京市溧水区第二实验小学	上海现代职业学校
南京市梅山高级中学	上海新东方学校
南京市南京大学仙林校区	上海职业应用学院
南京市南京工业大学同和楼	上海中医药大学
南京市特殊教育学院	浙江大学紫金港西区、玉泉校区主干
南京市雨花台中学	浙江省湖州市吴兴区实验学校
南京市状元坊幼儿园	浙江省义乌工商职业技术学院
陕西师范学院	中国人民解放军 92246
上海大学文武大楼	中国人民解放军 4805
上海电力工业学校	浙江省绍兴柯桥公安局
上海复旦大学枫林校区图书馆	浙江省军区司令部
上海华东师范大学	云南省大理州法院
上海交通大学附属中学	上海市长宁区检察院
上海宁波赫德国际双语学校	上海市长宁区公安分局
上海杉达学院及嘉善分校	上海市徐汇区检察院
上海市宝山区罗泾学校	上海市武警第六支队

上海市青浦区人民检察院	山西省太原市招商银行
上海市青浦区公安分局	陕西省浙商银行
上海市闵行区检察院	上海工行数据中心及营业网点
上海市静安区检察院	上海华夏银行
上海市黄浦区检察院	上海浦东新区建设银行分行
上海市金山区公安分局	上海市南京银行上海分行
上海市嘉定区人民检察院	上海市上交所大厦
上海市嘉定区马陆派出所	上海市兴业银行来安路支行
上海市青浦徐乐派出所	上海市招商银行大厦
上海市虹口区检察院	浙江省杭州市招商银行
上海市宝山区检察院	浙江同德医院
江苏省通州公安局	深圳市龙岗中心医院
江苏省镇江市看守所	上海松江中山街道社区卫生院
江苏省昆山市公安局	上海松江新桥第二社区卫生院
安徽省宁国市人民法院诉讼中心	上海市闸北区中医院
安徽省马鞍山博望区法院	上海市五官科总院及宝庆路分院
安徽省宣城市建设银行分行	上海市瑞金医院嘉定分院
安徽省芜湖农业银行	上海市青浦区夏阳卫生院
北京顺义区民生银行总部	上海市青浦区冬雷脑科医院
大地保险、太平洋保险集团总部	上海市浦江复旦大学附属耳鼻喉科医院
广西招行银行南宁分行	上海市浦东新区康桥敬老院
贵州省金融城一期中兴银行	上海市龙华医院
海南省海口市光大银行	上海市儿童医学中心
海南省邮政储蓄银行南茂支行	上海市第一妇婴保健院西院
江苏省南京市中信银行大厦	上海市第六人民医院
江苏省平安银行镇江分行	上海市宝山区庙行悦馨养老院
江苏省无锡市光大银行	上海市宝山区罗店医院项目
江苏省招商银行南京分行	上海市宝山区大场医院项目
江苏银行泰州建设银行分行	上海金海社区卫生服务中心
山东省青岛市工商银行青岛分行	上海国际和平妇幼保健院
山东省平安银行香港中路分行	

上海奉贤曙光医院	上海市闵行区美丽家园智能化项目
南京祖唐山养老中心	上海市嘉定区智慧安防社区工程
江苏省昆山第一人民医院	山东省日照新行政审批中心
江苏省丹阳市鱼跃医疗	江西省吉安市民中心
海南省海口市第一人民医院	江苏苏州市甬直行政审批局
安徽省砀山县中医医院新院	江苏省无锡市国土局
武汉地铁三号线	湖南省祁阳县政务服务中心
苏州地铁控制中心	湖南省道县政务服务平台
苏州地铁三号线	安徽省合肥市合肥市地矿局
深圳地铁一号线	安徽奇瑞汽车(芜湖工厂)
上海洋山深水港一期二期	安徽长江钢铁
上海吴淞口国际邮轮码头	百丽集团上海办公大楼
上海市浦东国际机场卫星厅东航贵宾室	宝山大场体育中心监控
上海市虹桥机场 T2 航站楼旅客安检项目	宝山同济创园
上海浦东新区公安系统电子警察智能交通	宝山旭辉城监控项目
上海火车站指挥中心安防改造	大象城国际商贸中心
上海地铁五号线	福建泉州万达广场
上海地铁十号线	广东省肇庆市唯品会仓储
山东省济南等十座汽车站	贵阳市茶马君澜温泉度假酒店
南京地铁 S3 号线(天宝路)	海南省日月湾日岛酒店
江苏太仓港口开发区项目改造	河南安阳都里光伏发电项目
江苏昆山环城高速公路监控项目	江苏昆山花桥智慧广场
福州地铁一号线	江苏南京碧景园
成都地铁一号线	江苏南通飞马国际
世博会比利时国家馆等 20 余家场馆	江苏南通南都新城
上海世博会后勤保障中心	江苏南通南都新城
云南省玉溪市委党校	江苏南通苏通江湾国际中心项目
上海市杨浦区政府	江苏南通文峰城市广场
上海市浦东新区市场监督管理局	江苏省常州逸高五星级大酒店
上海市浦东合庆镇镇政府	江苏省江阴贝卡尔特
上海市闵行区平安城市建设	江苏省昆山华东物流

江苏省昆山时代广场	上海市浦东新区外高桥万国(上海)数据中心
江苏省昆山市大渔湖公园	上海市青松城酒店改造
江苏省昆山现代广场	上海市杨浦区新凤城迎宾馆
江苏省无锡市国联证券金融大厦中心机房	上海松江斐讯中心机房
江苏省张家港全市小区视频安防监控	上海隧道设计院大楼
江苏泰兴蓝电集团	上海体育馆
江苏通州书香华府	上海外高桥万国数据中心
江苏无锡中城誉品	上海维也纳国际酒店
江西新余电视台	上海杨浦区水丰大厦
锦泰精细化工园伊泰化工公司	上海杨浦区四季广场
辽宁大连市英特尔半导体语音系统	上海移动临港 IDC 研发与产业化基地
陕西省宜君县光伏发电扶贫项目	上海中航商发
上海 F1 国际赛场	上海中心数据主干工程
上海崇明区东滩花园	上海仲盛大厦
上海电视台、东方电视台、虹桥广播电视台机房	喜马拉雅电台,上海,北京
上海福克斯商务中心	新界泵业科技园
上海古北国际财富中心	星巴克企业中国区总部
上海海龙石油	易买得中国 10 家超市
上海华仓通信二期数据中心	浙江德西福格汽车配件有限公司
上海嘉定环球大厦	浙江国际真皮大世界园区
上海嘉定颐康家园	浙江宁波卷烟厂项目
上海龙元集团大楼	浙江省湖州市华美达酒店
上海浦东花旗集团大厦	浙江省平阳新兴产业园
上海浦东科创集团有限公司	浙江省台州凤凰山庄大酒店
上海人民广场博物馆	浙江省台州曼尼莱国际大酒店
上海市顾村公园	浙江省台州十传百大酒店
上海市嘉定区沃尔沃研发中心大楼	浙江省舟山市金海重工
上海市静安区大宁宁汇广场	
上海市静安区大宁商务中心	
上海市静安区大宁音乐广场	
上海市静安区灵石公园	

长沙地铁 5 号线水渡河调度中心
湖南恒定中学
株洲北大公学
湘潭天易贵竹学校
长沙电力职业技术学院
长沙环境保护职业技术学院
长沙财经学院职教基地校区
湖南省高院行政服务中心
长沙学院
燕麓文教园
湖南高速公路 ETC 改造
湖南响箭重工科技有限公司
张家界武陵区税务局
鹤城区税务局
浏阳市新人民医院
浏阳市大酒店
株洲市第三中学
株洲市白菱中学
株洲市十三中学
衡阳市职业技术中专学校
常德市柳月湖别墅区(二期)
益阳市南县妇幼保健院
湘西自治州古丈县党校
长沙市周南中学
长沙市望城县第一中学
中国人民银行滁州市中心支行
徽商银行芜湖分行办公大楼
铜陵市东山小学
合肥市 168 中学(新店校区)
马鞍山市和县人民医院项目
安庆市潜山文化公园(一期)

六安市齐云路小学智能化
合肥市淮河路润泰城酒店
安徽省阜阳监狱
天津商务职业学院
中国石油研究所
天津西青区委机房项目
天津职业大学教学楼
天津天房天拖
天津市交通管理中心机房
天津市消防训练基地弱电工程
交通银行宁夏分行弱电工程
甘肃酒泉风电项目监控系统
上海市杨浦区弱电改造工程
丹阳鱼跃医疗科技产业园
矽力杰半导体园区
四川阿坝州红原机场监控
浦东国际机场卫星厅东航贵宾室
景德镇陶阳学校
四川交通职业技术学院
南充市嘉陵江文化旅游职业学院
郑州大学体育学院
浙江工业职业技术学院
东阳市教育系统校园无线项目
杭州夏衍中学
上海音乐学院
上海虹口三至喜来登酒店
成都市杜甫草堂博物馆
湖南郴州旗滨公园
上海虹桥新办公楼 CDP
杭州中国人寿大厦
圆通速递义乌国际物流中心

珠海横琴特区金融中心(IFC)	仓山国投浦口幼儿园
嘉兴市侨福·一品	福州金山小学
成都市第七人民医院天府院	仓山国投临江幼儿园
西渡街道卫生服务中心	福建省轻工检测局
上海交通大学医学院附属瑞金医院转化大楼	福州长乐大数据中心光光改项目
武汉长江航运大楼	宁德屏南县全县福利院改造项目
中国地质大学(武汉)	霞浦安全局安防项目
武汉轨道交通三号线一期工程	泉州晋江清华附中
武汉轨道交通 16 号线	宁德霞浦行政服务中心
延安市人民检察院	福州长乐玉田中学
西安市高新区集贤镇第五高级中学	重庆大足法院
西安市高新区集贤镇第六小学	重庆垫江法院
西安市高新区假日酒店	重庆綦江镇卫生院
格林美泰州、武汉、深圳等产业园	都江堰水电站
淮安市公安局	重庆铁山坪中冶铜锣湾
福州首山中学	重庆陆军军医大学数据中心
福州盖山中学	重庆师范大学北碚校区数据中心
福州赤桥小学	重庆女子职业中学
福建南平博物馆	重庆电力高等职业学院
福建戒毒所机房改造	大学城微电园智慧园区
福建马坑矿业	重庆永川中学标准化考场
福州市政府机房改造	重庆翊宝集团
福州检察院	长寿供电公司新大楼
福州福清技校	龙溪中学
福州闽江学院	重庆钢铁集团
高新区闽江附小	重庆大足中学
马尾飞毛腿工业园	海尔工业园
罗源宝钢厂	重庆市第二人民医院照母山分院
光泽广电大楼	重庆市大地保险智能化项目
福州教育学院附属第三小学	三榆总部基地
福建建宁明一生态园	重庆云阳数据中心

FGT-24P-FX

组合式光电配线机架





模块化设计， 嵌入式安装

支持多业务配线，安装简洁美观



光电多元业务组合式配线

不仅可以作为光纤熔接盒，还可作为铜缆配线架及各种数据业务配线使用

FGT-MPO-A1U

MPO 光纤配线机架





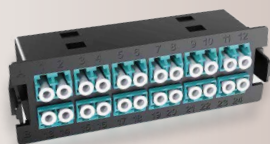
前置水平理线架

独立式安装、透明可视化窗口、线缆规整一览无余。



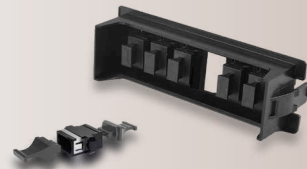
MPO-LC转接模块

自锁式安装，实现高效快速部署。



LC适配器面板

自锁式安装、24芯高密度，熔接式可选配。



MPO适配器面板

自锁式安装、6位一体。



OS2-MPO预端接主干光缆



OM3-MPO预端接主干光缆



OM4-MPO预端接主干光缆



For Greater Tomorrow
为了更美好的明天!

01

22-31

万兆铜缆解决方案

10000M Copper Cable Solution

- 023、八类 S/FTP 屏蔽双绞线
- 023、七类 S/FTP 屏蔽双绞线
- 024、超六类 S/FTP 屏蔽双绞线
- 024、超六类 UTP 非屏蔽双绞线
- 025、八类屏蔽网络模块
- 025、八类双屏蔽网络跳线
- 026、八类屏蔽网络配线架
- 026、超六类万兆屏蔽网络模块
- 027、超六类万兆屏蔽双通网络模块
- 027、超六类屏蔽模块化 RJ45 插头
- 028、七类 RJ45 屏蔽水晶头
- 028、超六类屏蔽网络跳线
- 029、超六类屏蔽网络配线架
- 029、超六类非屏蔽网络模块
- 030、超六类非屏蔽网络跳线
- 030、超六类非屏蔽网络配线架

03

40-45

百兆铜缆解决方案

100M Copper Cable Solution

- 041、超五类 UTP 非屏蔽双绞线
- 041、超五类 UTP 非屏蔽室外双绞线
- 042、超五类屏蔽双绞线
- 042、超五类非屏蔽网络模块
- 043、超五类非屏蔽网络跳线
- 043、超五类非屏蔽网络配线架
- 044、超五类屏蔽网络模块
- 044、超五类屏蔽网络跳线
- 045、超五类屏蔽网络配线架
- 045、超五类 RJ45 水晶头

05

52-55

铜缆布线系统附件

Copper Cable Accessories

- 053、平口型信息面板
- 053、斜口型信息面板
- 054、弹起式地面插座(带阻尼)
- 054、掀盖式地面插座
- 055、机架式水平理线架
- 055、网络测线仪
- 055、压线工具
- 055、七类水晶头制作工具

02

32-39

千兆铜缆解决方案

1000M Copper Cable Solution

- 032、六类 UTP 非屏蔽双绞线
- 032、六类 UTP 非屏蔽室外双绞线
- 033、六类屏蔽双绞线
- 033、六类非屏蔽网络模块
- 034、六类非屏蔽 LED 网络模块
- 034、六类非屏蔽网络跳线
- 035、六类非屏蔽 LED 网络跳线
- 035、六类非屏蔽网络配线架
- 036、六类屏蔽网络模块
- 036、六类屏蔽模块化 RJ45 插头
- 037、六类屏蔽网络跳线
- 037、六类非屏蔽极细网络跳线
- 038、六类带锁型网络跳线
- 038、六类屏蔽网络配线架
- 039、六类双通网络模块
- 039、六类 RJ45 水晶头

04

46-51

语音铜缆解决方案

Vodio Copper Cable Solution

- 047、室内语音大对数电缆
- 047、室外语音大对数电缆
- 048、四芯语音双绞线
- 048、50 口 1U 高密度 RJ45 语音配线架
- 049、25 口 0.5U 高密度 RJ45 语音配线架
- 049、110 语音配线架(鱼骨架)
- 050、4 芯非屏蔽电话模块
- 050、电话 RJ11 水晶头
- 051、电话铜缆跳线

06

56-66

光纤系统解决方案

Optical Fiber System Solutions

- 057、室内紧套式布线光缆(GJFJV)
- 058、室外中心管填充式光缆(GYXTW)
- 059、室外层绞式铠装光缆(GYTA/S)
- 060、室外层绞式重铠光缆(GYTA53)
- 061、室外层绞式非金属光缆(GYFTY)
- 062、光纤入户单模蝶形光缆(GJXH/GJXFH)
- 063、24/48 口机架式多功能光纤配线箱
- 064、8 口迷你型多功能光纤配线盒
- 064、光纤适配器(法兰盘)
- 065、光纤跳线
- 066、熔接专用尾纤

DIRECTORY

目录

07

67-75

MPO/MTP数据中心光纤解决方案

MPO/MTP Data center solutions

- 068、MPO/MTP 预端接光缆系统简介
- 069、MPO/MTP 预端接主干光缆
- 070、MPO/MTP-LC 预端接分支光缆
- 071、MPO 光纤配线箱
- 071、MPO 光纤适配器面板
- 072、MPO/MTP-LC 预端接转换模块
- 073、SFP AOC 有源光缆
- 075、SFP DAC 有源铜缆

09

81-83

HDMI影音系列

HDMI Video series

- 082、HDMI 2.0 4K 铜缆高清线
- 083、HDMI 2.0 4K AOC 光纤高清线

11

90-94

网络机柜产品及PDU电源分配单元

Network Cabinet & PDU

- 090、A 款豪华型标准机柜
- 091、B 款普通型标准机柜
- 092、A 款豪华型和B 款普通型壁挂柜
- 093、机柜 PDU 电源分配单元

08

76-80

智能管理综合布线解决方案

Intelligent Management Generic Cabling Solution

- 077、智能管理综合布线简介
- 078、智能布线管理软件
- 078、智能管理单元(IMU)
- 079、智能铜缆配线架
- 079、智能光纤配线架
- 080、智能铜缆跳线
- 080、智能光纤跳线

10

84-89

有源光电转换设备

Active Photoelectric Conversion Equipment

- 085、商业级双纤光电转换器
- 085、商业级单纤光电转换器
- 086、工业级以太网交换机(非网管型)
- 087、工业级以太网交换机(网管型)
- 088、光纤收发器机架
- 089、SFP&SFP+&QSFP+&QSFP28 光纤模块

12

95-104

弱电安防线缆系列

Weak Current Security Cable Series

- 096、RV 型单芯无护套软电缆
- 097、RVB 型铜芯聚氯乙烯绝缘扁型连接用软电缆
- 098、RVS 型铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接用软电缆
- 099、RVV 型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆
- 100、RVVP 型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套屏蔽软电缆
- 101、RVVS 型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套双绞软电缆
- 102、RVVPS 型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套双绞屏蔽软电缆
- 103、SYV-75 系列聚乙烯绝缘射频同轴电缆
- 104、SYWV-75 型物理发泡聚乙烯同轴电缆



FGT 结构化综合布线系统

地址:上海市松江工业园区曹农路488号 订购热线:4006669085

网址: www.FGT.net.cn

八类S/FTP屏蔽双绞线

● 产品特征及应用:

用于数据中心高速链路,最高带宽可达2000MHz,在30米信道中满足25Gb/s和40Gb/s传输速率需求,并向下兼容100米通道内10G/100M/100M/10M应用;采用S/FTP屏蔽结构,具有较强的抗内外干扰性能;符合IEEE802.3bt标准,满足4PPOE供电需求,支持90W供电传输,满足物联网应用(照明、传感、楼宇自动化等);22AWG线规,提供优良的插入损耗性能;LSZH(低烟无卤)护套,符合IEC60332、IEC61034、IEC60754标准要求。

● 参照标准:

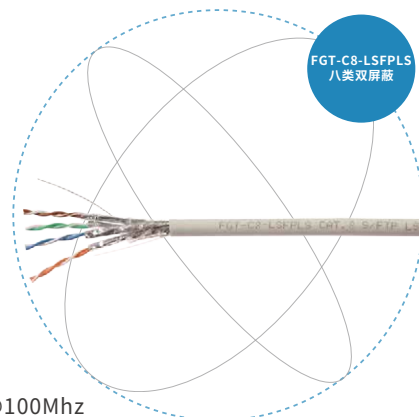
ISO/IEC 11801、IEC 61156-9、ANSI/TIA-568.2-D、YD/T1019

● 物理性能:

导体: 22AWG实心铜导体
绝缘: 高密度聚乙烯或发泡聚乙烯
线对: 4对对绞
最小弯曲半径: 8D
屏蔽结构: S/FTP (铜网+铝箔线对屏蔽)
护套材料颜色: LSZH、定制多种护套颜色
工作运行温度: -20~+60°C

● 电气性能:

频率带宽: 2000MHz
特性阻抗: $100 \pm 5\Omega @ 100\text{Mhz}$
直流电阻: $\leq 7.0\Omega/100\text{m}$
介电强度: DC 1000V/1min
线对内直流电阻不平衡: $\leq 2\%$
线对间直流电阻不平衡: $\leq 4\%$



● 订货信息:

商品名称	型号	颜色	包装方式	盘长
八类S/FTP双屏蔽双绞线LSZH	FGT-C8-LSFPLS	灰白	轴装	305米

七类S/FTP屏蔽双绞线

● 产品特征及应用:

适用于10GBase-T万兆屏蔽以太网应用,最高带宽可达600MHz,为10G应用提供更大的性能余量,在100米信道中满足10Gb/s传输速率需求,并向下兼容1000M/100M/10M应用;采用S/FTP屏蔽结构,具有较强的抗内外干扰性能;符合IEEE802.3bt标准,满足4PPOE POE++供电需求,并向下兼容POE及POE+标准,满足物联网应用照明、传感、楼宇自动化等,满足WIFI-6应用,LSZH低烟无卤,PVC护套,提供不同等级阻燃性能需求;可以定制多种外护套颜色、多种盘长。

● 参照标准:

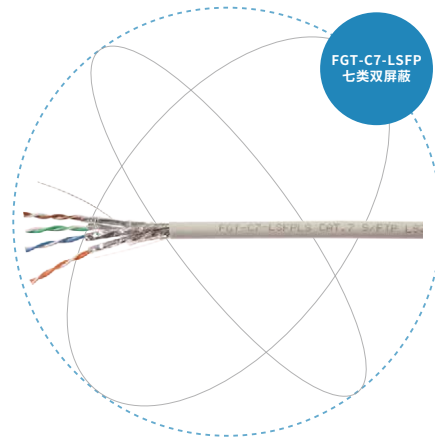
YD/T1019、ISO/IEC 11801、EN50173-1

● 物理性能:

导体: 23AWG实心铜导体
绝缘: 高密度聚乙烯或发泡聚乙烯
线对: 4对对绞
最小弯曲半径: 8D
屏蔽结构: S/FTP (铜网+铝箔线对屏蔽)
护套材料: LSZH或PVC
工作运行温度: -20~+60°C

● 电气性能:

频率带宽: 600MHz
特性阻抗: $100 \pm 5\Omega @ 100\text{Mhz}$
直流电阻: $\leq 9.0\Omega/100\text{m}$
介电强度: DC 1000V/1min
线对内直流电阻不平衡: $\leq 2\%$
线对间直流电阻不平衡: $\leq 4\%$



● 订货信息:

商品名称	型号	颜色	包装方式	盘长
七类S/FTP双屏蔽双绞线LSZH	FGT-C7-LSFPLS	灰白	轴装	500米
七类S/FTP双屏蔽双绞线PVC	FGT-C7-LSFP	灰白	轴装	500米

*其他颜色、长度、阻燃等级请咨询业务代表

超六类S/FTP屏蔽双绞线

●●产品特征及应用：

适用于10GBase-T万兆屏蔽以太网系统,传输带宽可达500MHz,性能满足最新的TIA-568 Cat6A和ISO/IEC 11801 CLASS EA等级标准,在100米信道中支持10Gb/s传输速率需求,同时向下兼容5GBase-T、2.5GBase-T、1000Base-T、100Base-T、10Base-T、ATM等应用,符合IEEE802.3bt标准,支持4PPOE POE++供电需求,并向下兼容POE及POE+标准,满足物联网应用(照明、传感、楼宇自动化等),采用S/FTP屏蔽结构,有效防止高频下缆间串扰;满足WIFI-6应用,LSZH(低烟无卤)或PVC护套,提供不同等级阻燃性能需求,可以定制多种外护套颜色、多种盘长。

●●参照标准：

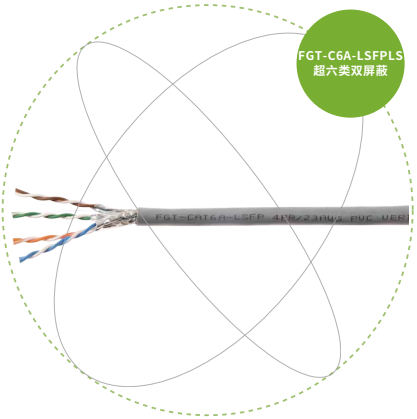
YD/T1019、ISO/IEC 11801、EN50173-1、ANSI/TIA-568.2-D

●●物理性能：

导体：23AWG实心铜导体
绝缘：高密度聚乙烯或发泡聚乙烯
线对：4对对绞
最小弯曲半径：8D
屏蔽结构：S/FTP（铜网+铝箔线对屏蔽）
护套材料：LSZH或PVC
工作运行温度：-20~+60℃

●●电气性能：

频率带宽：500MHz
特性阻抗：100±5Ω@100Mhz
直流电阻：≤9.0Ω/100m
介电强度：DC 1000V/1min
线对内直流电阻不平衡：≤2%
线对间直流电阻不平衡：≤4%



●●订货信息：

商品名称	型号	颜色	包装方式	盘长
超六类S/FTP双屏蔽双绞线LSZH	FGT-C6A-LSFPLS	灰色	轴装	305米
超六类S/FTP双屏蔽双绞线PVC	FGT-C6A-LSFP	灰色	轴装	305米

*其他颜色、长度、阻燃等级请咨询业务代表

超六类UTP非屏蔽双绞线

●●产品特征及应用：

适用于10GBase-T万兆非屏蔽以太网系统,传输带宽可达500MHz,性能满足最新的ANSI/TIA-568.2-D Cat6A和ISO/IEC 11801 CLASS EA等级标准,在100米信道中支持10Gb/s传输速率需求,同时向下兼容1000Base-T、100Base-T、10Base-T、ATM等应用,符合IEEE802.3bt标准,支持4PPOE POE++供电需求,并向下兼容POE及POE+标准,满足物联网应用(照明、传感、楼宇自动化等),非屏蔽UTP结构,线对十字隔离、采用锯齿形外护套工艺,能有效保证线缆在敷设过程不改变内部结构、稳定性能;满足WIFI-6应用,LSZH(低烟无卤)、PVC和PE外护套,提供不同等级阻燃性能需求,可以定制多种外护套颜色、多种盘长。

●●参照标准：

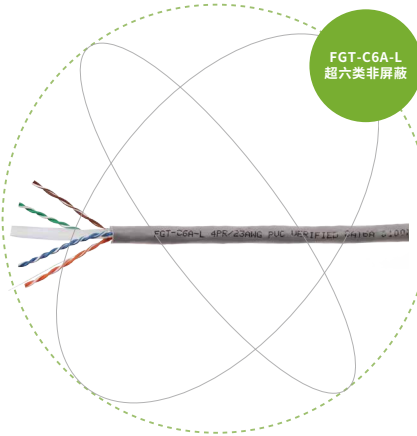
YD/T1019、ISO/IEC11801、EN50173-1、ANSI/TIA-568.2-D

●●物理性能：

导体：23AWG实心铜导体
绝缘：高密度聚乙烯或发泡聚乙烯
线对：4对对绞
最小弯曲半径：8D
结构：U/UTP
护套材料：LSZH、PVC可选
工作运行温度：-20~+60℃

●●电气性能：

频率带宽：500MHz
特性阻抗：100±5Ω@100Mhz
直流电阻：≤9.0Ω/100m
介电强度：DC 1000V/1min
时延差(ns/100m):≤45
线对内直流电阻不平衡：≤2%
线对间直流电阻不平衡：≤4%



●●订货信息：

商品名称	型号	颜色	包装方式	盘长
超六类UTP非屏蔽双绞线PVC	FGT-C6A-L	灰色	轴装	305米
超六类UTP非屏蔽双绞线LSZH	FGT-C6A-LLS	灰色	轴装	305米

*其他护套颜色、长度、阻水、阻燃等级请咨询业务代表

八类屏蔽网络模块

● 产品特征及应用：

符合Cat8.1和Class I 要求,满足数据中心25Gb/s和40Gb/s 30米2节点短链路需求,最高支持带宽2000MHz,为链路提供可靠的性能保证,PCB板采用优化补偿设计方案,余量性能指标更高,免打线端接,方便快捷,外壳360°整体屏蔽。

● 参照标准：

ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

● 材料：

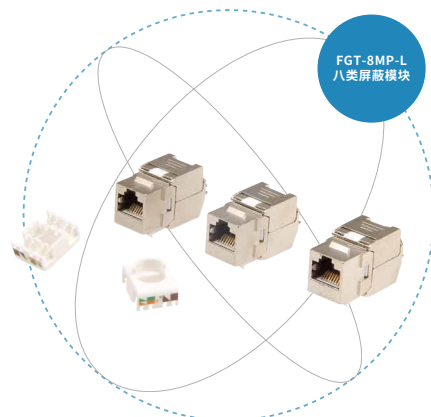
PIN针:磷青铜 50μ镀金
IDC卡接:磷青铜200μ镀锡
塑料件部分:ABS+PC

● 物理参数：

端口：8位RJ45
插拔次数：≥ 1000 次
端接次数：≥ 250 次
IDC卡线线规：22-24AWG
线序：T568A/T568B
工作运行温度：-20℃~60℃

● 电气参数：

绝缘电阻：≥ 500 MΩ
介电强度：DC 1000 V/1min
额定电流：1.5 A
接触电阻：≤ 100 mΩ
触点电阻：≤ 20 mΩ



● 订货信息：

商品名称	型号	打线方式	包装方式	数量
八类屏蔽网络模块	FGT-8MP-L	180°	袋装	50个/盒

八类双屏蔽网络跳线

● 产品特征及应用：

符合Cat8.1和Class I 要求、采用S/FTP线缆结构,支持25GBase-T、40GBase-T应用,最高带宽2000MHz,用于数据中心设备之间的互联和跳接,配合8类屏蔽双绞线和模块,完美支持30米40GBase-T信道,多种护套颜色多种长度可供选择。

● 参照标准：

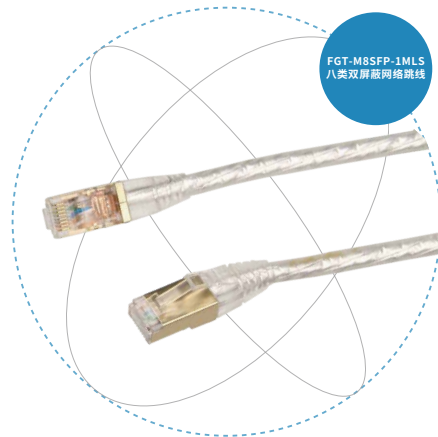
ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

● 物理机械性能：

导体：26AWG多股铜导体
护套材料：LSZH（低烟无卤）
线缆结构：S/FTP
水晶头：金属屏蔽+PC
PIN 针：磷青铜，50μ镀金
插拔次数：≥ 1000 次
工作运行温度：-20℃~+60℃

● 电气性能：

频率带宽：2000MHz
介电强度：DC 1000V/1min
接触电阻：≤20mΩ
额定电流：1.5A



● 订货信息：

商品名称	型号	颜色	包装方式	数量
八类双屏蔽1M网络跳线LSZH	FGT-M8SFP-1MLS	红、黄、蓝、 灰、黑、绿、 白等多种	袋装	1
八类双屏蔽2M网络跳线LSZH	FGT-M8SFP-2MLS		袋装	1
八类双屏蔽3M网络跳线LSZH	FGT-M8SFP-3MLS		袋装	1

八类屏蔽网络配线架

●●产品特征及应用：

用于25GBase-T、40GBase-T物理链路机架端接与跳线，19英寸1U标准高度安装，RJ45模块式方便单个端口安装与更换，架体采用优质合金冷轧钢板，外框具有屏蔽接地端子和导线，背面有有理支架固定线缆，防止因外力而使线缆脱落，有平面式和角型样式供选择。

●●参照标准：

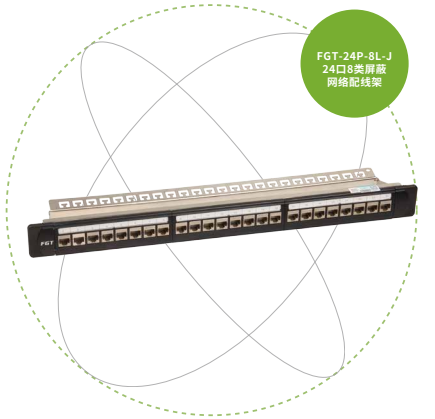
ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

●●物理机械性能：

安装方式：19英寸1U标准机架安装，可选用平面式及角型样式
端口数：24口RJ45
面板材料：合金冷轧钢板，镀镍
PIN 针：磷青铜，50μ镀金
插拔次数：≥ 1000 次
IDC卡线线规：22-24AWG
线序：T568A/T568B
工作运行温度：-20℃~+60℃

●●电气性能：

绝缘电阻：≥ 500 MΩ
介电强度：DC 1000 V/1min
额定电流：1.5 A
接触电阻：≤ 100 mΩ
触点电阻：≤ 20 mΩ



●●订货信息：

商品名称	型号	描述	包装方式	数量
24口1U（屏蔽）配线架空板	FGT-24P-FTPK	空板	盒装	1
24口角型网络配线架屏蔽空板	FGT-24P-FTPK-J	空板	盒装	1
24口八类屏蔽网络配线架	FGT-24P-8L-K	含24模块	盒装	1
24口八类角型屏蔽网络配线架	FGT-24P-8L-KJ	含24模块	盒装	1

超六类万兆屏蔽网络模块

●●产品特征及应用：

适用于ISO/IEC 11801 EA级和ANSI/TIA-568.2-D 6A级屏蔽信道应用，满足IEEE 802.3 10GBase-T标准，同时向下兼容1000Base-T、100Base-T、10Base-T、ATM等应用。PCB板采用优化补偿设计方案，余量性能指标更高，免打线端接，方便快捷，外壳360°整体屏蔽，能有效防止电磁干扰（EMI），具有优良的电磁兼容性，适用于万兆以太网传输。

●●参照标准：

IEC60603-7-41、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D、GB/T 50312、YD/T 926.3

●●材料：

PIN针：磷青铜 50μ镀金
IDC卡接：磷青铜 200μ镀锡
塑料件部分：ABS+PC

●●物理参数：

端口：8位RJ45
插拔次数：≥ 1000 次
端接次数：≥ 250 次
IDC卡线线规：22-24AWG
线序：T568A/T568B
工作运行温度：-20℃~60℃

●●电气参数：

绝缘电阻：≥ 500 MΩ
介电强度：DC 1000 V/1min
额定电流：1.5 A
接触电阻：≤ 100 mΩ
触点电阻：≤ 20 mΩ



●●订货信息：

商品名称	型号	打线方式	包装方式	数量
超六类万兆屏蔽网络模块	FGT-6A-LP	180°	袋装	1

超六类万兆屏蔽双通网络模块

● 产品特征及应用:

超六类万兆屏蔽双通模块采用锌合金材料、8芯高低金针排列, RJ45插座直通设计, 无需端接线缆, 传输带宽可达500MHz, 两端通过插入屏蔽RJ45水晶头即可实现超六类通道的延长; 也可用于管理间模块化配线架安装。PCB板采用优化补偿设计方案, 余量性能指标更高, 免打线端接, 方便快捷, 外壳360°整体屏蔽, 能有效防止电磁干扰(EMI), 具有优良的电磁兼容性, 适用于万兆以太网传输。

● 参照标准:

ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D、YD/T 926.3

● 材料:

外壳: 锌合金
PIN 针: 磷青铜 50μ镀金
塑料件部分: ABS+PC

● 物理参数:

端口: 直通8位RJ45
插拔次数: ≥ 1000 次
线序: T568A/T568B
工作运行温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$

● 电气参数:

绝缘电阻: $\geq 500\text{ M}\Omega$
介电强度: DC 1000 V/1min
额定电流: 1.5 A
接触电阻: $\leq 100\text{ m}\Omega$
触点电阻: $\leq 20\text{ m}\Omega$



FGT-6A-ZLP
超六类万兆屏蔽
双通网络模块

● 订货信息:

商品名称	型号	打线方式	包装方式	数量
超六类万兆屏蔽双通网络模块	FGT-6A-ZLP	直通	袋装	1

超六类屏蔽模块化RJ45插头

● 产品特征及应用:

超六类屏蔽模块化插头采用锌合金材料整体压铸工艺, 全封闭结构, 有效防止电磁干扰, 适用于水平线缆远端端接(如网络摄像头应用等), IDC端子采用斜45度打线设计, 具备T568A和T568B线序, 另一端为RJ45插头, 该产品外形紧凑, 模块内部线路板采用线对平衡设计, 通过余量高, 传输带宽可达500MHz, 符合MPTL测试要求。

● 参照标准:

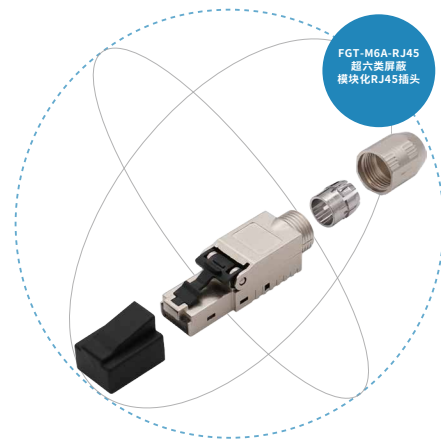
ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

● 物理参数:

端口: 8位RJ45
插拔次数: ≥ 1000 次
端接次数: ≥ 250 次
IDC卡线线规: 22-24AWG
线序: T568A/T568B
工作运行温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$

● 电气参数:

绝缘电阻: $\geq 500\text{ M}\Omega$
介电强度: DC 1000 V/1min
额定电流: 1.5 A
接触电阻: $\leq 100\text{ m}\Omega$
触点电阻: $\leq 20\text{ m}\Omega$



FGT-M6A-RJ45
超六类屏蔽
模块化RJ45插头

● 订货信息:

商品名称	型号	打线方式	包装方式	数量
超六类屏蔽模块化RJ45插头	FGT-M6A-RJ45	180°	袋装	1

超六类RJ45屏蔽水晶头

●● 产品特征及应用:

独有的设计比普通水晶头进线空间扩大,带有燕尾夹抱箍,适用于直径较大的屏蔽线缆端接,采用二件式分体结构,金针三叉簧片设计,需专用压线工具端接。

●● 参照标准：

YD/T 926.3、IEC60603、ISO/IEC 11801

●●物理及电气性能:

采用高密度聚乙烯和金属屏蔽层，金针采用三叉簧片设计符合T568A和T568B线序

结构：两件式设计，带尾夹，8P8C

金片：三叉铜合金

塑胶壳材料：聚碳酸脂，符合UL 94V-2

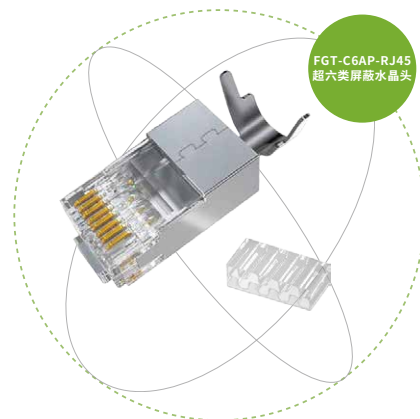
屏蔽材质：铜壳镀镍

插拔次数： ≥ 1000 次

拉力测试: $\geq 20\text{N}$

介质耐电压：1000VAC/60s

工作环境温度：-20℃~+60℃



●● 订货信息:

商品名称	型号	结构	包装方式	数量
超六类屏蔽水晶头（两件式）	FGT-C6AP-RJ45	8P8C	盒	100

超六类屏蔽网络跳线

●● 产品特征及应用:

采用S/FTP线缆结构,多股无氧铜软线,支持10GBase-T万兆应用,最高带宽500MHz,用于设备之间的互联和跳接,具有极高的信道性能余量,跳线柔韧弯曲不易折断,便于理线,提供多种长度、多种颜色供用户选择,以区别不同网络应用场景,外护套材料可提供PVC和LSZH阻燃等级。

●● 参照标准：

ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D、GB/T 50312、YD/T 926.3

物理参数:

导体：26AWG多股铜导体

护套材料：PVC或LSZH（低烟无卤）

线缆结构: S/FTP

水晶头：金属屏蔽

PIN 针：磷青铜 50μ镀金

插拔次数: ≥ 1000 次

工作运行温度: -20℃~+60℃

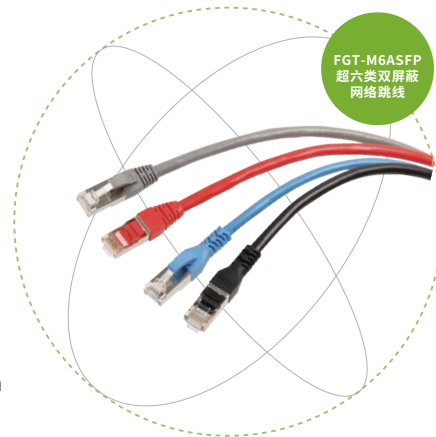
●● 电气参数:

频率带宽: 500MHz

介电强度: DC 1000V/1min

接触电阻： $\leq 20\text{m}\Omega$

额定电流: 1.5A



●● 订货信息:

商品名称	型号	颜色	产品描述
超六类双屏蔽网络跳线1米PVC	FGT-M6ASFP-1M	红、黄、 蓝、灰、 黑、绿、白 等多种	提供多种长度、多种 护套颜色、PVC和 LSZH阻燃等级，详 情请咨询业务代表
超六类双屏蔽网络跳线2米PVC	FGT-M6ASFP-2M		
超六类双屏蔽网络跳线3米PVC	FGT-M6ASFP-3M		
超六类双屏蔽网络跳线1米LSZH	FGT-M6ASFP-1MLS		
超六类双屏蔽网络跳线2米LSZH	FGT-M6ASFP-2MLS		
超六类双屏蔽网络跳线3米LSZH	FGT-M6ASFP-3MLS		

超六类屏蔽网络配线架

● 产品特点及应用：

用于10GBase-T屏蔽物理链路机架端接与跳线，19英寸1U标准高度安装，RJ45模块式方便单个端口安装与更换，架体采用优质合金冷轧钢板，外框具有屏蔽接地端子和导线，背面有理线支架固定线缆，防止因外力而使线缆脱落，有平面式和角型样式供选择。

● 参照标准：

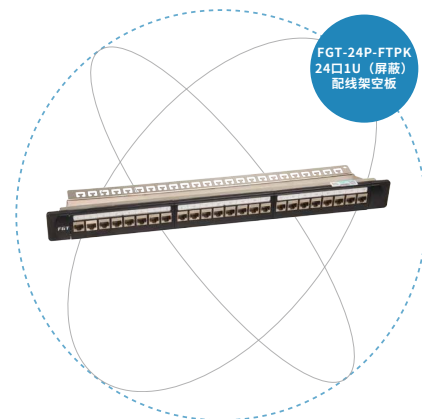
IEC 60603-7-51、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D、GB/T 50312、YD/T 926.3

● 物理参数：

安装方式：19英寸1U标准机架安装，可选用平面式及角型样式
端口数：24口RJ45
面板材料：合金冷轧钢板，镀镍
PIN 针：磷青铜 50μ镀金
插拔次数：≥ 1000 次
IDC卡线线规：22-24AWG
线序：T568A/T568B
工作运行温度：-20℃~+60℃

● 电气参数：

绝缘电阻：≥ 500 MΩ
介电强度：DC 1000 V/1min
额定电流：1.5 A
接触电阻：≤ 100 mΩ
触点电阻：≤ 20 mΩ



● 订货信息：

商品名称	型号	描述	包装方式	数量
24口1U（屏蔽）配线架空板	FGT-24P-FTPK	空板	盒装	1
48口2U（屏蔽）配线架空板	FGT-48P-FTPK	空板	盒装	1
24口角型网络配线架屏蔽空板	FGT-24P-FTPK-J	空板	盒装	1
24口超六类屏蔽网络配线架	FGT-24P-6ALFP-K	含24模块	盒装	1
24口超六类角型屏蔽网络配线架	FGT-24P-6ALFP -KJ	含24模块	盒装	1

超六类非屏蔽网络模块

● 产品特点及应用：

适用于ISO/IEC 11801 EA级和ANSI/TIA-568.2-D Cat6A级非屏蔽通道应用，满足IEEE 802.3 10GBase-T万兆标准，同时向下兼容1000M/100M/10M、ATM等应用，满足POE供电需求，采用耐冲击塑料，可提供多种颜色定制，分体式防尘盖，使用更稳定，PCB板采用优化补偿设计方案，余量性能指标更高，适用于万兆以太网传输。

● 参照标准：

YD/T 926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D、IEC 60603-7-41

● 材料：

PIN针：磷青铜 50μ镀金
IDC卡接：磷青铜200μ镀锡
塑料件部分：ABS+PC

● 物理参数：

端口：8位RJ45
插拔次数：≥ 1000次
端接次数：≥ 250次
IDC卡线线规：22-26AWG
线序：T568A/T568B
工作运行温度：-20℃~60℃

● 电气参数：

绝缘电阻：≥ 500 MΩ
介电强度：DC 1000 V/1min
额定电流：1.5 A
接触电阻：≤ 100 mΩ
触点电阻：≤ 20 mΩ



● 订货信息：

商品名称	型号	打线方式	颜色	包装
超六类非屏蔽网络模块	FGT-6A-L	180°	黑色	50个/盒

*其他模块颜色请咨询业务代表

超六类非屏蔽网络跳线

● 产品特征及应用：

采用UTP线缆结构，多股无氧铜软线，支持10GBase-T万兆应用，最高带宽500MHz，用于设备之间的互联和跳接，具有极高的信道性能余量，跳线柔韧弯曲不易折断，便于理线，提供多种长度、多种颜色供用户选择，以区别不同网络应用场景，外护套材料可提供PVC和LSZH阻燃等级。

● 参照标准：

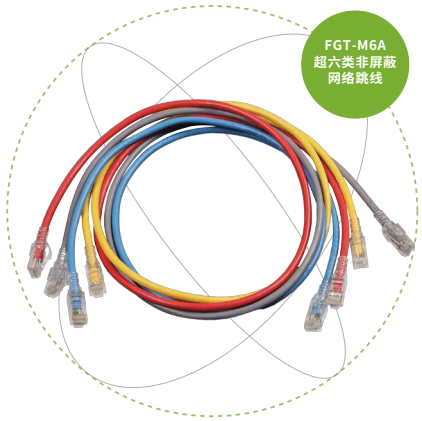
ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.2-D、GB/T50312、YD/T926.3

● 物理机械性能：

导体：26AWG多股铜导体
护套材料：PVC或LSZH（低烟无卤）
线缆结构：UTP
水晶头：PC
PIN针：磷青铜 50μ镀金
插拔次数：≥1000次
工作运行温度:-20℃~+60℃

● 电气性能：

频率带宽：500MHz
介电强度：DC1000V/1min
接触电阻：≤20mΩ
额定电流：1.5A



● 订货信息：

商品名称	型号	颜色	产品描述
超六类非屏蔽网络跳线1米PVC	FGT-M6A-1M	红、黄、 蓝、灰、 黑、绿、白 等多种	提供多种长度、多种 护套颜色、PVC和 LSZH阻燃等级，详 情请咨询业务代表
超六类非屏蔽网络跳线2米PVC	FGT-M6A-2M		
超六类非屏蔽网络跳线3米PVC	FGT-M6A-3M		
超六类非屏蔽网络跳线1米LSZH	FGT-M6A-1MLS		
超六类非屏蔽网络跳线2米LSZH	FGT-M6A-2MLS		
超六类非屏蔽网络跳线3米LSZH	FGT-M6A-3MLS		

超六类非屏蔽网络配线架

● 产品特征及应用：

用于10GBase-T非屏蔽链路机架端接与跳线，19英寸1U标准高度安装，RJ45模块式方便单个端口安装与更换，架体采用优质合金冷轧钢板，背面有理线支架固定线缆，防止因外力而使线缆脱落，有平面式和角型样式供选择。

● 参照标准：

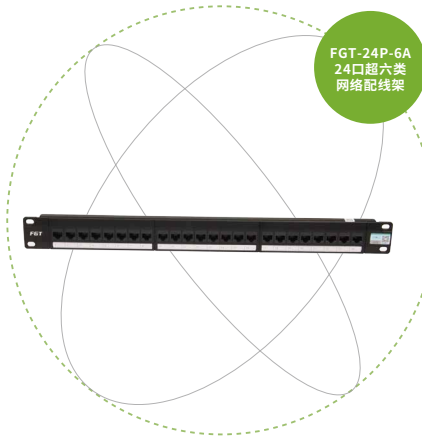
ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.2-D、GB/T50312、YD/T926.3

● 物理机械性能：

安装方式：19英寸1U标准机架安装，可选用平面式及角型样式
端口数：24口RJ45
面板材料：合金冷轧钢板，镀镍
PIN针：磷青铜 50μ镀金
插拔次数：≥1000次
IDC卡线线规：22-24AWG
线序：T568A/T568B
工作运行温度:-20℃~+60℃

● 电气参数：

绝缘电阻：≥500MΩ
介电强度：DC1000V/1min
额定电流：1.5A
接触电阻：≤100mΩ
触点电阻：≤20mΩ



● 订货信息：

商品名称	型号	描述	包装方式	数量
24口1U配线架空板	FGT-24P-UTPK	空板	盒装	1
48口2U配线架空板	FGT-48P-UTPK	空板	盒装	1
24口角型网络配线架空板	FGT-24P-6K-AT	空板	盒装	1
24口超六类网络配线架	FGT-24P-6A	含24模块	盒装	1
24口超六类角型网络配线架	FGT-24P-6A-J	含24模块	盒装	1



FGT 结构化综合布线系统

地址:上海市松江工业园区曹农路488号 订购热线:4006669085

网址:www.FGT.net.cn

六类UTP非屏蔽双绞线

●●产品特征及应用：

适用于1000Base-T千兆以太网系统，传输带宽超越250MHz，符合YD/T1019、ANSI/TIA-568.2-D Cat6和ISO/IEC11801CLASSE 等级标准，向下兼容100/10Base-T网络，支持POE以太网供电，满足照明、传感、楼宇自动化等物联网应用；非屏蔽UTP结构，线对十字隔离工艺、具有充裕的NEXT和RL余量，提供LSZH（低烟无卤）、PVC外护套，至少四种颜色可供客户选择，用以区分不同网络应用。

●●参照标准：

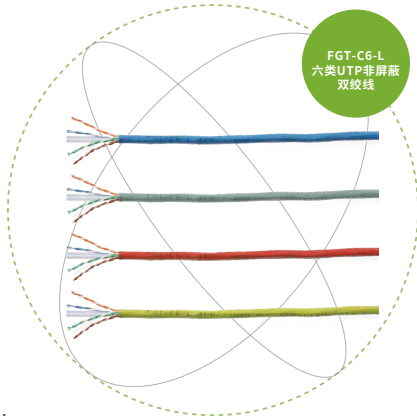
YD/T1019、ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.2-D

●●物理性能：

导体：23AWG（0.57mm）无氧铜实心导体
绝缘：HDPE高密度聚乙烯
最小弯曲半径：8D
结构：U/UTP
护套材料：LSZH、PVC可选
工作运行温度：-20℃~+60℃

●●电气性能：

频率带宽：≥250MHz
特性阻抗：100±5Ω@100Mhz
直流电阻：≤9.0Ω/100m
时延差(ns/100m):≤45
线对内直流电阻不平衡：≤2%
线对间直流电阻不平衡：≤4%



●●订货信息：

商品名称	型号	颜色	护套等级	包装方式
六类UTP非屏蔽双绞线305米PVC	FGT-C6-L	蓝、灰、红、黄	聚氯乙烯PVC	305米/箱
六类UTP非屏蔽双绞线305米LSZH	FGT-C6-LLS	蓝、灰	低烟无卤LSZH	305米/箱

*其它护套颜色、盘长、阻燃等级请咨询业务代表

六类UTP非屏蔽室外双绞线

●●产品特征及应用：

适用于户外铺设安装，具有较强的防水性能，超越国际及国内六类标准，符合YD/T1019、ANSI/TIA-568.2-D Cat6和ISO/IEC11801CLASS E 等级，支持1000/100/10Base-T应用，支持POE以太网供电，满足照明、传感、楼宇自动化等物联网应用；外护套采用PE聚乙烯，非屏蔽UTP结构，线对十字隔离工艺、具有充裕的NEXT和RL余量，提供单层和双层两种护套规格。

●●参照标准：

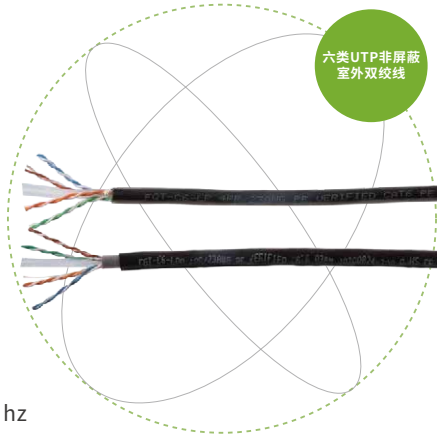
YD/T1019、ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.2-D

●●物理性能：

导体：23AWG（0.57mm）无氧铜实心导体
绝缘：HDPE高密度聚乙烯
最小弯曲半径：8D
结构：U/UTP
护套材料：PE
工作运行温度：-20℃~+60℃

●●电气性能：

频率带宽：≥250MHz
特性阻抗：100±5Ω@100Mhz
直流电阻：≤9.0Ω/100m
时延差(ns/100m):≤45
线对内直流电阻不平衡：≤2%
线对间直流电阻不平衡：≤4%



●●订货信息：

商品名称	型号	颜色	护套等级	包装方式
六类UTP非屏蔽室外双绞线305米PE（黑色）	FGT-C6-LP	黑	PE	305米/轴
六类UTP非屏蔽室外双护套双绞线305米PVC+PE	FGT-C6-LPP	黑	PVC+PE	305米/轴

*其它盘长、阻燃等级请咨询业务代表

六类屏蔽双绞线

产品特征及应用:

适用于电磁干扰或保密环境(如医院、机器人车间、军队、金融等),满足1000Base-T千兆以太网系统,传输带宽超越250MHz;支持POE以太网供电并具有优良的散热性能,满足照明、传感、楼宇自动化等物联网应用;采用屏蔽金属包裹,抗干扰性能优良;线对十字隔离工艺、具有充裕的NEXT和RL余量。

参照标准:

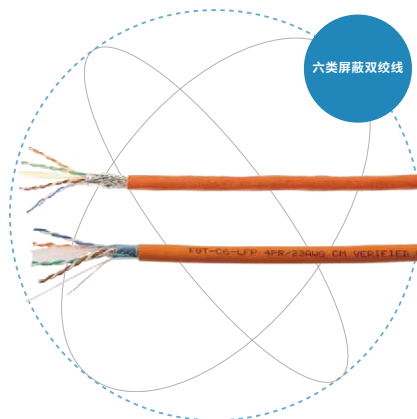
YD/T1019、ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.2-D、EN50173-1

物理参数:

导体: 23AWG (0.57mm) 无氧铜实心导体
绝缘: HDPE高密度聚乙烯
最小弯曲半径: 8D
结构: F/UTP(单层屏蔽) 和SF/UTP(双层屏蔽) 可选
护套材料: PVC或LSZH
工作运行温度: -20°C~+60°C

电气参数:

频率带宽: $\geq 250\text{MHz}$
特性阻抗: $100 \pm 5\Omega @ 100\text{MHz}$
直流电阻: $\leq 9.0\Omega/100\text{m}$
时延差(ns/100m): ≤ 45
线对内直流电阻不平衡: $\leq 2\%$
线对间直流电阻不平衡: $\leq 4\%$



订货信息:

商品名称	型号	颜色	护套等级	包装方式
六类F/UTP单屏蔽双绞线305米PVC	FGT-C6-LFP	橙色	PVC	轴装
六类SF/UTP双屏蔽双绞线305米PVC	FGT-C6-LSFP	橙色	PVC	轴装
六类F/UTP单屏蔽双绞线305米LSZH	FGT-C6-LFPLS	蓝色	LSZH	轴装
六类SF/UTP双屏蔽双绞线305米LSZH	FGT-C6-LSFPLS	蓝色	LSZH	轴装

*其它屏蔽结构、盘长、阻燃等级请咨询业务代表

六类非屏蔽网络模块

产品特征及应用:

采用耐冲击塑料,符合UL94V-0标准,提供多种颜色定制,分体式防尘盖二件式设计;PCB板采用优化补偿设计方案,余量性能指标更高,支持250MHz带宽,满足IEEE802.3 1000 BASE-T千兆应用。

参照标准:

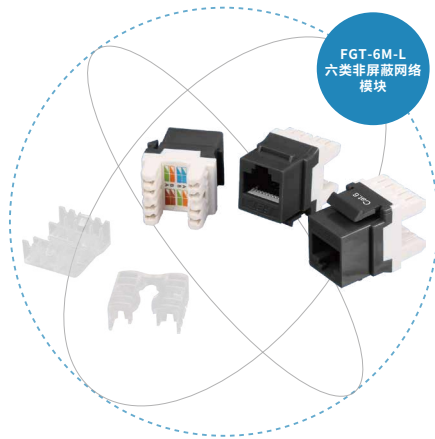
YD/T926.3、ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.2-D、IEC60603-7-4

物理机械性能:

PIN针: 磷青铜50 μ 镀金
IDC卡接: 无焊锡直插式
拔次数: ≥ 1000 次
端接次数: ≥ 250 次
IDC卡线范围: 22-24AWG
线序: T568A/T568B

电气性能:

绝缘电阻: $\geq 500\text{M}\Omega$
介电强度: DC1000V/1min
额定电流: 1.5A
接触电阻: $\leq 100\text{m}\Omega$
触点电阻: $\leq 20\text{m}\Omega$



订货信息:

商品名称	型号	打线方式	颜色	包装
六类非屏蔽网络模块	FGT-6M-L	180°	黑色	1个/袋

*提供其它彩色模块,50个/盒

六类非屏蔽LED网络模块

●●产品特征及应用：

六类非屏蔽LED网络模块能够通过自带LED指示灯直观的观察到线路的接线状态,当部分线路出现故障时,减少了排查故障所需的时间及工作量,维护方便,实用性强。

●●参照标准：

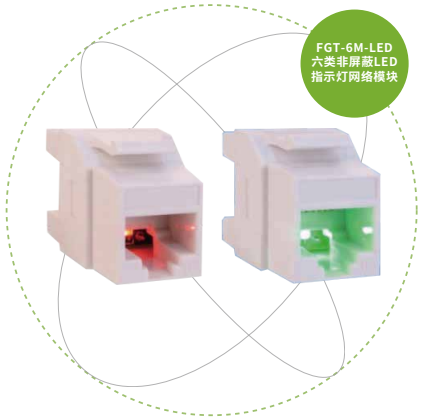
YD/T926.3、ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.2-D、IEC60603-7-4

●●物理及机械性能：

PIN针：磷青铜50μ镀金
IDC卡接：无焊锡直插式
拔次数：≥1000次
端接次数：≥250次
IDC卡线范围：22-24AWG
线序：T568A/T568B

●●电气性能：

绝缘电阻：≥500MΩ
介电强度：DC1000V/1min
额定电流：1.5A
接触电阻：≤100mΩ
触点电阻：≤20mΩ



●●订货信息：

商品名称	型号	打线方式	颜色	包装
六类非屏蔽LED指示灯网络模块	FGT-6M-LED	180°	白色	1个/袋

*提供其它彩色模块、50个/盒

六类非屏蔽网络跳线

●●产品特征及应用：

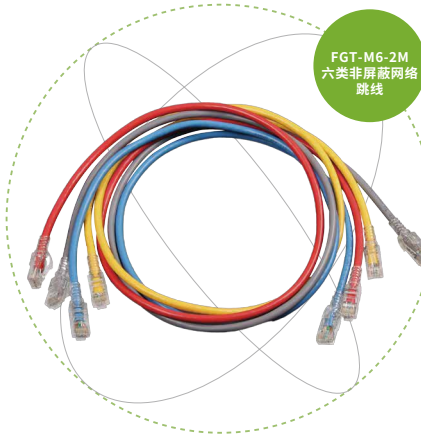
UTP线缆结构,多股无氧铜软线,支持1000Base-T千兆应用,具有极高的信道余量,采用插头保护装置全透明设计,与水晶头及线缆完美结合、高雅耐看;尾部高韧性长柄支撑、有效缓解跳线在使用过程中的悬挂疲劳,提高使用寿命;免高温注塑工艺,有效改善传输性能,原厂成型测试;多种色彩供选择,以区别不同网络应用场景。

●●参照标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.2-D

●●性能参数：

导体：24AWG多股铜导体
护套材料：PVC或LSZH（低烟无卤）
线缆结构：UTP，中心十字骨架结构
PIN针：磷青铜，50μ镀金
插拔次数：≥1000次
工作运行温度:-20℃~+60℃



●●订货信息：

商品名称	型号	颜色	产品描述
六类非屏蔽网络跳线2米PVC	FGT-M6-2M	红、黄、蓝、 灰、黑、绿、 白等多种	提供0.5-20米长度、多种护套颜色、PVC和LSZH阻燃等级
六类非屏蔽网络跳线3米PVC	FGT-M6-3M		
六类非屏蔽网络跳线2米LSZH	FGT-M6-2MLS		
六类非屏蔽网络跳线3米LSZH	FGT-M6-3MLS		

六类非屏蔽导光型网络跳线

● 产品特征及应用:

符合Cat6标准要求,具有极高的信道余量值;该跳线植入高韧性高透光度PMMA聚合物纤维,通过水晶头一端的光源检测,可在水晶头另一端快速查找对应的端口连接位置,用于机房高密度布线中维护繁琐,寻线难(误拔断网风险)的问题,解决了标签信息不准确或标签信息丢失的寻线难问题;解决了捆绑网线间相互干扰,采用一般寻线仪无法精准定位的问题;适用于大型机房、银行、政府、交通、医院、办公楼等高端布线应用。

● 参照标准:

YD/T926.3、ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.2-D

● 物理特性:

导体: 多股绞合铜线

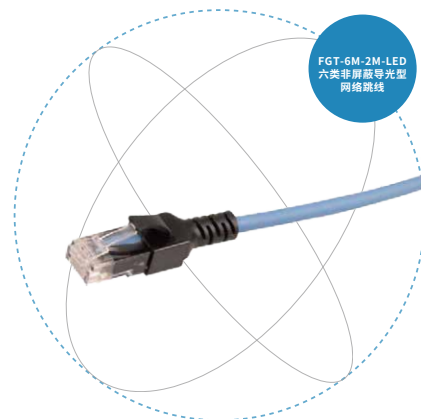
护套材料: PVC或LSZH

插头材质: 聚碳酸酯符合UL94V-0

电缆结构: 含导光纤维和8芯多股绞合铜线

触点材料: 镀镍磷青铜材质, 50μm镀金

耐用性: 插拔大于1000次



● 订货信息:

商品名称	型号	颜色	产品描述
六类非屏蔽导光型网络跳线2M	FGT-6M-2M-LED	红色	提供0.5-20米长度、多种护套颜色、PVC和LSZH阻燃等级
六类非屏蔽导光型网络跳线3M	FGT-6M-3M-LED	红色	

六类非屏蔽网络配线架

● 产品特征及应用:

用于1000Base-T非屏蔽链路机架端接与跳线,19英寸1U (24口)或2U (48口)标准高度安装,RJ45模块式方便单个端口安装与更换,架体采用优质合金冷轧钢板,正面带有透明标签盖和标识纸,背面有理线支架固定线缆,防止因外力而使线缆脱落,有平面式和角型样式供选择。

● 参照标准:

ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.2-D、GB/T50312、YD/T926.3

● 物理机械性能:

安装方式: 19英寸机架安装, 可选平面式及角型样式

PIN针: 磷青铜, 50μ镀金

插拔次数: ≥ 1000 次

IDC端接次数: ≥ 250 次

IDC卡线线规: 22-24AWG

线序: T568A/T568B

工作运行温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

● 电气性能:

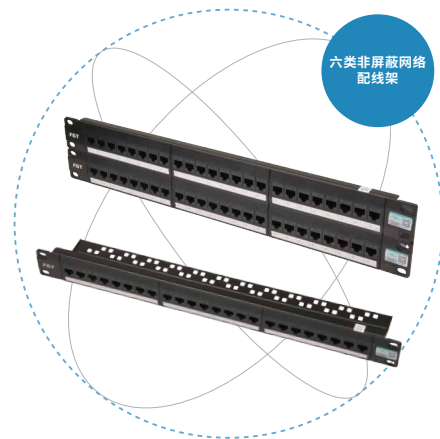
绝缘电阻: $\geq 500\text{M}\Omega$

介电强度: DC1000V/1min

额定电流: 1.5A

接触电阻: $\leq 100\text{m}\Omega$

触点电阻: $\leq 20\text{m}\Omega$



● 订货信息:

商品名称	型号	描述	安装高度	数量
24口六类非屏蔽网络配线架	FGT-24P-6L-K	含24个模块	1U	1条/盒
48口六类非屏蔽网络配线架	FGT-48P-6L-K	含48个模块	2U	1条/盒
24口模块式角型六类网络配线架	FGT-24P-6K-AT	含24个模块	1U	1条/盒
24口1U配线架空板	FGT-24P-UTPK	空板	1U	1条/盒
48口2U配线架空板	FGT-48P-UTPK	空板	2U	1条/盒
24口角型网络配线架空板	FGT-24P-UTPK-J	空板	1U	1条/盒

六类屏蔽网络模块

●● 产品特征及应用：

适用于ISO/IEC11801 E级和ANSI/TIA-568.2-D Cat6级屏蔽链路应用,满足IEEE802.3 1000Base-T千兆标准,并向下兼容100Base-T、10Base-T,ATM等应用。PCB板采用优化补偿设计方案,余量性能指标更高,免打线端接,方便快捷,外壳360°整体屏蔽,能有效防止电磁干扰(EMI),具有优良的电磁兼容性,适用于千兆以太网传输。

●● 参照标准：

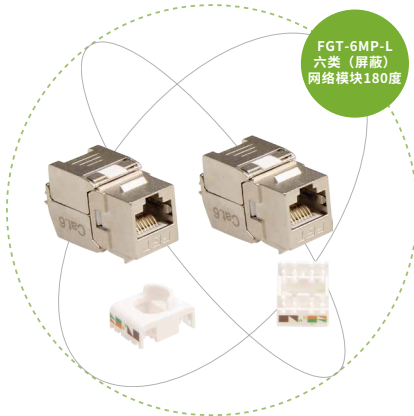
YD/T926.3、ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.2-D、IEC60603-7-5

●● 物理机械性能：

PIN针：磷青铜50μ镀金
IDC端子：磷青铜200μ镀锡
拔次数：≥1000次
端接次数：≥250次
IDC卡线范围：22-24AWG
线序：T568A/T568B

●● 电气性能：

绝缘电阻：≥500MΩ
介电强度：DC1000V/1min
额定电流：1.5A
接触电阻：≤100mΩ
触点电阻：≤20mΩ



●● 订货信息：

商品名称	型号	打线方式	颜色	包装
六类（屏蔽）网络模块180度	FGT-6MP-L	180°	银色	1个/袋

六类屏蔽模块化RJ45插头

●● 产品特征及应用：

六类屏蔽模块化插头采用锌合金材料整体压铸工艺,全封闭结构,有效防止电磁干扰,适用于水平线缆远端线缆端接(如网络摄像头等远端设备),IDC端子采用斜45度打线设计,具备T568A和T568B线序,另一端为RJ45插头直插设备,该产品外形紧凑,模块内部线路板采用线对平衡设计,通过余量高,传输带宽可达250MHz,符合MPTL六类测试要求。

●● 参照标准：

ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.2-D

●● 物理参数：

端口：8位RJ45
插拔次数：≥1000次
端接次数：≥250次
IDC卡线线规：22-24AWG
工作运行温度：-20℃~60℃

●● 电气参数：

绝缘电阻：≥500MΩ
介电强度：DC1000V/1min
额定电流：1.5A
接触电阻：≤100mΩ
触点电阻：≤20mΩ



●● 订货信息：

商品名称	型号	打线方式	包装方式	数量
六类屏蔽模块化RJ45插头	FGT-M6-RJ45	180°	袋装	1

六类屏蔽网络跳线

产品特点及应用:

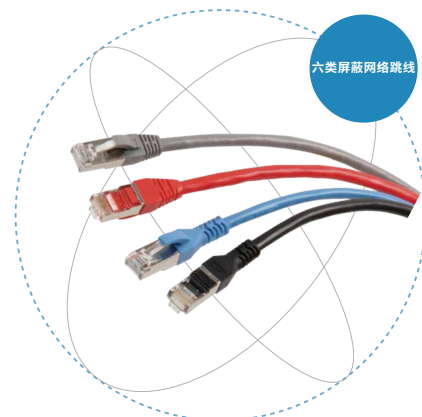
采用多股铜导体屏蔽软线及高性能RJ45水晶头注塑工艺,用于工作区及设备间的连接,支持1000Base-T千兆应用,具有极高的信道余量;跳线柔韧弯曲不易折断,便于理线,提供多种长度、多种颜色供用户选择。

参照标准:

ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.2-D、GB/T50312、YD/T926.3

性能参数:

导体: 26AWG多股铜导体
护套材料: PVC或LSZH (低烟无卤)
线缆结构: F/UTP
水晶头: 金属屏蔽+PC
PIN针: 磷青铜, 50μ镀金
插拔次数: ≥1000次
工作运行温度:-20℃~+60℃



订货信息:

商品名称	型号	颜色	产品描述
六类单屏蔽网络跳线2米PVC	FGT-M6FP-2M	蓝、黑、红、灰等颜色	提供0.5~20米长度, 多种颜色定制
六类单屏蔽网络跳线3米PVC	FGT-M6FP-3M		
六类单屏蔽网络跳线2米LSZH	FGT-M6FP-2MLS		
六类单屏蔽网络跳线3米LSZH	FGT-M6FP-3MLS		

六类非屏蔽极细网络跳线

产品特点及应用:

极细型网络跳线, 适合在狭小空间中使用、减少机柜内拥堵、改善气流畅通、对机房散热有较大益处, 安装操作方便, 多用于数据中心高密度场景, UTP线缆结构、多股无氧铜软线, 支持1000Base-T千兆应用, 采用插头保护装置全透明设计。

参照标准:

ISO/IEC 11801-1、IEC 60603-7、ANSI/TIA-568.2-D

性能参数:

导体: 28AWG多股软导体
护套材料: PVC或LSZH(低烟无卤)
线缆结构: UTP, 中心十字骨架结构
PIN针: 磷青铜, 50μ镀金
线缆外径: 3.5mm
插拔次数: ≥1000次
工作温度: -20℃~+60℃



订货信息:

商品名称	型号	颜色	产品描述
六类非屏蔽极细网络跳线2米PVC	FGT-M6-2M28AWG	蓝、黑、红、灰等颜色	提供0.5~20米长度, 多种颜色定制
六类非屏蔽极细网络跳线2米LSZH	FGT-M6-2M28AWGLS		

六类带锁型网络跳线

●● 产品特征及应用：

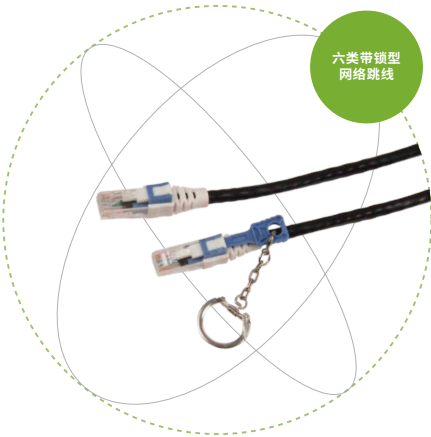
高性能带锁装置网络跳线,适用于金融、政府、军队、数据中心等重要设备的网络连接,能有效防止意外断开和误插拔,跳线的RJ45端口被锁定后将无法拔出,需要通过专用钥匙才能打开,提供屏蔽和非屏蔽跳线。

●● 参照标准：

YD/T 926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

●● 性能参数：

导体：24AWG多股铜导体
护套材料：PVC或LSZH（低烟无卤）
跳线结构：水晶头带锁装置+开启钥匙
插拔次数：≥ 750 次
工作运行温度：-20℃~+60℃



六类带锁型网络跳线

●● 订货信息：

商品名称	型号	颜色	产品描述
六类非屏蔽锁式网络跳线2米	FGT-M6S-2M	红、黄、 蓝、灰、 黑、绿、白 等多种	提供0.5-20米长度、 多种护套颜色、PVC 和LSZH阻燃等级
六类非屏蔽锁式网络跳线3米	FGT-M6S-3M		
六类屏蔽锁式网络跳线2米	FGT-M6FPS-2M		
六类屏蔽锁式网络跳线3米	FGT-M6FPS-3M		

六类屏蔽网络配线架

●● 产品特征及应用：

用于1000Base-T屏蔽物理链路机架端接与跳线,19英寸1U标准高度安装,屏蔽RJ45模块式方便单个端口安装与更换,架体采用优质合金冷轧钢板,外框具有屏蔽接地端子和导线,背面有理线支架固定线缆,防止因外力而使线缆脱落,有平面式和角型样式供选择。

●● 参照标准：

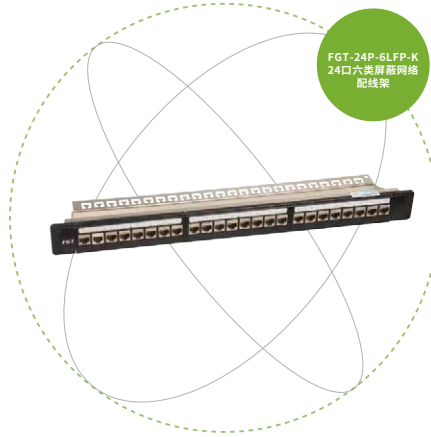
IEC60603-7-5、ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.2-D、GB/T50312、YD/T926.3

●● 物理及机械性能：

安装方式：19英寸1U标准机架安装,可选用平面式及角型样式
端口数：24口RJ45
面板材料：合金冷轧钢板,镀镍
PIN针：磷青铜,50μ镀金
插拔次数：≥1000次
IDC卡线线规：22-24AWG
线序：T568A/T568B
工作运行温度:-20℃~+60℃

●● 电气参数：

绝缘电阻：≥500MΩ
介电强度：DC1000V/1min
额定电流：1.5A
接触电阻：≤100mΩ
触点电阻：≤20mΩ



FGT-24P-6LFP-K
24口六类屏蔽网络配线架

●● 订货信息：

商品名称	型号	描述	包装方式	数量
24口1U（屏蔽）配线架空板	FGT-24P-FTPK	空板	盒装	1
48口2U（屏蔽）配线架空板	FGT-48P-FTPK	空板	盒装	1
24口角型网络配线架屏蔽空板	FGT-24P-FTPK-J	空板	盒装	1
24口六类屏蔽网络配线架	FGT-24P-6LFP-K	含24模块	盒装	1
24口六类角型屏蔽网络配线架	FGT-24P-6LFP-KJ	含24模块	盒装	1

六类双通网络模块

● 产品特征及应用：

PIN针采用8芯高低排列，RJ45插座直通设计，无需端接线缆，传输带宽可达250MHz，两端通过插入RJ45水晶头即可实现六类通道的延长；也可用于管理间模块化配线架空板的安装。PCB板采用优化补偿设计方案，余量性能指标更高，免打线端接，方便快捷，用于千兆以太网传输。

● 参照标准：

ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.2-D、YD/T926.3

● 性能参数：

外壳：高强度塑料ABS+PC（非屏蔽模块）

屏蔽外壳：锌合金（屏蔽模块）

PIN针：磷青铜50μ镀金

端口：直通8位RJ45

插拔次数：≥1000次

工作运行温度：-20℃~60℃



● 订货信息：

商品名称	型号	打线方式	包装方式	数量
六类屏蔽双通网络模块	FGT-6M-ZLP	直通	袋装	1
六类非屏蔽双通网络模块	FGT-6M-LZ	直通	袋装	1

六类RJ45水晶头

● 产品特征及应用：

应用于六类线缆的终接，塑胶壳材料采用聚碳酸酯材料，三叉铜合金表面镀金工艺，具有优良的传输性能。

● 参照标准：

YD/T 926.3、IEC60603-7、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

● 物理参数：

结构：8P8C

金片：三叉铜合金表面镀金

塑胶壳材料：聚碳酸酯，符合UL94V-2

屏蔽材质：铜壳镀镍（屏蔽水晶头）

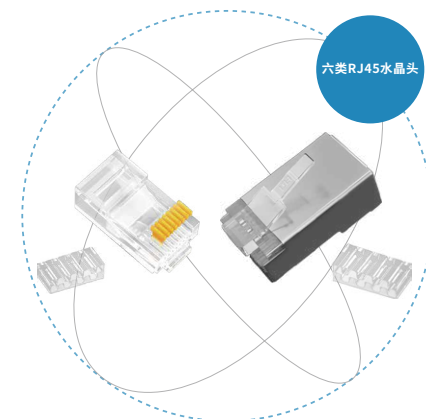
适用芯线直径：26~23AWG

插拔次数：≥1000次

拉力测试：≥20N

介质耐电压：1000VAC/60s

工作运行温度：-20℃~+60℃



● 订货信息：

商品名称	型号	结构	包装方式	数量
六类（屏蔽）水晶头两件式	FGT-C6P-RJ45	8P8C	盒	100
六类非屏蔽水晶头一体式	FGT-C6-RJ45	8P8C	盒	100
六类非屏蔽水晶头一体式	FGT-C6-RJ45	8P8C	盒	100



FGT 结构化综合布线系统

地址：上海市松江工业园区曹农路488号 订购热线：4006669085

网址：www.FGT.net.cn

超五类UTP非屏蔽双绞线

● 产品特征及应用：

适用于10/100Base-T,100Base-TX千兆以太网系统,传输带宽超越100MHz,性能超越YD/T 1019、ANSI/TIA-568.2-D Cat5e和ISO/IEC 11801 CLASS D等级标准、具有充裕的测试余量,提供LSZH及PVC外护套,至少四种颜色可供客户选择,用以区分不同网络应用。

● 参照标准：

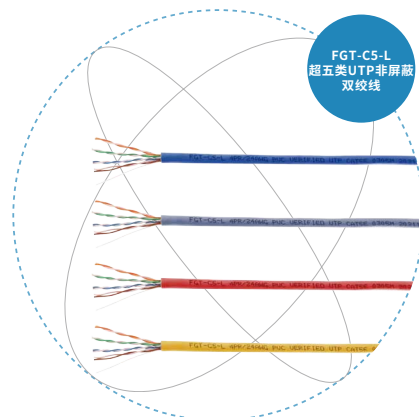
YD/T 1019、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D、GB/T 50312

● 物理性能：

导体：24AWG无氧铜实心导体
绝缘：HDPE高密度聚乙烯
最小弯曲半径：8D
结构：U/UTP
护套材料：LSZH、PVC 可选
工作运行温度：-20℃~+60℃

● 电气性能：

频率带宽：≥100MHz
特性阻抗：100±5Ω@100MHz
直流电阻：≤9.5Ω/100m
时延差(ns/100m):≤45
线对内直流电阻不平衡：≤2%
线对间直流电阻不平衡：≤4%



● 订货信息：

商品名称	型号	颜色	护套等级	导体直径
超五类UTP非屏蔽双绞线305米PVC	FGT-C5-L	蓝、灰、红、黄	聚氯乙烯PVC	0.50mm
超五类UTP非屏蔽双绞线305米PVC	FGT-AC5-L	灰色	聚氯乙烯PVC	0.48mm
超五类UTP非屏蔽双绞线305米LSZH	FGT-C5-LLS	蓝、灰	低烟无卤LSZH	0.50mm

超五类UTP非屏蔽室外双绞线

● 产品特征及应用：

适用于户外铺设安装,具有较强的防水性能,传输性能超越国际及国内超五类标准,符合YD/T 1019、ANSI/TIA-568.2-D Cat5e和ISO/IEC 11801 Class D等级,支持100Base-T应用,满足照明、传感、楼宇自动化等物联网应用;外护套采用PE聚乙烯,非屏蔽UTP结构、具有充裕的测试余量,提供单层和双层两种护套规格。

● 参照标准：

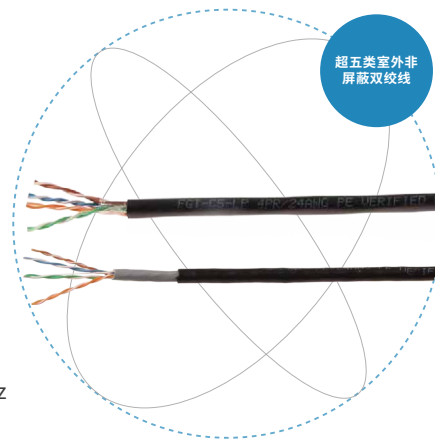
YD/T 1019、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

● 物理性能：

导体：24AWG无氧铜实心导体
绝缘：HDPE高密度聚乙烯
最小弯曲半径：8D
结构：U/UTP
护套材料：PE
工作运行温度：-20℃~+60℃

● 电气性能：

频率带宽：≥100MHz
特性阻抗：100±5Ω@100MHz
直流电阻：≤9.5Ω/100m
时延差(ns/100m):≤45
线对内直流电阻不平衡：≤2%
线对间直流电阻不平衡：≤4%



● 订货信息：

商品名称	型号	颜色	护套等级	包装方式
超五类UTP非屏蔽室外双绞线305米PE（黑色）	FGT-C5-LP	黑	PE	305米/轴
超五类UTP非屏蔽室外双护套双绞线305米PVC+PE	FGT-C5-LPP	黑	PE	305米/轴

*其它盘长、阻燃等级请咨询业务代表

超五类屏蔽双绞线

产品特点及应用：

适用于电磁干扰或保密环境，满足100Base-T百兆以太网系统，传输带宽超越100MHz；支持POE以太网供电并具有优良的散热性能，满足照明、传感、楼宇自动化等物联网应用；采用屏蔽金属包裹，抗干扰性能优良；具有充裕的测试余量。

参照标准：

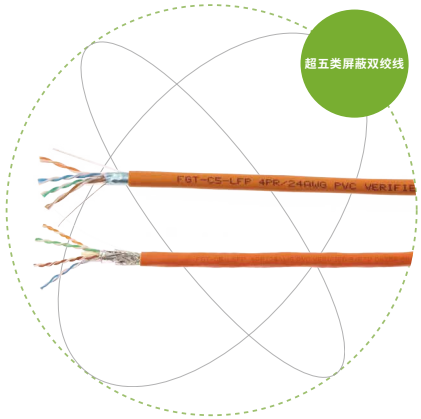
YD/T 1019、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D、EN50173-1

物理性能：

导体：24AWG无氧铜实心导体
绝缘：HDPE高密度聚乙烯
最小弯曲半径：8D
结构：F/UTP(单层屏蔽) 和SF/UTP(双层屏蔽) 可选
护套材料：PVC或LSZH
工作运行温度：-20℃~+60℃

电气性能：

频率带宽：≥100MHz
特性阻抗：100±5Ω@100MHz
直流电阻：≤9.5Ω/100m
时延差(ns/100m):≤45
线对内直流电阻不平衡：≤2%
线对间直流电阻不平衡：≤4%



订货信息：

商品名称	型号	颜色	护套等级	包装方式
超五类F/UTP单屏蔽双绞线305米PVC	FGT-C5-LFP	橙色	PVC	轴装
超五类SF/UTP双屏蔽双绞线305米PVC	FGT-C5-LSFP	灰色	PVC	轴装
超五类F/UTP单屏蔽双绞线305米LSZH	FGT-C5-LFPLS	橙色	LSZH	轴装
超五类SF/UTP双屏蔽双绞线305米LSZH	FGT-C5-LSFPLS	橙色	LSZH	轴装

*其它屏蔽结构、盘长、阻燃等级请咨询业务代表

超五类非屏蔽网络模块

产品特点及应用：

采用耐冲击塑料，符合UL9V4-0标准，可提供90°和180°两种打线方式，多种颜色定制，分体式防尘盖二件式设计；PCB板采用优化补偿设计方案，余量性能指标更高，支持100MHZ带宽，满足IEEE 802.3 100BASE-T应用。

参照标准：

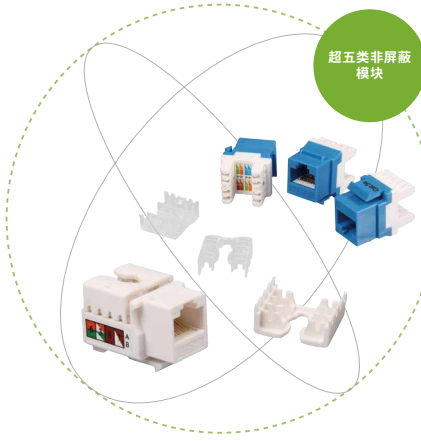
YD/T 926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D、IEC 60603-7-2

物理及机械性能：

PIN 针：磷青铜 50μ镀金
IDC 卡接：无焊锡直插式
拔次数：≥ 1000 次
端接次数：≥ 250 次
IDC卡线范围：22-26AWG
线序：T568A/T568B

电气性能：

绝缘电阻：≥ 500 MΩ
介电强度：DC 1000 V/1min
额定电流：1.5 A
接触电阻：≤ 100 mΩ
触点电阻：≤ 20 mΩ



订货信息：

商品名称	型号	打线方式	颜色	包装
超五类非屏蔽网络模块90度白色	FGT-5M-L	90°	白色	1个/袋
超五类非屏蔽网络模块180度蓝色	FGT-5M-K	180°	蓝色	1个/袋

*提供其它彩色模块、50个/盒

超五类非屏蔽网络跳线

● 产品特征及应用:

UTP线缆结构,多股无氧铜软线,支持100Base-T百兆应用,具有极高的信道余量,插头保护装置采用全透明设计,与水晶头及线缆完美结合,高雅大方;尾部高韧性长柄支撑、有效缓解跳线在使用过程中的悬挂疲劳,延长使用寿命;免高温注塑工艺,有效改善传输性能,原厂成型测试;多种色彩供选择,以区别不同网络应用场景。

● 参照标准:

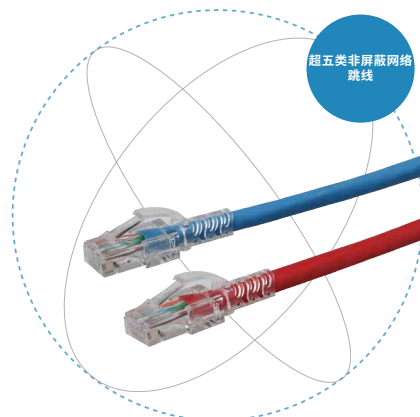
YD/T 926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

● 性能参数:

导体: 24AWG多股铜导体
护套材料: PVC或LSZH (低烟无卤)
线缆结构: UTP
水晶头: PC
PIN 针: 磷青铜, 50μ镀金
插拔次数: ≥ 1000 次
工作运行温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$

● 订货信息:

商品名称	型号	颜色	产品描述
超五类非屏蔽网络跳线2米PVC	FGT-M5-2M	红、黄、蓝、灰、 黑、绿、白等多种	提供0.5-20米长度、多种 护套颜色、PVC和LSZH 阻燃等级
超五类非屏蔽网络跳线3米PVC	FGT-M5-3M		
超五类非屏蔽网络跳线2米LSZH	FGT-M5-2MLS		
超五类非屏蔽网络跳线3米LSZH	FGT-M5-3MLS		



超五类非屏蔽网络配线架

● 产品特征及应用:

用于100Base-T非屏蔽链路机架端接与跳线, 19英寸1U (24口) 或2U (48口) 标准高度安装; 分为一体式和模块化式, 架体采用优质合金冷轧钢板, 正面带有透明标签盖和标识纸, 背面对有理线支架固定线缆, 防止因外力而使线缆脱落, 有平面式和角型样式供选择。

● 参照标准:

ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D、GB/T 50312、YD/T 926.3

● 物理机械性能:

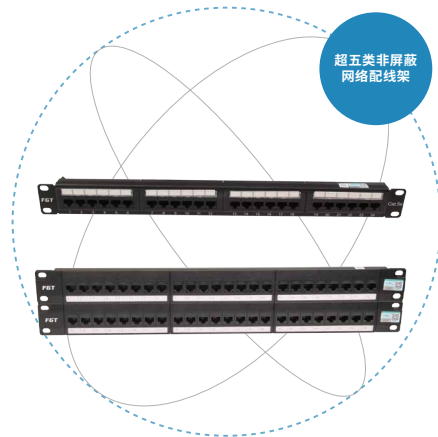
安装方式: 19英寸机架安装, 可选平面式及角型样式
PIN 针: 磷青铜, 50μ镀金
插拔次数: ≥ 1000 次
ID端接次数: ≥ 250 次
IDC卡线线规: 22-24AWG
线序: T568A/T568B
工作运行温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$

● 电气性能:

绝缘电阻: $\geq 500\text{ M}\Omega$
介电强度: DC 1000 V/1min
额定电流: 1.5 A
接触电阻: $\leq 100\text{ m}\Omega$
触点电阻: $\leq 20\text{ m}\Omega$

● 订货信息:

商品名称	型号	描述	安装高度	数量
24口超五类非屏蔽网络配线架	FGT-24P-5L	一体式	1U	1条/盒
48口超五类非屏蔽网络配线架	FGT-48P-5L	一体式	2U	1条/盒
24号角型网络配线架空板	FGT-24P-UTPK-J	空板	1U	1条/盒



超五类屏蔽网络模块

●● 产品特征及应用：

适用于ISO/IEC 11801 D级和ANSI/TIA-568.2-D Cat 5e级屏蔽链路应用,满足IEEE 802.3 100Base-T百兆标准,并向下兼容10Base-T应用。PCB板采用优化补偿设计方案,余量性能指标更高,免打线端接,方便快捷,外壳360°整体屏蔽,能有效防止电磁干扰(EMI),具有优良的电磁兼容性,适用于百兆以太网传输。

●● 参照标准：

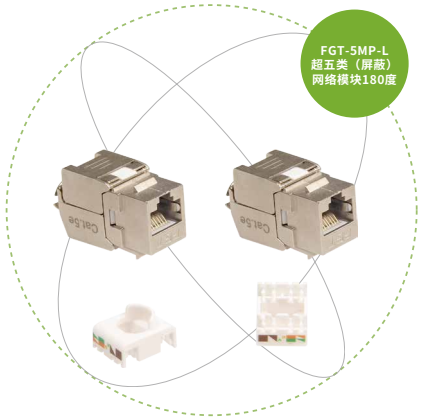
YD/T 926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D、IEC60603-7-3

●● 物理及机械性能：

PIN 针：磷青铜 50μ镀金
IDC 端子：磷青铜200μ镀锡
插拔次数：≥ 1000 次
端接次数：≥ 250 次
IDC卡线范围：22-24AWG
线序：T568A/T568B

●● 电气性能：

绝缘电阻：≥ 500 MΩ
介电强度：DC 1000 V/1min
额定电流：1.5 A
接触电阻：≤ 100 mΩ
触点电阻：≤ 20 mΩ



●● 订货信息：

商品名称	型号	打线方式	颜色	包装
超五类（屏蔽）网络模块180度	FGT-5MP-L	180°	银色	1个/袋

超五类屏蔽网络跳线

●● 产品特征及应用：

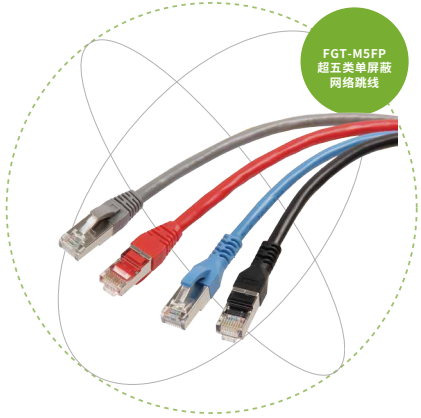
采用多股铜导体屏蔽软线及高性能屏蔽RJ45水晶头注塑工艺,用于工作区及设备间的连接,支持100Base-T百兆应用,具有极高的信道余量;跳线柔韧弯曲不易折断,便于理线,提供多种长度、多种颜色供用户选择。

●● 参照标准：

ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D、GB/T 50312、YD/T 926.3

●● 性能参数：

导体：26AWG多股铜导体
护套材料：PVC或LSZH（低烟无卤）
线缆结构：F/UTP
水晶头：金属屏蔽+PC
PIN 针：磷青铜 50μ镀金
插拔次数：≥ 1000 次
工作运行温度：-20℃~+60℃



●● 订货信息：

商品名称	型号	颜色	产品描述
超五类单屏蔽网络跳线2米PVC	FGT-M5FP-2M	蓝色	提供0.5~20米长度，多种颜色定制
超五类单屏蔽网络跳线3米PVC	FGT-M5FP-3M		
超五类单屏蔽网络跳线2米LSZH	FGT-M5FP-2MLS		
超五类单屏蔽网络跳线3米LSZH	FGT-M5FP-3MLS		

超五类屏蔽网络配线架

● 产品特征及应用：

用于100Base-T屏蔽物理链路机架端接与跳线，19英寸1U标准高度安装，屏蔽RJ45模块式方便单个端口安装与更换，架体采用优质合金冷轧钢板，外框具有屏蔽接地端子和导线，背面有理线支架固定线缆，防止因外力而使线缆脱落，有平面式和角型样式供选择。

● 参照标准：

IEC 60603-7-3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D、GB/T 50312、YD/T 926.3

● 物理及机械性能：

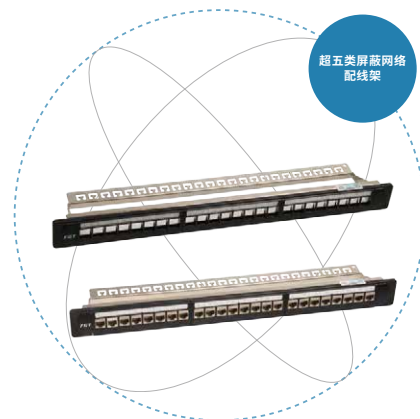
安装方式：19英寸1U标准机架安装，可选用平面式及角型样式
端口数：24口RJ45
面板材料：合金冷轧钢板，镀镍
PIN 针：磷青铜，50μ镀金
插拔次数： ≥ 1000 次
IDC卡线线规：22-24AWG
线序：T568A/T568B
工作运行温度： $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$

● 电气性能：

绝缘电阻： $\geq 500\text{ M}\Omega$
介电强度：DC 1000 V/1min
额定电流：1.5 A
接触电阻： $\leq 100\text{ m}\Omega$
触点电阻： $\leq 20\text{ m}\Omega$

● 订货信息：

商品名称	型号	描述	包装方式	数量
24口1U（屏蔽）配线架空板	FGT-24P-FTPK	空板	盒装	1
48口2U（屏蔽）配线架空板	FGT-48P-FTPK	空板	盒装	1
24口角型网络配线架屏蔽空板	FGT-24P-FTPK-J	空板	盒装	1
24口超五类屏蔽网络配线架	FGT-24P-5LFP-K	含24模块	盒装	1
24口超五类角型屏蔽网络配线架	FGT-24P-5LFP-KJ	含24模块	盒装	1



超五类RJ45水晶头

● 产品特征及应用：

应用于超五类线缆的终接，塑胶壳材料采用聚碳酸酯材料，三叉铜合金表面镀金工艺，具有优良的传输性能。

● 参照标准：

YD/T 926.3、IEC60603-7、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

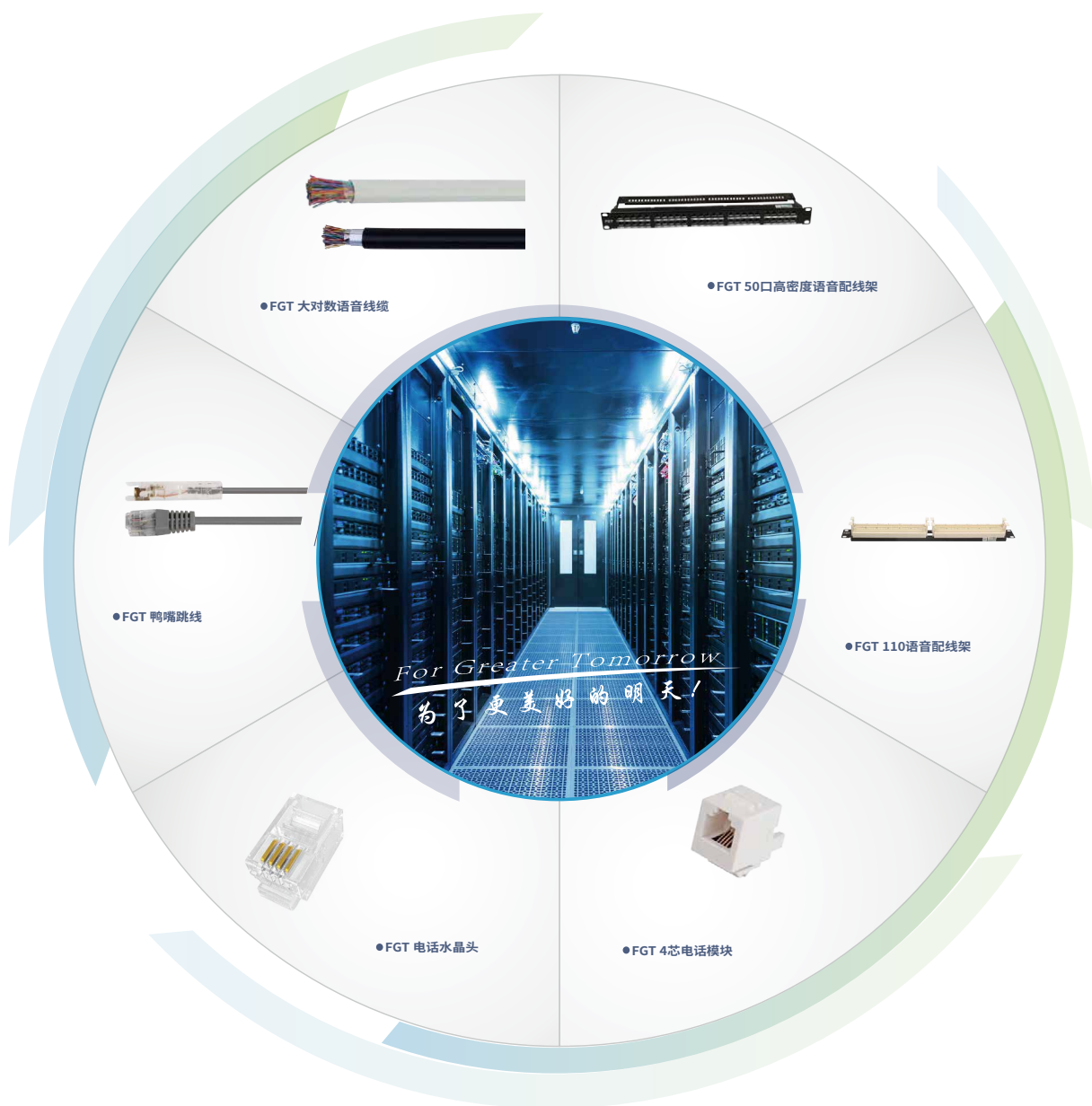
● 物理及电气性能：

结构：8P8C
金片：三叉铜合金表面镀金
塑胶壳材料：聚碳酸酯，符合UL 94V-2
屏蔽材质：铜壳镀镍（屏蔽水晶头）
适用芯线直径：26~23AWG
插拔次数： ≥ 1000 次
拉力测试： $\geq 20\text{N}$
介质耐电压：1000VAC/60s
工作运行温度： $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$

● 订货信息：

商品名称	型号	结构	包装方式	数量
超五类（屏蔽）水晶头	FGT-C5P-RJ45	8P8C	盒	100
超五类非屏蔽水晶头一体式	FGT-C5-RJ45	8P8C	盒	100





FGT 结构化综合布线系统

地址:上海市松江工业园区曹农路488号 订购热线:4006669085

网址:www.FGT.net.cn

室内语音大对数电缆

● 产品特征及应用：

适用于综合布线语音主干子系统的连接，传输频率带宽16MHz，满足YD/T 1019、ANSI/TIA568.2-D、ISO/IEC 11801三类标准；提供25对、50对、100对等供用户选择，无氧铜实心导体，导体直径为26AWG或24AWG选择，导体绝缘材料采用HDPE高密度聚乙烯，外护套采用PVC或LSZH材料。

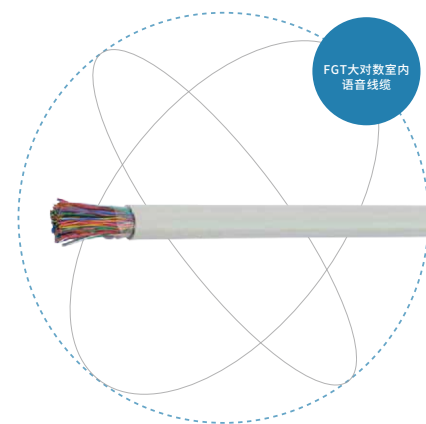
● 参照标准：

YD/T 1019、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

● 订货信息：

商品名称	产品型号	护套等级	颜色	近似外径
室内25对24AWG大对数电缆	FGT3L25P05 FGT3L25P05LS	PVC LSZH	灰	12.5mm
室内50对24AWG大对数电缆	FGT3L50P05 FGT3L50P05LS	PVC LSZH	灰	16.5mm
室内100对24AWG大对数电缆	FGT3L100P05 FGT3L100P05LS	PVC LSZH	灰	22.5mm
室内25对26AWG大对数电缆	FGT3L25P04 FGT3L25P04LS	PVC LSZH	灰	8.8mm
室内50对26AWG大对数电缆	FGT3L50P04 FGT3L50P04LS	PVC LSZH	灰	13mm
室内100对26AWG大对数电缆	FGT3L100P04 FGT3L100P04LS	PVC LSZH	灰	18mm

*更多芯数、导体直径、阻燃等级线缆请咨询业务代表。



室外语音大对数电缆

● 产品特征及应用：

适用于综合布线语音垂直主干线系统及建筑群子系统的连接，传输频率带宽16MHz，满足YD/T 322市内通信电缆标准；线缆内部结构采用纵包扎纹铝带及聚酯带绕包，用于管道及架空场合，提供25对、50对、100对等供用户选择，无氧铜实心导体，导体直径为26AWG或24AWG选择，导体绝缘材料采用HDPE高密度聚乙烯，外护套采用PE或LSZH材料。

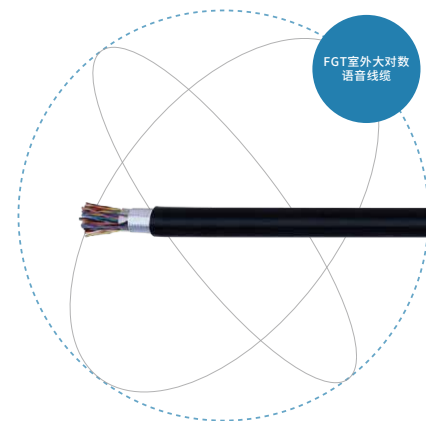
● 参照标准：

YD/T 322

● 订货信息：

商品名称	产品型号	护套等级	颜色	近似外径
室外25对24AWG大对数电缆 (HYA 25*2*0.5)	FGT3L25P05S FGT3L25P05SLS	PVC LSZH	黑	11.5mm
室外50对24AWG大对数电缆 (HYA 50*2*0.5)	FGT3L50P05S FGT3L50P05SLS	PVC LSZH	黑	17.5mm
室外100对24AWG大对数电缆 (HYA 100*2*0.5)	FGT3L100P05S FGT3L100P05LS	PVC LSZH	黑	24mm
室外25对26AWG大对数电缆(HSYV 25*2*0.4)	FGT3L25P04S FGT3L25P04SLS	PVC LSZH	黑	8.8mm
室外50对26AWG大对数电缆(HSYV 50*2*0.4)	FGT3L50P04S FGT3L50P04SLS	PVC LSZH	黑	13.5mm
室外100对26AWG大对数电缆(HSYV 100*2*0.4)	FGT3L100P04S FGT3L100P04SLS	PVC LSZH	黑	19.1mm

*更多芯数、导体直径、阻燃等级线缆请咨询业务代表。



四芯语音双绞线

●● 产品特征及应用：

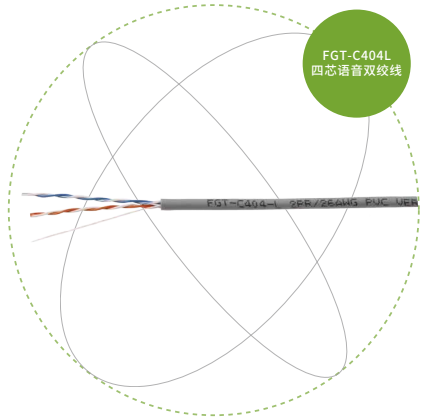
适用于语音水平子系统连接,2对双绞线,传输频率带宽16MHz,满足YD/T 1019三类标准;无氧铜实心导体,导体直径为26AWG或24AWG选择,导体绝缘材料采用HDPE高密度聚乙烯,外护套采用PVC材质。

●● 参照标准：

YD/T 1019

●● 性能参数：

导体：24AWG或26AWG无氧铜实心导体
绝缘：HDPE高密度聚乙烯
频率带宽：≥16MHz
特性阻抗：100±5Ω
结构：U/UTP非屏蔽
护套材料：PVC
工作温度：-20℃~+60℃



●● 订货信息：

商品名称	型号	颜色	护套等级	包装方式
4芯0.4双绞电话线300米 PVC（灰色）	FGT-C404-L	灰	PVC	300米/箱
4芯0.5双绞电话线300米PVC（灰色）	FGT-C405-L	灰	PVC	300米/箱

50口1U高密度RJ45语音配线架

●● 产品特征及应用：

适用于综合布线语音水平子系统及主干子系统的物理端接,在1U安装高度的空间内集成了50个RJ45端口,高密度设计,有效降低机柜内空间;前面板带有标签功能,后部每端口模块采用4芯IDC柱打线,并带有后置理线装置,可容纳50对(含)大对数电缆的端接或50根水平语音线缆的端接,安装维护更为便捷。

●● 参照标准：

IEC60603-7-3、YD/T 926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

●● 性能参数：

安装要求：19英寸机架/机柜
面板材质：1.6 mm冷轧钢板
外观颜色：黑色烤漆
安装高度：1U
插拔次数：≥1000
IDC端接次数：≥250次
卡接范围：26AWG~23AWG



●● 订货信息：

商品名称	型号	描述	打线方式	数量
50口1U电话配线架	FGT-50P-4T	一体式	180°	1条/盒

25口0.5U高密度RJ45语音配线架

● 产品特征及应用：

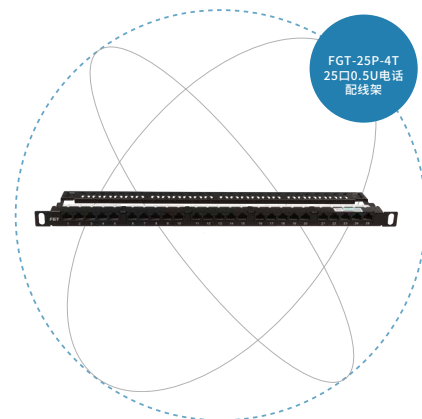
适用于综合布线语音水平子系统及主干子系统的物理端接，在0.5U安装高度的空间内集成了25个RJ45端口，高密度设计，有效降低机柜内空间；后部每端口模块采用4芯IDC柱打线，并带有后置理线装置，可容纳25对（含）大对数电缆的端接或25根水平语音线缆的端接，安装维护更为便捷。

● 参照标准：

IEC60603-7-3、YD/T 926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

● 性能参数：

安装要求：19英寸机架/机柜
面板材质：1.6 mm冷轧钢板
外观颜色：黑色烤漆
安装高度：0.5U
插拔次数：≥1000
IDC端接次数：≥250次
卡接范围：26AWG~23AWG



● 订货信息：

商品名称	型号	描述	打线方式	数量
25口0.5U电话配线架	FGT-25P-4T	一体式	180°	1条/盒

110语音配线架(鱼骨架)

● 产品特征及应用：

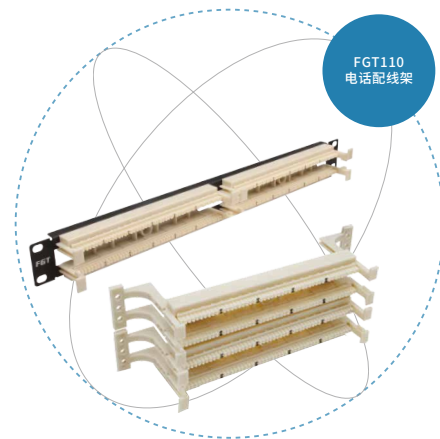
适用于主干及水平子系统语音部分的端接和跳接，分为机架型和有腿型；有腿型用于墙壁的安装，机架型用于19英寸机柜的安装；连接部分由4对和5对110连接块组成，提供50对/100对/200对系列配置。

● 参照标准：

YD/T 926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

● 性能参数：

主体材料：阻燃 UL94V-0
背架：优质冷轧钢板
连接块：4对和5对连接块
安装要求：19英寸机架/机柜
安装高度：1U
IDC端接次数：≥250次
卡接范围：26AWG~22AWG



● 订货信息：

商品名称	型号	描述	打线方式	数量
100对机架式110电话配线架1U	FGT-100B-T	含4对、5对连接块	180°	1条/盒
100对机架式110电话配线架2U	FGT-200B-T	含4对、5对连接块	180°	1条/盒
50对墙挂式110电话配线架	FGT-50B-TQ	含4对、5对连接块	180°	1条/盒
100对墙挂式110电话配线架	FGT-100B-TQ	含4对、5对连接块	180°	1条/盒

4芯非屏蔽电话模块

●● **产品特征及应用：**
采用耐冲击塑料，符合UL 94V-0标准，四芯IDC柱端接，满足语音通讯要求。

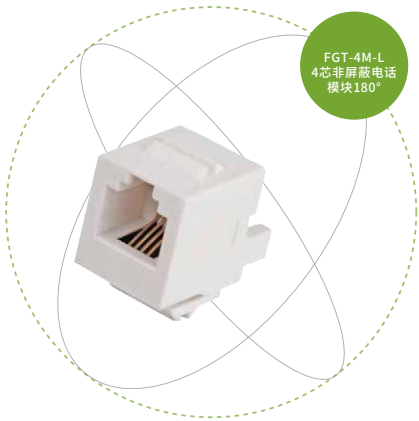
●● **参照标准：**
YD/T 926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

●● **物理及机械特性：**
PIN 针：磷青铜 50μ镀金
IDC 卡接：磷青铜 200μ镀锡
拔次数：≥ 1000 次
端接次数：≥ 250 次
IDC卡线范围：22~26AWG

●● **电气性能：**
绝缘电阻：≥ 500 MΩ
介电强度：DC 1000 V/1min
额定电流：1.5 A
接触电阻：≤100mΩ
触点电阻：≤20mΩ

●● **订货信息：**

商品名称	型号	打线方式	颜色	包装
4芯非屏蔽电话模块180°	FGT-4M-L	180°	白色	1个/袋



电话RJ11水晶头

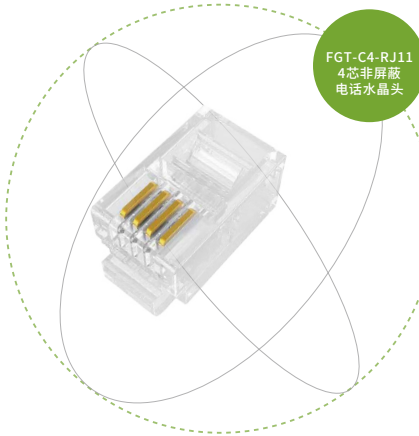
●● **产品特征及应用：**
应用于语音线缆工作区和设备间的现场端接，塑胶壳材料采用聚碳酸脂材料，三叉铜合金表面镀金，具有优良的传输性能。

●● **参照标准：**
YD/T 926.3、IEC60603-7

●● **物理及电气性能：**
结构：6P4C
金片：三叉铜合金表面镀金
塑胶壳材料：聚碳酸脂，符合UL 94V-2
适用芯线直径：26~23AWG
插拔次数：≥1000次
拉力测试：≥20N
介质耐电压：1000VAC/60s
工作环境温度：-10℃~+60℃

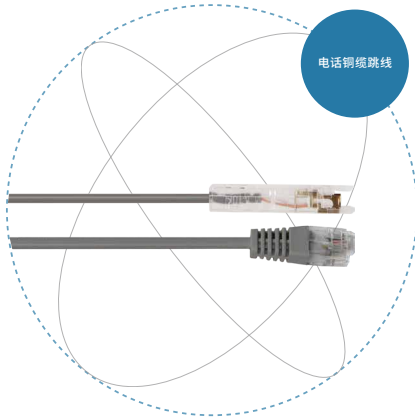
●● **订货信息：**

商品名称	型号	结构	包装方式	数量
4芯非屏蔽电话水晶头	FGT-C4-RJ11	6P4C	盒	100



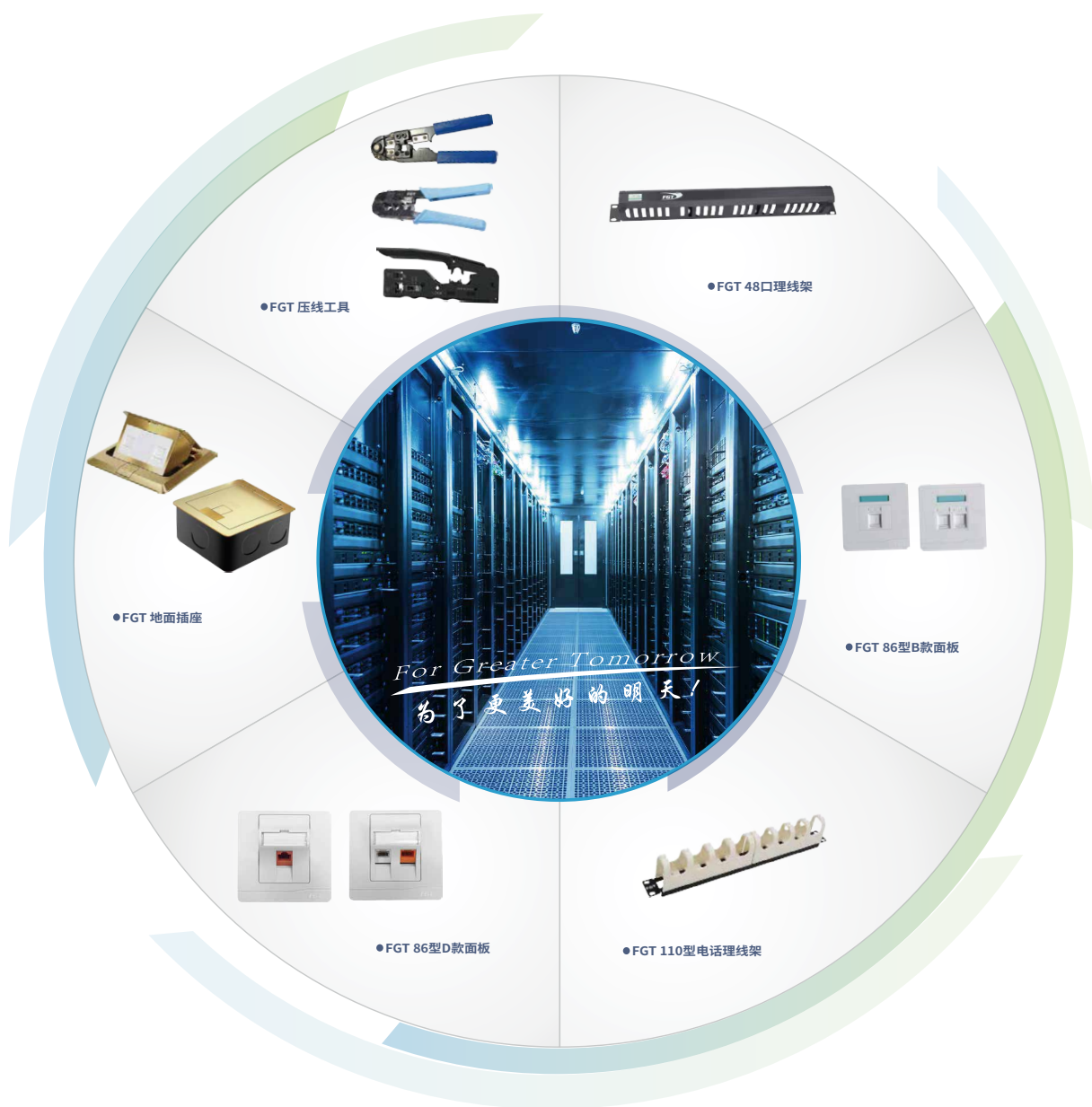
电话铜缆跳线

- **产品特征及应用：**
支持语音传输，用于语音系统的互连与跳接，适用于三类16MHz频宽传输，提供110-110、110-RJ11、RJ11-RJ11、110-RJ45等跳线规格，满足各种配线方式的应用。
- **参照标准：**
YD/T 926.3、ISO/IEC 11801 、ANSI/TIA-568.2-D
- **物理机械性能：**
导体：多股无氧铜
连接器：鸭嘴头、RJ45、RJ11选择
线对：1对、2对、4对
导体直径：24AWG或26AWG
绝缘：HDPE
插拔次数：≥ 1000 次



- **订货信息：**

商品名称	型号	颜色	包装
2芯RJ45-RJ45电话跳线2M	FGT-M5M5-2M	灰色	1根/袋
4芯RJ11-RJ11电话跳线2M	FGT-M4M4-2M	灰色	1根/袋
2芯鸭嘴-鸭嘴电话跳线2M	FGT-C2C2-2M	灰色	1根/袋
2芯鸭嘴-RJ11电话跳线2M	FGT-M4C2-2M	灰色	1根/袋
2芯鸭嘴-RJ45电话跳线2M	FGT-M5C2-2M	灰色	1根/袋



FGT 结构化综合布线系统

地址:上海市松江工业园区曹农路488号 订购热线:4006669085

网址:www.FGT.net.cn

平口型信息面板

● 产品特征及应用：

适用于FGT所有KEystone接口模块的安装,应用于工作区子系统,采用ABS材质,面板外形尺寸符合国家86型(86×86mm)标准;面板带有透明标签盖板,有效保护标签标识、带有语音和数据区分标志块;有单口、双口、四口供选择。

● 参照标准：

JB/T8593-2013、YD/T 926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

● 性能参数：

结构：四角采用圆弧形流线设计、简洁美观；双层组合结构、安装拆卸灵活方便
 防尘门：自带弹性防尘门，有效阻止灰尘和其他污染物进入

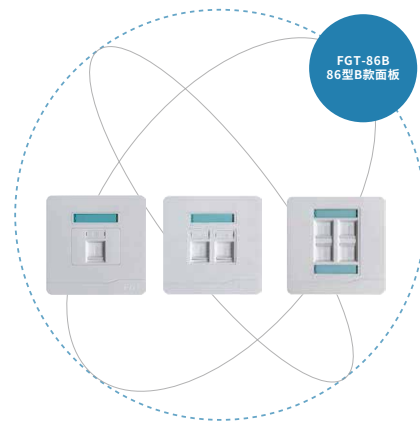
材质：ABS阻燃材质

面板颜色：象牙白

端口数：1P，2P，4P规格可选

外形尺寸：86 X 86 mm

使用温度：-10℃~60℃



● 订货信息：

商品名称	型号	颜色	包装
86型单口通用型面板（白色）	FGT-86B-1P	白色	16个/盒
86型双口通用型面板（白色）	FGT-86B-2P	白色	16个/盒
86型四口通用型面板（白色）	FGT-86B-4P	白色	16个/盒

斜口型信息面板

● 产品特征及应用：

适用于KEystone接口模块及FX系列光纤耦合器的安装,应用于铜缆及光缆工作区子系统,采用向下凸起斜面设计,有效降低灰尘的进入,面板外形尺寸符合国家86型标准;有单口、双口供选择。

● 参照标准：

JB/T8593-2013、YD/T 926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

● 性能参数：

结构：四角采用圆弧形流线设计、简洁美观；双层组合结构、安装拆卸灵活方便
 防尘门：自带弹性防尘门，有效阻止灰尘和其他污染物进入

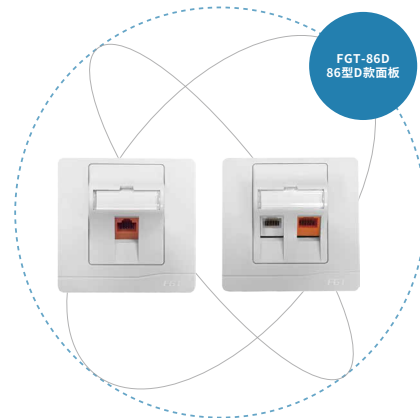
材质：ABS阻燃材质

面板颜色：象牙白

端口数：1P，2P规格可选

外形尺寸：86 X 86 mm

使用温度：-10℃~60℃



● 订货信息：

商品名称	型号	颜色	包装
86型单口斜面面板（白色）	FGT-86D-1P	白色	16个/盒
86型双口斜面面板（白色）	FGT-86D-2P	白色	16个/盒

弹起式地面插座（带阻尼）

●● 产品特征及应用：

适用于综合布线工作区子系统的地面安装，提供数据、语音、视频的连接主体，采用铜合金或不锈钢材质，坚固耐用、可靠性高、美观大方面盖采用阻尼式弹起结构，滑动按键一键缓慢开启，隐蔽性好，节省空间，配备金属锌合金底盒。

●● 性能参数：

模块种类: 支持网络模块或其他多媒体接口（选配）

最大端口数: 3口

金属面板材料: 铜

材料及表而处理: 黄俐色

塑料面板材料: 阻燃PC塑料, UL 94V-2以上

端子组件材料: PC

拔出力: >65N

卡线力: >24.5N

外部尺寸: 120*120 (mm)

底盒 (长*宽*深) 100X100X60 (mm)



●● 订货信息：

商品名称	型号	描述	包装
弹起式3位铜地插带阻尼100型	FGT-DF100-ZT3P	弹起式铜质3口	1个/盒
弹起式3位不锈钢地插带阻尼100型	FGT-DF100-ZB3P	弹起式不锈钢3口	1个/盒

掀盖式地面插座

●● 产品特征及应用：

适用于综合布线工作区子系统的地面安装，提供数据、语音、视频的连接主体采用铜合金或不锈钢材质，坚固耐用、可靠性高、美观大方面盖采用掀盖式、内置86型面板、盖板具有线缆出线孔结构，配备金属锌合金底盒

●● 性能参数：

模块种类: 支持网络模块或其他多媒体接口（选配）

最大端口数: 3口

金属面板材料: 铜

材料及表而处理: 黄俐色

塑料面板材料: 阻燃PC塑料, UL 94V-2以上

端子组件材料: PC

拔出力: >65N

卡线力: >24.5N

外部尺寸: 120*120(mm)

底盒（长*宽*深）: 100X100X55 (mm)



●● 订货信息：

商品名称	型号	描述	包装
掀盖式3位铜地插100型	FGT-DX100X-T3P	掀盖式铜质3口	1个/盒
掀盖式3位铜地插100型	FGT-DX100X-B3P	掀盖式不锈钢3口	1个/盒

机架式水平理线架

●● 产品特征及应用：

用于机柜设备内缆线和跳线的梳理,使布线系统整洁美观,简洁。金属理线架采用优质冷轧钢板,前盖板安装拆卸方便,维护便捷,19英寸标准机柜安装,提供24槽位和48槽位规格;110电话理线架采用ABS工程塑料材质,适用于110型配线架设备缆线的整理。

●● 参照标准：

YD/T926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D

●● 性能参数：

安装方式：1U机架式安装

结构：上下各12槽位（24口）、上下各24槽位（48口）、和塑料型供选择

板材：铁制板厚1.2mm

盖板：卡接式盖板（扣板），方便布线时拆装

颜色：整体黑色烤漆



●● 订货信息：

商品名称	型号	描述	包装
48档金属理线架	FGT-48P-LX	24槽	1个/盒
24档金属理线架	FGT-24P-LX	48槽	1个/盒
机架式110电话理线架	FGT-110-LX	塑料	1个/盒

网络测线仪

●● 产品特征及应用：

用于屏蔽和非屏蔽双绞线的通断测试, RJ45和RJ11双口,可测T-568A和T-568B线序,通过指示灯的了解测试状态和结果,自带电池一枚。

压线工具

●● 产品特征及应用：

用于工程现场的RJ45和RJ11端接,人体工程学原理使用设计,减少使用疲劳,易于使用,材料为钢制,具有剪线和压线双重功能,手柄为钢制材料。

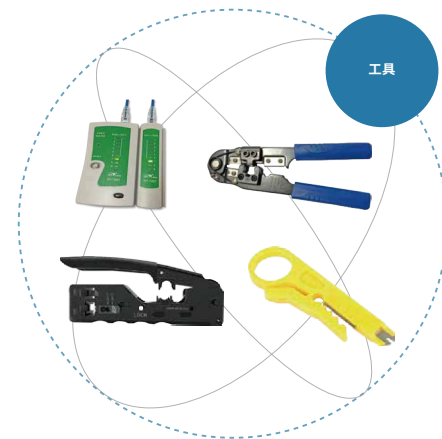
七类水晶头制作工具

●● 产品特征及应用：

专业压制带燕尾抱箍的七类水晶头,亦可压制Cat5e、Cat6水晶头尾夹压制功能,能更好的固定七类水晶头与线缆的结合,采用碳钢防锈处理,坚固耐用,磨砂手柄,握感舒适。

●● 订货信息：

商品名称	型号	描述
RJ45+RJ11测试仪器	FGT-TSNET	RJ45、RJ11双用测试
单用RJ45压接工具	FGT-1D45	RJ45单用剪线、压接
双用RJ45压接工具	FGT-1D45T11	RJ45、RJ11双用剪线、压接
七类水晶头RJ45专用工具	FGT-C7P-TS	七类水晶头专用、燕尾压制





FGT 结构化综合布线系统

地址:上海市松江工业园区曹农路488号 订购热线:4006669085

网址:www.FGT.net.cn

室内紧套式布线光缆（GJFJV）

● 产品特征及应用：

室内紧套式布线光缆（GJFJV）适用于建筑物内主干和水平子系统的布放，满足光纤信息传输需求。室内紧套光缆是由光纤涂覆层表面紧套一层或多层被覆层构成，便于剥离使用；光缆套管内置多股芳纶加强构件、具有良好的机械保护性能和抗拉力；具有重量轻、直径小、弯曲性能好等特点。

● 参照标准：

YD/T 1258.4、ISO/IEC 11801-1、ANSI/TIA-568.3-D

● 物理性能：

光纤等级：单模9/125μm（OS2）、多模62.5/125μm（OM1）、多模50/125μm（OM2、OM3、OM4、OM5）选用

护套：PVC或LSZH

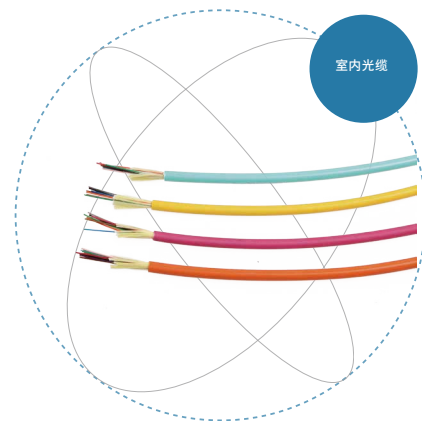
结构：900μm紧套光纤加多股芳纶填充

芯数：2-24芯

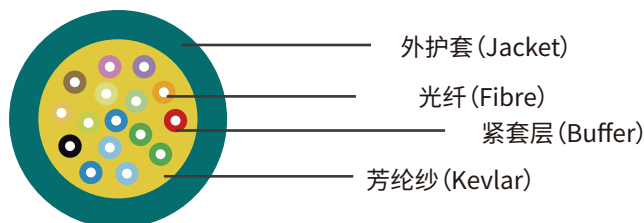
允许压扁力长期/短期：200/1000N

最小弯曲半径动态/静态：20D/10D

使用温度：-20℃~+60℃



● 截面图：



● 传输性能：

光纤等级	纤芯直径（μm）	最大衰减（dB/km）	带宽(MHz/km)	传输距离（参考）
OM1 (A1b)	62.5/125	≤3.5 @850nm ≤1.5 @1300nm	≥200 @850nm ≥500 @1300nm	275m@850nm (1000Base-SX)
OM2 (A1a.1)	50/125	≤3.0 @850nm ≤1.0 @1300nm	≥500 @850nm ≥800 @1300nm	550m@850nm (1000Base-SX)
OM3 (A1a.2)		≤3.0 @850nm ≤1.0 @1300nm	≥2000 @850nm ≥500 @1300nm	850m@850nm (1000Base-SX) 300m@850nm (10GBase-SR)
OM4 (A1a.3)		≤3.0 @850nm ≤1.0 @1300nm	≥4700 @850nm ≥500 @1300nm	850m@850nm (1000Base-SX) 400m@850nm (10GBase-SR)
OM5 (A1a.4)		≤3.0 @850nm ≤1.0 @1300nm	≥4700 @850nm ≥500 @1300nm	850m@850nm (1000Base-SX) 400m@850nm (10GBase-SR)
OS2 (B1.3)	9/125	≤0.4@1310nm ≤0.3 @1550nm	-----	-----

● 订货信息：

光纤等级 芯数	单模OS2 (黄色) /型号	多模OM1 (橙色) /型号	多模OM2 (橙色) /型号	多模OM3 (淡蓝色) /型号	多模OM4 (紫色) /型号	多模OM5 (绿色) /型号
4	FGT-S4SLOS2	FGT-S4SLOM1	FGT-S4SLOM2	FGT-S4SLOM3	FGT-S4SLOM4	FGT-S4SLOM5
6	FGT-S6SLOS2	FGT-S6SLOM1	FGT-S6SLOM2	FGT-S6SLOM3	FGT-S6SLOM4	FGT-S6SLOM5
8	FGT-S8SLOS2	FGT-S8SLOM1	FGT-S8SLOM2	FGT-S8SLOM3	FGT-S8SLOM4	FGT-S8SLOM5
12	FGT-S12SLOS2	FGT-S12SLOM1	FGT-S12SLOM2	FGT-S12SLOM3	FGT-S12SLOM4	FGT-S12SLOM5
16	FGT-S16SLOS2	FGT-S16SLOM1	FGT-S16SLOM2	FGT-S16SLOM3	FGT-S16SLOM4	FGT-S16SLOM5
24	FGT-S24SLOS2	FGT-S24SLOM1	FGT-S24SLOM2	FGT-S24SLOM3	FGT-S24SLOM4	FGT-S24SLOM5

室外中心管填充式光缆（GYXTW）

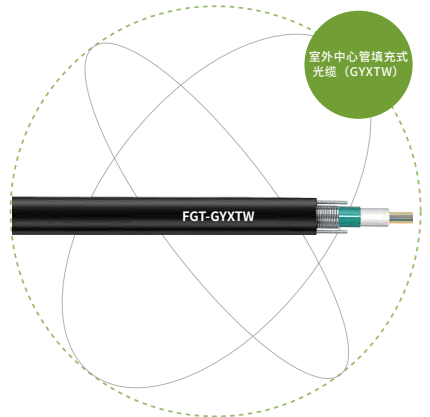
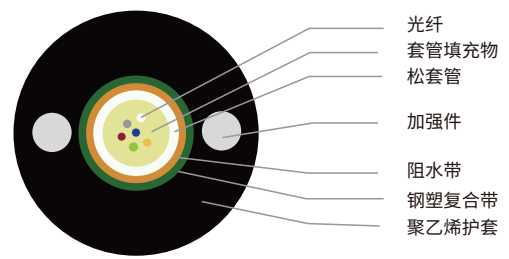
产品特点及应用：

GYXTW中心管式室外光缆符合国家通信行业YD/T 769标准,光缆结构为夹带平行加强件的钢-塑料粘结护套、中心管类型为塑料松套管、管内放置光纤并填充油膏为主要结构,全截面防水工艺。GYXTW型光缆管内光纤采用全色谱识别。应用于综合布线垂直主干或建筑群子系统、计算机网络通信系统等,具有结构小、重量轻,便于敷设等特点,适用于管道、架空、地埋等敷设方式。

参照标准：

YD/T 769、ISO/IEC 11801-1、ANSI/TIA-568.3-D、IEC 60793

截面图：



传输性能：

光缆基本结构形式		GYXTW-中心管填充式、金属加强构件、夹带平行加强件的钢-塑料粘结护套通信室外光缆		
光纤传输性能及尺寸参数	光纤等级：	OS2（9/125μm）	OM1（62.5/125μm）	OM2、OM3、OM4（50/125μm）
	衰减系数（最大值）：	0.36dB @1310nm	1.5dB @1300nm	1.0dB @1300nm
		0.22dB@1550nm	3.5dB@850nm	3.0dB@850nm
	支持波段：	1260nm-1625nm	850nm、1300nm	850nm、1300nm
	纤芯直径	9μm	62.5μm	50μm
	包层直径：	125μm		
	涂覆层直径：	250μm		
光纤色谱（12芯）：		蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、青绿		
光缆性能指标	外护套：	PE或低烟无卤阻燃护套材料（GYXTZW）		
	光缆近似重量（km）：	65kg（1km）		
	弯曲半径：	静态：10D 动态：20D		
	允许拉伸力（N）：	短期：1500 长期：600		
	允许压扁力（N/100mm）	短期：1000 长期：300		
	工作温度：	-20℃ - +60℃		
	制造长度：	0.50km、1km、2km、3km、4km		
	包装方式：	轴装		
	敷设方式：	管道、非自承式架空、地埋		
	使用寿命：	30年以上		
产品应用：		垂直主干或建筑群子系统、计算机网络通信系统，长途通信(单模)		

订货信息：

光纤等级 芯数	单模OS2 (型号)	多模OM1 (型号)	多模OM2 (型号)	多模OM3 (型号)	多模OM4 (型号)
4	FGT-TW4LOS2	FGT-TW4LOM1	FGT-TW4LOM2	FGT-TW4LOM3	FGT-TW4LOM4
6	FGT-TW6LOS2	FGT-TW6LOM1	FGT-TW6LOM2	FGT-TW6LOM3	FGT-TW6LOM4
8	FGT-TW8LOS2	FGT-TW8LOM1	FGT-TW8LOM2	FGT-TW8LOM3	FGT-TW8LOM4
12	FGT-TW12LOS2	FGT-TW12LOM1	FGT-TW12LOM2	FGT-TW12LOM3	FGT-TW12LOM4

室外层绞式铠装光缆（GYTA/S）

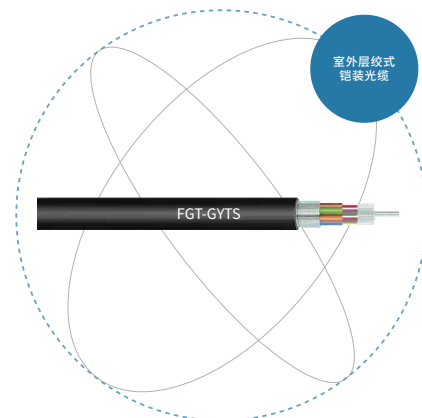
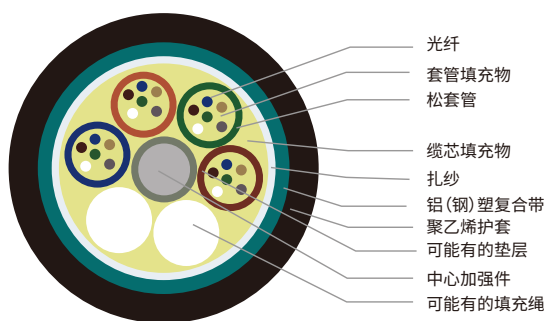
● 产品特征及应用：

GYTA(S) 层绞填充式室外光缆符合国家通信行业 YD/T901 标准, 光缆结构为金属加强构件、松套管绞填充式、铝(钢)-聚乙烯粘结护套、松套管内放置光纤并填充膏状复合物为主要结构, 全截面防水工艺。GYTA(S) 型光缆光纤芯数宜为 4-288 芯, 管内光纤采用全色谱识别。应用于长途通信、局间通信和计算机网络通信系统等, 具有光纤容量大、防潮防水, 便于敷设等特点, 适用于管道、非自承式架空等敷设方式。

● 参照标准：

YD/T 901、ISO/IEC 11801-1、ANSI/TIA-568.3-D、IEC 60793

● 截面图：



● 传输性能：

光缆基本结构形式		GYTA(S)-金属加强构件、松套层绞填充式、铝（钢）-聚乙烯粘结护套通信用室外光缆		
光纤传输性能及尺寸参数	光纤等级：	OS2（9/125μm）	OM1（62.5/125μm）	OM2、OM3、OM4（50/125μm）
	衰减系数（最大值）：	0.36dB @1310nm	1.5dB @1300nm	1.0dB @1300nm
		0.22dB@1550nm	3.5dB@850nm	3.0dB@850nm
	支持波段：	1260nm～1625nm	850nm、1300nm	850nm、1300nm
	纤芯直径	9μm	62.5μm	50μm
	包层直径：	125μm		
	涂覆层直径：	250μm		
光纤色谱（12芯）：		蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、青绿		
光缆性能指标	外护套：	PE或低烟无卤阻燃护套材料（GYTZA）		
	光缆近似重量（km）：	95kg(4-30芯）、130kg(32-60芯）、162kg(62-72芯）、198kg(74-96芯）		
	弯曲半径：	静态：10D 动态：20D		
	允许拉伸力（N）：	短期：1500 长期：600		
	允许压扁力（N/100mm）	短期：1000 长期：300		
	工作温度：	-20℃ - +60℃		
	制造长度：	0.50km、1km、2km、3km、4km		
	包装方式：	轴装		
	敷设方式：	管道、非自承式架空		
	使用寿命：	30年以上		
	产品应用：	垂直主干或建筑群子系统、计算机网络通信系统，长途通信、局间通信		

● 订购信息：

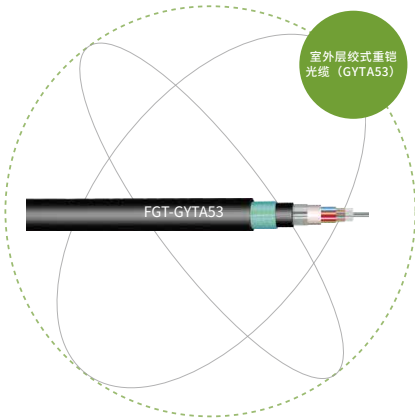
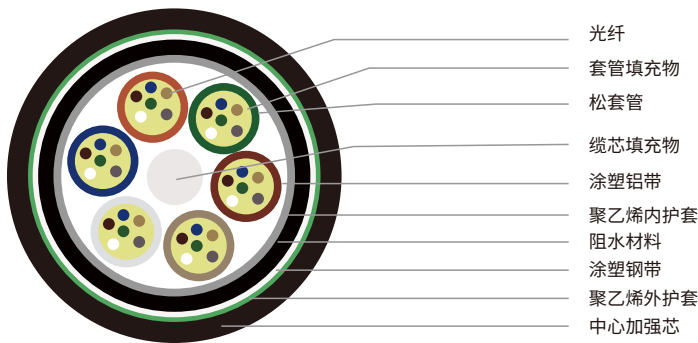
光纤等级	单模OS2	多模OM1	多模OM2	多模OM3	多模OM4
型号	FGT-GT*LOS2	FGT-GT*LOM1	FGT-GT*LOM2	FGT-GT*LOM3	FGT-GT*LOM4

订货须知：“”表示芯数，如单模48芯型号为：FGT-GT48LOS2，最多288芯。

室外层绞式重铠光缆（GYTA53）

产品特征及应用：
GYTA53层绞填充式加强型室外光缆符合国家通信行业YD/T901标准,光缆结构为金属加强构件、松套层绞填充式、铝-聚乙烯粘结护套、纵包皱纹钢带铠装、松套管内放置光纤并填充膏状复合物为主要结构,全截面防水工艺。GYTA53型光缆光纤芯数宜为4-288芯,管内光纤采用全色谱识别。应用于长途通信、局间通信和计算机网络通信系统等,具有光纤容量大、防潮阻水等特点,适用于直埋等敷设方式。

- 参照标准：**
YD/T 901、ISO/IEC 11801-1、ANSI/TIA-568.3-D、IEC 60793
- 截面图：**



传输性能：

光缆基本结构形式		GYTA53-金属加强构件、松套层绞填充式、铝-聚乙烯粘结护套、纵包皱纹钢带铠装通信用加强型室外光缆		
光纤传输性能及尺寸参数	光纤等级：	OS2（9/125μm）	OM1（62.5/125μm）	OM2、OM3、OM4（50/125μm）
	衰减系数（最大值）：	0.36dB @1310nm	1.5dB @1300nm	1.0dB @1300nm
		0.22dB@1550nm	3.5dB@850nm	3.0dB@850nm
	支持波段：	1260nm～1625nm	850nm、1300nm	850nm、1300nm
	纤芯直径	9μm	62.5μm	50μm
	包层直径：	125μm		
	涂覆层直径：	250μm		
光纤色谱（12芯）：	蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、青绿			
光缆性能指标	外护套：	PE或低烟无卤护套阻燃材料（GYTZA56）		
	光缆近似重量（km）：	227kg(4-36芯)、284kg(38-72芯)、338kg(74-96芯)、392kg(98-120芯)		
	弯曲半径：	静态：12.5D 动态：25D		
	允许拉伸力（N）：	短期：3000 长期：1000		
	允许压扁力（N/100mm）	短期：3000 长期：1000		
	工作温度：	-20℃ - +60℃		
	制造长度：	0.50km、1km、2km、3km、4km		
	包装方式：	轴装		
	敷设方式：	管道、非自承式架空、地埋等		
	使用寿命：	30年以上		
	产品应用：	建筑群子系统、计算机网络通信系统，长途通信、局间通信		

订购信息：

光纤等级	单模OS2	多模OM1	多模OM2	多模OM3	多模OM4
型号	FGT-GYTA53-*LOS2	FGT-GYTA53-*LOM1	FGT-GYTA53-*LOM2	FGT-GYTA53-*LOM3	FGT-GYTA53-*LOM4

订货须知：“”表示芯数,如单模48芯型号为:FGT-GYTA53-48LOS2,最多288芯。

室外层绞式非金属光缆（GYFTY）

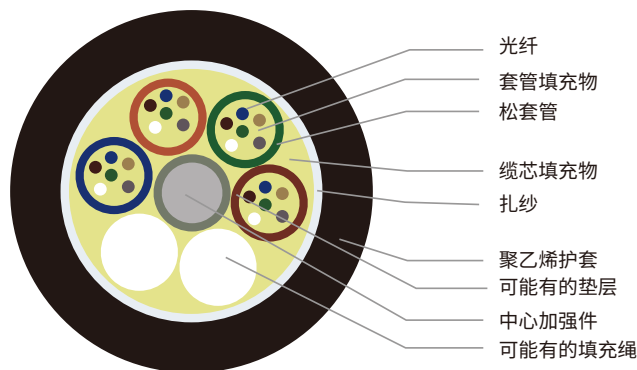
● 产品特征及应用：

GYFTY层绞填充式室外非金属光缆符合国家通信行业YD/T901标准,光缆结构为非金属加强构件、松套层绞填充式聚乙烯护套、松套管内放置光纤并填充膏状复合物为主要结构,全截面阻水工艺。GYFTY型光缆管内光纤采用全色谱识别,应用于强电磁场区或雷击危害较严重地区通信,具有防潮阻水,抗强磁场抗雷击等特点,适用于管道、非自承式架空等敷设方式。

● 参照标准：

YD/T 901、ISO/IEC 11801-1、ANSI/TIA-568.3-D、IEC 60793

● 截面图：



● 传输性能：

光缆基本结构形式		GYFTY-金属加强构件、松套层绞填充式、聚乙烯护套通信用室外光缆			
光纤传输性能及尺寸参数	光纤等级：	OS2（9/125μm）	OM1（62.5/125μm）	OM2、OM3、OM4（50/125μm）	
	衰减系数（最大值）：	0.36dB @1310nm	1.5dB @1300nm	1.0dB @1300nm	
		0.22dB@1550nm	3.5dB@850nm	3.0dB@850nm	
	支持波段：	1260nm～1625nm	850nm、1300nm	850nm、1300nm	
	纤芯直径	9μm	62.5μm	50μm	
	包层直径：	125μm			
	涂覆层直径：	250μm			
	光纤色谱（12芯）：	蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、青绿			
光缆性能指标	外护套：	PE或低烟无卤护套阻燃材料（GYTZA）			
	光缆近似重量（km）：	90kg(4-36芯)、117kg(38-72芯)、158kg(74-96芯)、191kg(98-120芯)			
	弯曲半径：	静态：12.5D 动态：25D			
	允许拉伸力（N）：	短期：1500 长期：600			
	允许压扁力（N/100mm）	短期：1000 长期：300			
	工作温度：	-20℃ - +60℃			
	制造长度：	0.50km、1km、2km、3km、4km			
	包装方式：	轴装			
	敷设方式：	管道、非自承式架空等			
	使用寿命：	30年以上			
	产品应用：	垂直主干或建筑群子系统、计算机网络通信系统，长途通信、局间通信			

● 订购信息：

光纤等级	单模OS2	多模OM1	多模OM2	多模OM3	多模OM4
型号	FGT-GYFTY*LOS2	FGT-GYFTY*LOM1	FGT-GYFTY*LOM2	FGT-GYFTY*LOM3	FGT-GYFTY*LOM4

订货须知：“”表示芯数,如单模48芯型号为:FGT-GYFTY48LOS2,最多288芯。

光纤入户单模蝶形光缆（GJXH/GJXFH）

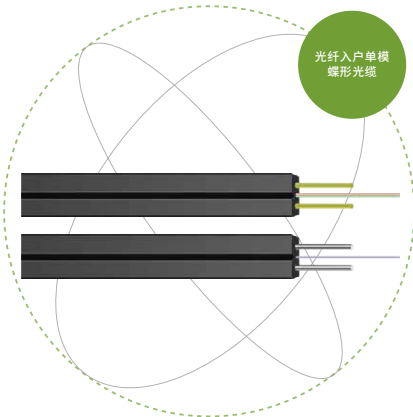
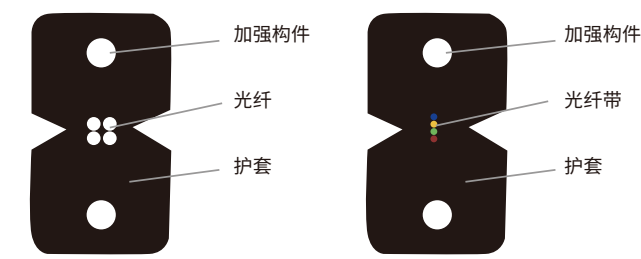
●● 产品特点及应用：

蝶形光缆适用于光纤到户（FTTH）网络中用户引入段，也适用于光纤到办公室（FTTO）和光纤到大楼（FTTB）使用。蝶形光缆采用B6（G.657A）型弯曲损耗不敏感单模光纤和低烟无卤外护套，具有阻燃、安装尺寸小、耐弯曲、重量轻、易敷设等特点，现场采用快速连接器即可实现光纤的端接，是光纤入户的标准光缆。

●● 参照标准：

YD/T 1997.1

●● 截面图：



●● 传输性能：

光缆基本结构形式		FTTH单模蝶形入户光缆（皮线光纤）	
光纤传输性能及尺寸参数	光纤等级：	B6（G.657）	
	衰减系数（最大值）：	0.36dB @1310nm,0.22dB@1550nm	
	支持波段：	1260nm~1625nm	
	纤芯直径	9μm	
	包层直径：	125μm	
	涂覆层直径：	250μm	
	光纤芯数：	1-4芯	
	外护套：	LSZH 低烟无卤阻燃护套	
光缆性能指标	加强芯：	金属或非金属	
	护套颜色：	黑或白	
	光缆重量（kg）：	约9kg	
	弯曲半径：	静态：20D 动态：40D	
	允许拉伸力（N）：	（非金属加强芯）短期：80 长期：40	（金属加强芯）短期：1000 长期：60
	允许压扁力（N/100mm）	（非金属加强芯）短期：1000 长期：500	（金属加强芯）短期：2200 长期：1000
	工作温度：	-20℃ ~ +60℃	
	制造长度：	0.50km、1km、2km	
	包装方式：	轴装	
	敷设方式：	PVC等管道	
	产品应用：	FTTH光纤入户	

●● 订购信息：

商品名称	型号	颜色	护套等级	包装方式
单芯室内单模皮线缆 钢丝	FGT-GJXH-1B6a	黑/白	LSZH	轴装
2芯室内单模皮线缆 钢丝	FGT-GJXH-2B6a	黑/白	LSZH	轴装
单芯室内单模皮线缆 FRP	FGT-GJXFH-1B6a	黑/白	LSZH	轴装
2芯室内单模皮线缆 FRP	FGT-GJXFH-2B6a	黑/白	LSZH	轴装

24/48口机架式多功能光纤配线箱

● 产品特征及应用：

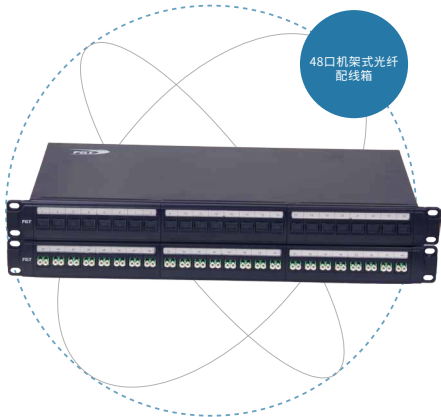
光纤配线架是光传输系统中的一个重要配套设备,用于光缆终端光纤熔接、光连接器安装调试、多余尾纤的存储及光纤光缆保护等功能,它对于光纤通信安全运行和灵活运用起到重要作用。FGT多功能光纤配线箱端口采用模块化设计,可安装FX系列光纤适配器和铜缆模块,实现光铜混用功能;标准的19英寸安装、优质冷轧钢板、表面抗静电喷塑处理工艺。

● 参照标准：

YD/T 926.3、YD/T 778、ANSI/TIA-568.3-D、ISO/IEC 11801

● 性能参数：

板材材质：1.2mm优质冷轧钢板
 安装高度及端口数：24口（1U）、48口（2U）
 可容纳光纤芯数：24口（48芯LC）、48口（96芯LC）
 壳体采用静电喷塑，隐藏式机柜螺丝安装、外形美观大方、
 内配光缆固定装置，熔接盘采用叠加式结构
 光缆光纤存储半径大于45mm
 可拆卸透明塑料标签条、设置与更换端口标签简单快捷
 独特的模块化端口设计、空余端口卡扣式盲板填充，避免灰尘及杂物进入
 采用模块化光纤适配器接口，配置灵活、可同时安装LC/SC/ST/FC
 兼容超五类、六类、超六类屏蔽与非屏蔽信息模块和其它多媒体模块安装



● 订购信息：

商品名称	型号	描述
24口机架式多功能光纤配线箱	FGT-24P-FX	24口空箱、黑色、需安装FX型耦合器、1U高度
48口机架式多功能光纤配线箱	FGT-48P-FX	48口空箱、黑色、需安装FX型耦合器、2U高度

8口迷你型多功能光纤配线盒

●● **产品特征及应用：**

迷你型多功能光纤配线盒是一款小型化、小容量光纤配线设备，主要用于墙挂或桌面式安装，也可放置于机箱或标准机柜内，采用模块化端口设计，可安装FX系列光纤适配器和铜缆模块，实现光铜混用功能。

●● **参照标准：**

YD/T 778、ANSI/TIA-568.3-D、ISO/IEC 11801

●● **物理及机械特性：**

板材材质：1.2mm优质冷扎钢板
端口数：8口
可容纳光纤芯数：8口（16芯LC）
壳体：采用静电喷塑，隐藏式机柜螺丝安装、外形美观大方
标签：可拆卸透明塑料标签条、设置与更换端口标签简单快捷
端口设计：独特的模块化端口设计、空余端口卡扣式盲板填充，避免灰尘及杂物进入
接口：采用模块化光纤适配器接口，配置灵活、可同时安装LC/SC/ST/FC
兼容性：兼容超五类、六类、超六类屏蔽与非屏蔽信息模块和其它多媒体模块安装
尺寸(cm)：14.2×16×4.5（长*深*高）



●● **订货信息：**

商品名称	型号	描述
8口迷你型多功能光纤配线盒	FGT-8P-FX	8口空盒、黑色、需安装FX型耦合器、LC最大16芯

光纤适配器（法兰盘）

●● **产品特征及应用：**

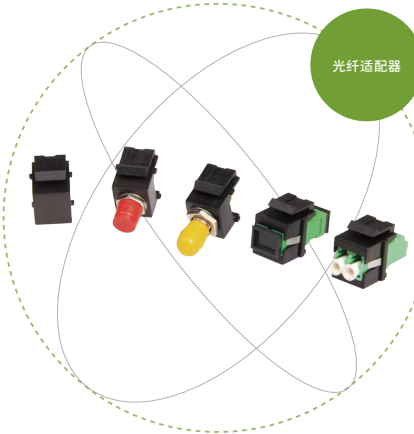
光纤适配器是连接两个光纤连接器的部件，通过内部陶瓷套筒实现精确定位，完成低损耗的光纤链路对接；应用于光纤传输网、光纤CATV、局域网、光纤测试及传感设备；FX系列光纤适配器采用模块框装置，无需特殊工具即可实现在FX型光纤配线架上和D型斜口面板的快速安装。

●● **参照标准：**

YD/T926.3、YD/T1272、ANSI/TIA-568.3-D、ISO/IEC 11801

●● **光学性能：**

适配器类型	SC/LC/ST/FC	
光纤类型	多模	单模
插入损耗（dB）	≤0.2dB	≤0.2dB
回波损耗（dB）	≥35dB	≥55dB
耐久性（500次循环）	≤0.2dB	≤0.2dB



●● **订货信息：**

商品名称	型号	描述
LC模块式法兰新款专用	FGT-LC-FX	双工耦合器、需配套FX型光纤盒
SC模块式法兰新款专用	FGT-SC-FX	单工耦合器、需配套FX型光纤盒
ST模块式法兰新款专用	FGT-ST-FX	单工耦合器、需配套FX型光纤盒
FC模块式法兰新款专用	FGT-FC-FX	单工耦合器、需配套FX型光纤盒

光纤跳线

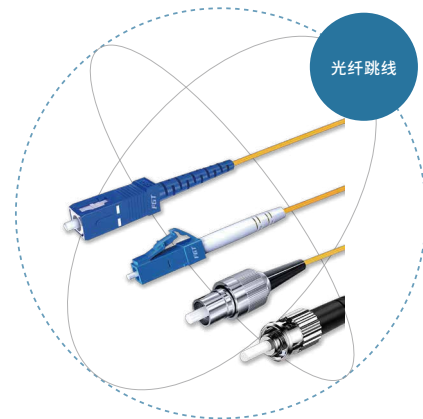
产品特征及应用:

应用于光纤传输网、光纤CATV、局域网、光纤测试及传感设备的跳接,连接器插头采用氧化锆精密陶瓷,在装配和抛光生产环节中,保证每一个连接器都具备极低的插入损耗品质。提供LC、SC、ST、FC、MTRJ、E2000、MU等连接器;可提供OS2单模、OM1-OM5多模,任意长度定制化。

参照标准:

YD/T 926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.3-D

陶瓷插芯:



光学及物理性能:

连接器类型	SC/LC/ST/FC					
光缆直径：	2.0mm@LC		3.0mm@SC/ST/FC			
光纤类型	多模		单模			
研磨方式	PC、UPC		PC、UPC 、APC			
插入损耗（dB）	≤0.2dB		≤0.2dB			
回波损耗（dB）	≥35dB		PC≥45dB、UPC≥55dB、APC≥60dB			
耐久性（500次循环）	≤0.2dB		≤0.2dB			
护套等级	PVC或LSZH					
使用温度	-20℃至60℃					
光纤跳线护套颜色	OS2 黄	OM1 橙	OM2 橙	OM3 淡蓝	OM4 紫	OM5 绿

订购信息:

FGT	-	XXXX	-	X	XM	X	XX
品牌		连接器两端的接口 LC/SC/ST/FC		光模式: S: 单模 M: 千兆多模 W: 万兆多模	跳线长度	光纤等级 1: OM1 2: OM2 3: OM3 4: OM4 5: OM5 空: OS2	护套: 空: PVC LS: LSZH
例1: FGT-LCLC-W5M4LS 表示: 双工LC-LC万兆多模OM4低烟无卤护套5米长度							
例2: FGT-LCSC-M3M2 表示: 双工LC-SC千兆多模OM2 PVC护套3M长度							
例3: FGT-SCSC-S3M 表示: 双工SC-SC单模PVC护套3M长度							

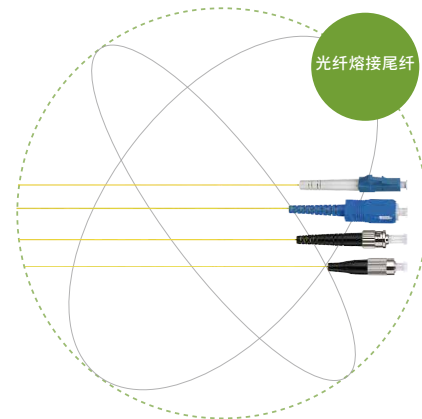
熔接专用尾纤

●● 产品特征及应用:

光纤尾纤是一端带有光纤连接器,一端为断面光纤,用于光缆的熔接;连接器插头采用氧化锆精密陶瓷,在装配和抛光生产环节中,保证每一个连接器都具备极低的插入损耗品质;光纤采用900 μ m紧包光纤。

●● 参照标准：

YD/T 926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.3-D



●● 光学及物理性能:

连接器类型	SC/LC/ST/FC					
直径：	900μm					
光纤类型	多模			单模		
研磨方式	PC、UPC			PC、UPC 、APC		
插入损耗（dB）	≤0.2dB			≤0.2dB		
回波损耗（dB）	≥35dB			PC≥45dB、UPC≥55dB、APC≥60dB		
耐久性（500次循环）	≤0.2dB			≤0.2dB		
护套等级	PVC或LSZH					
使用温度	-20℃至60℃					
尾纤等级	OS2 黄	OM1 橙	OM2 橙	OM3 淡蓝	OM4 紫	OM5 绿

●● 订购信息:

FGT	-	XX	-	X	1M	X	XX
品牌		连接器两端的接口 LC/SC/ST/FC		光模式： S：单模 M：千兆多模 W：万兆多模	尾纤长度 常规1M标准	光纤等级 1：OM1 2：OM2 3：OM3 4：OM4 5：OM5 空：OS2	护套： 空：PVC LS：LSZH
例1：FGT-LC-W1M4LS 表示：LC万兆多模OM4低烟无卤护套1米长度尾纤							
例2：FGT-LC-M1M2 表示：LC千兆多模OM2 PVC护套1M长度尾纤							
例3：FGT-SC-S1M 表示：SC单模PVC护套1M长度尾纤							

FGT

数据中心解决方案

MPO/MTP Data center solutions

FGT

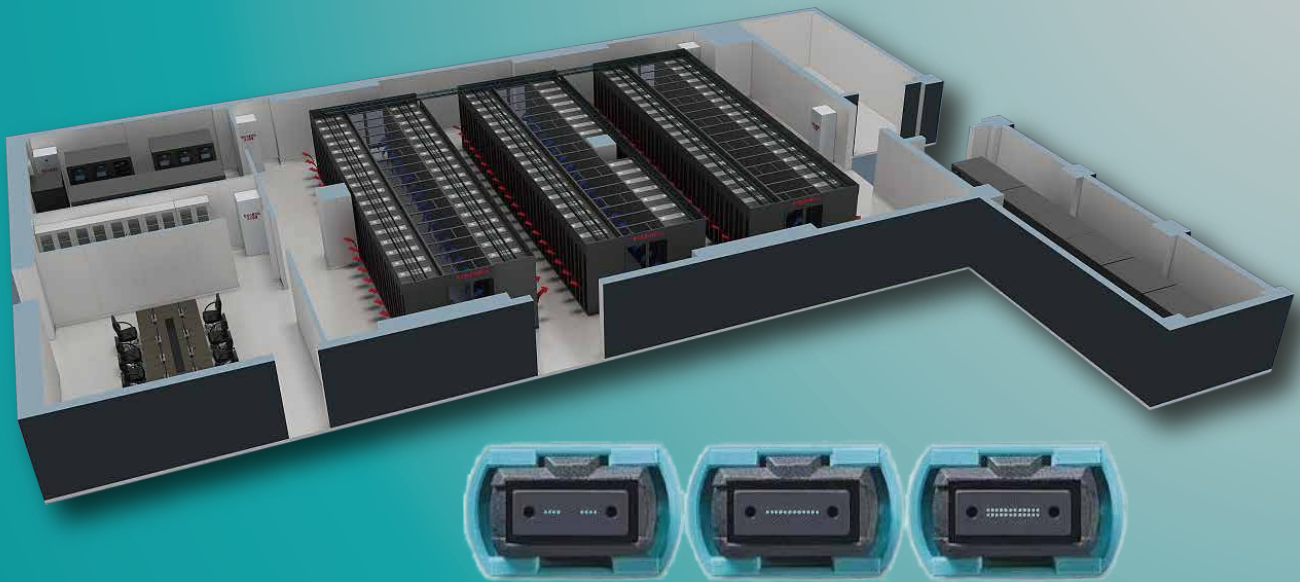
FGT 沟通世界 连接未来
汇海科技 Communicate The World
Connecting The Future



FGT 结构化综合布线系统

地址:上海市松江工业园区曹农路488号 订购热线:4006669085

网址:www.FGT.net.cn



MPO/MTP预端接光缆系统简介

- 数据中心综合布线的要求：高性能、高密度、模块化、易管理、绿色节能是关键
- MPO/MTP 高密度预端接光缆系统解决方案，简化了数据中心环境下的现场安装并提高了系统性能。MPO/MTP解决方案实现了更高的系统密度，模块化的系统管理方式和预端接组件可以减少安装时间，实现更快的移动、新增和变更（MAC）。数据中心主要由主配线区（MDA）、水平配线区（HDA）和设备配线区（EDA）组成，此外，还有接入间、区域配线区（ZDA）等。
- MPO/MTP连接器是光纤连接器类型的一种，MPO (Multi Push On) 是一种多芯多通道的插拔式光纤连接器类型，在一个6.4mm×2.5mm的端面上可以集成8-24芯光纤的高密度连接，相对空间的安装器件是其他光纤连接器的三倍以上。
- MPO/MTP系统配置非常多样化，根据应用的速率不同可以非常灵活和方便的进行配置，以满足10G、40G、100G、200G的应用，在不改变主干光缆的情况下，通过更换相应组件，可以平滑由低速率升级到更高速率的应用。
- 采用FGT预端接系统主要有几个方面的特点：
 - 1、免去传统熔接过程当中需要的设备、耗材及工时，从整体成本不会增加太多的额外成本
 - 2、“即插即用”的方式，操作简单、易于安装、减少安装的时间，降低施工费用
 - 3、预端接光缆在工厂已经通过100%的测试，质量稳定，使用可靠
 - 4、预端接光缆实现高密度，线缆占用空间较少，有效改善机房环境气流，降低PUE值
 - 5、预端接光缆具有良好的保护措施，不容易产生老化、接头断裂等现象
 - 6、采用弯曲损耗不敏感光纤高性能纤芯
 - 7、MPO/MTP预端接光缆采用低损耗接头及研磨制作工艺，既能满足当前应用，也能为未来平滑升级到更高速网络提供充足的信道余量。
- MPO/MTP高密度预连接系统构成主要由多芯预连接主干光缆、MPO/MTP转接模块、光纤配线架、MPO/MTP适配器等组成。

预端接主干光缆

产品应用:

预端接主干光缆采用高性能低损耗MPO/MTP光纤连接器和小直径OS2/OM3/OM4等级光缆,通过定制化的长度,在工厂精密研磨和严格组装,100%达到测试要求,可以在数据中心机房完成快速布放,通过和其他组件简易连接即可应用。

参照标准:

IEC61754-7、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.3-D

产品特点:

采用高精度低损耗的MPO/MTP连接器
根据应用定制化的长度,避免浪费
8芯、12芯、24芯MPO/MTP连接器供选择
单模OS2、多模(OM3、OM4)供选择
可提供8-144芯主干光缆
可提供标准定义的A极性、B极性、C极性连接
100%工厂端接与测试,保证其传输性能



光学及物理性能:

连接器类型	MPO/MTP	
	单模 (OS2)	多模 (OM3、OM4)
光纤等级		
光纤衰减 (dB/km)	0.36@1310nm 0.22@1550nm	3.0@850nm 1.0@1300nm
连接器插入损耗 (dB)	≤0.35dB (低损), ≤0.70dB (普通)	≤0.35dB (低损), ≤0.70dB (普通)
耐久性 (500次循环)	≤0.2dB	≤0.2dB
护套等级	PVC或LSZH	
弯曲半径	10D (静态) 20D (动态)	
工作温度	-20°C至60°C	

订货信息:

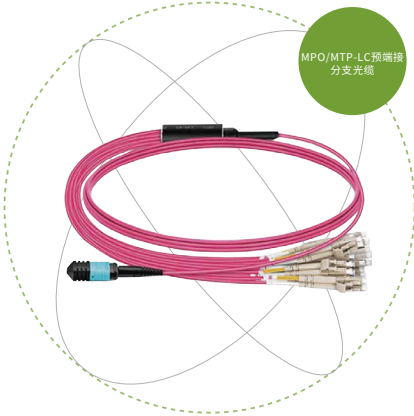
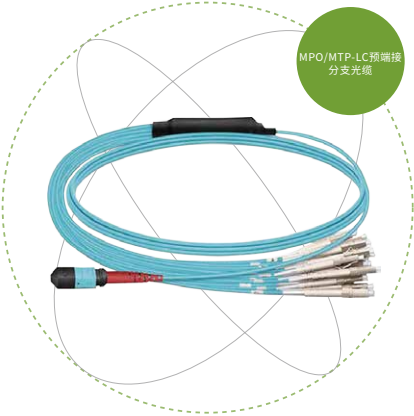
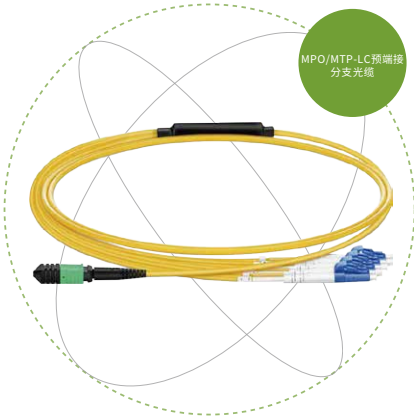
商品名称	型号	描述
8芯MPO预端接主干光缆OS2	FGT-8MPMP*MOS2	3.0光缆外径、默认B极性
8芯MPO预端接主干光缆OM3	FGT-8MPMP*MOM3	3.0光缆外径、默认B极性
8芯MPO预端接主干光缆OM4	FGT-8MPMP*MOM4	3.0光缆外径、默认B极性
12芯MPO预端接主干光缆OS2	FGT-12MPMP*MOS2	3.0光缆外径、默认B极性
12芯MPO预端接主干光缆OM3	FGT-12MPMP*MOM3	3.0光缆外径、默认B极性
12芯MPO预端接主干光缆OM4	FGT-12MPMP*MOM4	3.0光缆外径、默认B极性
24芯MPO预端接主干光缆OS2	FGT-24MPMP*MOS2	3.0光缆外径、默认B极性
24芯MPO预端接主干光缆OM3	FGT-24MPMP*MOM3	3.0光缆外径、默认B极性
24芯MPO预端接主干光缆OM4	FGT-24MPMP*MOM4	3.0光缆外径、默认B极性

MPO/MTP-LC 预端接分支光缆

产品应用：
预端接分支光缆是将一端为8-24芯MPO/MTP主干光缆分为另一端独立的8-24芯LC连接器，适用于数据中心内部光缆架设，多芯光纤跳接的需求，通过定制化的长度，在工厂精密研磨和严格组装，100%达到测试要求，可以在数据中心机房完成快速布放。

参照标准：
IEC61754-7、ISO/IEC 11801 、ANSI/TIA-568.3-D

产品特点：
采用高精度低损耗的MPO/MTP 和LC连接器
根据应用定制化的长度，避免浪费
8芯、12芯、24芯MPO/MTP连接器供选择
单模OS2、多模（OM3、OM4） 供选择
可提供8-24芯的LC分支连接
可提供标准定义的A极性、B极性、C极性连接
100%工厂端接与测试，保证其传输性能



光学及物理性能：

连接器类型	MPO/MTP	
光纤等级	单模（OS2）	多模（OM3、OM4）
光纤衰减（dB/km）	0.36@1310nm 0.22@1550nm	3.0@850nm 1.0@1300nm
MTP/MPO连接器插入损耗（dB）	≤0.35dB（低损），≤0.70dB（普通）	≤0.35dB（低损），≤0.70dB（普通）
LC连接器插入损耗（dB）	≤0.20dB	≤0.20dB
耐久性（500次循环）	≤0.2dB	≤0.2dB
护套等级	PVC或LSZH	
弯曲半径	10D（静态）20D（动态）	
工作温度	-20℃至60℃	

订货信息：

商品名称	型号	描述
8芯MPO-LC预端接分支光缆OS2	FGT-8MPLC*MOS2	8芯MPO-8个LC分支
8芯MPO-LC预端接分支光缆OM3	FGT-8MPLC*MOM3	8芯MPO-8个LC分支
8芯MPO-LC预端接分支光缆OM4	FGT-8MPLC*MOM4	8芯MPO-8个LC分支
12芯MPO-LC预端接分支光缆OS2	FGT-12MPLC*MOS2	12芯MPO-12个LC分支
12芯MPO-LC预端接分支光缆OM3	FGT-12MPLC*MOM3	12芯MPO-12个LC分支
12芯MPO-LC预端接分支光缆OM4	FGT-12MPLC*MOM4	12芯MPO-12个LC分支
24芯MPO-LC预端接分支光缆OS2	FGT-24MPLC*MOS2	24芯MPO-24个LC分支
24芯MPO-LC预端接分支光缆OM3	FGT-24MPLC*MOM3	24芯MPO-24个LC分支
24芯MPO-LC预端接分支光缆OM4	FGT-24MPLC*MOM4	24芯MPO-24个LC分支

MPO光纤配线箱

● 产品特征及应用：

适用于为主干光缆与网络设备之间提供互联和交叉连接，可安装MPO/MTP-LC转接模块，MPO适配器面板和LC-LC适配器面板。既支持预端接模式，也支持熔接模式安装。19英寸机架和机柜安装，1U最多安装96芯LC或4组（24个）MPO面板。

● 参照标准：

YD/T 778、ANSI/TIA-568.3-D、ISO/IEC 11801

● 产品特点：

1U高度，采用1.2mm厚度冷轧钢板，表面静电喷塑处理
可调节挂耳，适合不同深度的机柜安装
后进线或侧面进线两种进线方式
前置理线托盘，方便跳线的整理和归纳
独特的盖板结构设计，无需工具即可实现开启
内部配有魔术扎带，方便预端接光缆的固定
可选配堆叠式熔纤盘
MPO/MTP-LC转接模块可安装4组（96芯）
LC-LC适配器面板可安装4组（共96芯）
MPO适配器面板可安装4组（24个MPO适配器）



● 订货信息：

商品名称	型号	描述
19寸1U MPO配线箱	FGT-MPO-A1U	黑色、1U、可安装4只转接模块
MPO配线箱盲板	FGT-MPO24M	附件，用于配线箱空口填充

MPO光纤适配器面板

● 产品特征及应用：

MPO光纤适配器是连接两个MPO光纤连接器的部件，通过带孔的MPO连接器和带针的连接器在适配器内实现精确定位，完成低损耗的光纤链路对接；应用于数据中心MPO光缆的端接和跳接。光纤适配器面6位一组，卡扣式设计可快速安装在配线箱上。

● 参照标准：

YD/T926.3、YD/T1272、ANSI/TIA-568.3-D、ISO/IEC 11801

● 产品特点：

采用阻燃环保塑料材质
符合IEC61754.7和YD/T 1272.5标准
体积小、精度高、适合8芯、12芯、24芯MPO连接器的连接
6个MPO适配器一组，卡口设计快速安装



● 订货信息：

商品名称	型号	描述
MPO光纤适配器面板	FGT-MPO-6P	含6个MPO适配器一组
MPO光纤适配器	FGT-MPO-22M	单个MPO适配器

MPO/MTP-LC 预端接转换模块

- ●

产品应用：
- MTP/MPO-LC模块内置分支跳纤,用于将主干光路终端的12芯/24芯MPO/MTP适配器分支为LC适配器。LC适配器位于模块前端,背部配置1-2个MPO/MTP适配器,此模块可快速安装于MPO 系列机架式光纤配线箱中,用于主干预端接光缆跳接与端接。
- ●

参照标准：
- IEC61754-20、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.3-D
- ●

产品特点：
- 满足10G传输，为平滑升级至40G和100G提供条件
与1U MPO光纤配线箱完美搭配、卡扣式结构实现快速安装部署
盒体采用优质工程塑料，具有高强度特性
提供12-24芯转换，可选OS2、OM3、OM4光纤等级
可提供标准定义的A极性、B极性、C极性连接



●● 光学及物理性能：

MPO/MTP转接模块	单模（OS2）	多模（OM3、OM4）
MTP/MPO连接器插入损耗（dB）	≤0.35dB（低损），≤0.70dB（普通）	≤0.35dB（低损），≤0.70dB（普通）
LC连接器插入损耗（dB）	≤0.20dB	≤0.20dB
模块芯数	12芯和24芯转接模块	
光纤极性	可提供标准定义的A极性、B极性、C极性连接	
工作温度	-20℃至60℃	

●● 订货信息：

商品名称	型号	描述
12芯MPO-LC转接模块单模OS2	FGT-MP-12LCOS2	12芯MPO转LC、安装于1U MPO配线箱，最多安装4组
12芯MPO-LC转接模块万兆OM3	FGT-MP-12LCOM3	
12芯MPO-LC转接模块万兆OM4	FGT-MP-12LCOM4	
24芯MPO-LC转接模块单模OS2	FGT-MP-24LCOS2	24芯MPO转LC、安装于1U MPO配线箱，最多安装4组
24芯MPO-LC转接模块万兆OM3	FGT-MP-24LCOM3	
24芯MPO-LC转接模块万兆OM4	FGT-MP-24LCOM4	
24芯LC-LC适配器面板单模OS2	FGT-LC-24MPOS2	12组LC双工法兰，安装于1U MPO配线箱，用于主干LC分支跳线或熔接使用
24芯LC-LC适配器面板万兆OM3	FGT-LC-24MPOM3	
24芯LC-LC适配器面板万兆OM4	FGT-LC-24MPOM4	

SFP AOC有源光缆

SFP-10G-AOC



■ 特点 Features

支持定制化
支持数字诊断功能
可靠的VCSEL和PIN光电器件
符合CLASS1安全认证和RoHS标准
Customization
DDM
Reliable VCSEL PIN Optoelectronic Devices
CLASS1 Security certification RoHS Compliant

■ 应用 Applications

数据中心、高性能电脑
InfiniBand QDR/FDR
SAS/SATA/PCle

Data Center,HPC
InfiniBand QDR/FDR
SAS/SATA/PCle

传输速率 Data Rate 9.95-11.3Gb/s	传输距离 DTE-DTE 1~300m	波长 Wavelength 850nm	发射/接收方案 Transmit Receive VCSEL/PIN	温度范围 Temperature Range 0~60°C	光接口 Optical Interface N/A
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	--	-------------------------------------	---------------------------------

产品型号: FGT-10GSFP-AOC1M *1M代表1M, 根据客户需求进行定制用于不同品牌交换机的产品

SFP28-25G-AOC



■ 特点 Features

支持定制化
支持数字诊断功能
可靠的VCSEL和PIN光电器件
符合CLASS1安全认证和RoHS标准
Customization
DDM
Reliable VCSEL PIN Optoelectronic Devices
CLASS1 Security certification RoHS Compliant

■ 应用 Applications

数据中心、高性能电脑
InfiniBand QDR/FDR
SAS/SATA/PCle

Data Center,HPC
InfiniBand QDR/FDR
SAS/SATA/PCle

传输速率 Data Rate 25.78Gb/s	传输距离 DTE-DTE 1~100m	波长 Wavelength 850nm	发射/接收方案 Transmit Receive VCSEL/PIN	温度范围 Temperature Range 0~60°C	光接口 Optical Interface N/A
--------------------------------	---------------------------	---------------------------	--	-------------------------------------	---------------------------------

产品型号: FGT-25GSFP28-AOC1M *1M代表1M,根据客户需求进行定制用于不同品牌交换机的产品

QSFP-40G-AOC



■ 特点 Features

支持定制化
支持数字诊断功能
可靠的VCSEL和PIN光电器件
符合CLASS1安全认证和RoHS标准
Customization
DDM
Reliable VCSEL PIN Optoelectronic Devices
CLASS1 Security certification RoHS Compliant

■ 应用 Applications

数据中心、高性能电脑
InfiniBand QDR/FDR
SAS/SATA/PCle

Data Center,HPC
InfiniBand QDR/FDR
SAS/SATA/PCle

传输速率 Data Rate 41.2Gb/s	传输距离 DTE-DTE 1~100m	波长 Wavelength 850nm	发射/接收方案 Transmit Receive VCSEL/PIN	温度范围 Temperature Range 0~60°C	光接口 Optical Interface N/A
-------------------------------	---------------------------	---------------------------	--	-------------------------------------	---------------------------------

产品型号: FGT-40GQSFP-AOC1M *1M代表1M,根据客户需求进行定制用于不同品牌交换机的产品

SFP AOC有源光缆

QSFP to 4xSFP10G AOC



■ 特点 Features

支持定制化
支持数字诊断功能
可靠的VCSEL和PIN光电器件
符合CLASS1安全认证和RoHS标准
Customization
DDM
Reliable VCSEL PIN Optoelectronic Devices
CLASS1 Security certification RoHS Compliant

■ 应用 Applications

数据中心、高性能电脑
InfiniBand QDR/FDR
SAS/SATA/PCle

Data Center,HPC
InfiniBand QDR/FDR
SAS/SATA/PCle

传输速率 Data Rate 4×10.31Gb/s	传输距离 DTE-DTE 1~100m	波长 Wavelength 850nm	发射/接收方案 Transmit Receive VCSEL/PIN	温度范围 Temperature Range 0~60°C	光接口 Optical Interface N/A
----------------------------------	---------------------------	---------------------------	--	-------------------------------------	---------------------------------

产品型号：FGT-40GQSFP4-AOC1M *1M代表1M,根据客户需求进行定制用于不同品牌交换机的产品

QSFP28-100G-AOC



■ 特点 Features

支持定制化
支持数字诊断功能
可靠的VCSEL和PIN光电器件
符合CLASS1安全认证和RoHS标准
Customization
DDM
Reliable VCSEL PIN Optoelectronic Devices
CLASS1 Security certification RoHS Compliant

■ 应用 Applications

数据中心、高性能电脑
InfiniBand QDR/FDR
SAS/SATA/PCle

Data Center,HPC
InfiniBand QDR/FDR
SAS/SATA/PCle

传输速率 Data Rate 103.1Gb/s	传输距离 DTE-DTE 1~100m	波长 Wavelength 850nm	发射/接收方案 Transmit Receive VCSEL/PIN	温度范围 Temperature Range 0~60°C	光接口 Optical Interface N/A
--------------------------------	---------------------------	---------------------------	--	-------------------------------------	---------------------------------

产品型号：FGT-100GQSFP28-AOC1M *1M代表1M,根据客户需求进行定制用于不同品牌交换机的产品

QSFP28 to 4x SFP28 AOC



■ 特点 Features

支持定制化
支持数字诊断功能
可靠的VCSEL和PIN光电器件
符合CLASS1安全认证和RoHS标准
Customization
DDM
Reliable VCSEL PIN Optoelectronic Devices
CLASS1 Security certification RoHS Compliant

■ 应用 Applications

数据中心、高性能电脑
InfiniBand QDR/FDR
SAS/SATA/PCle

Data Center,HPC
InfiniBand QDR/FDR
SAS/SATA/PCle

传输速率 Data Rate 4X25.78Gb/s	传输距离 DTE-DTE 1~100m	波长 Wavelength 850nm	发射/接收方案 Transmit Receive VCSEL/PIN	温度范围 Temperature Range 0~60°C	光接口 Optical Interface N/A
----------------------------------	---------------------------	---------------------------	--	-------------------------------------	---------------------------------

产品型号：FGT-100GQSFP4-AOC1M *1M代表1M,根据客户需求进行定制用于不同品牌交换机的产品

SFP DAC有源铜缆

SFP+ 10G DAC Cable



■ 产品特性

符合MSA SFF-8431规范
支持高达10Gbps数据传输速率
热插拔抽换
高性价比的有源光缆替代方案
低功耗
EM辐射抑制设计
差分阻抗100欧姆

■ 规范协议

10G以太网(IEEE802.3ae)
1/2/4/8G光纤通道
Infiniband:SDR(2.5Gbps)
DDR(5Gbps)QDR(10Gbps)

SFP28 25G DAC Cable



■ 产品特性

高达25.78125Gb的通道速率
支持5m的距离传输
符合SFP28MSA协议
符合SFF-8402和SFF-8432协议
工作温度:0-60°C
符合RoHS标准

■ 产品应用

25G以太网

QSFP 40G DAC Cable



■ 产品特性

符合MSA SFF-8436规范
支持高达40Gbps和56Gbps数据传输速率
热插拔抽换
高性价比的有源光缆替代方案
低功耗
EM辐射抑制设计
差分阻抗100欧姆

■ 规范协议

40G以太网IEEE802.3ba)
56G光纤通道
Infiniband:QDR(10Gbps)FDR(14Gbps)

40G QSFP to 4SFP+ DAC Cable



■ 产品特性

符合MSA SFF-8436规范
支持高达40Gbps和56Gbps数据传输速率
热插拔抽换
高性价比的有源光缆替代方案
低功耗
EM辐射抑制设计
差分阻抗100欧姆

■ 规范协议

10G、40G以太网(IEEE802.3aeba)
Infiniband:SDR(2.5Gbps)、DDR(5Gbps)、
QDR(10Gbps)
QSFP+端口:IEEE802.3ba/SFF-8436
SFP+端口:IEEE802.3ae/SFF-8431
差分阻抗100欧姆

100G QSFP28 DAC Cable



■ 产品特性

符合MSA SFF-8665规范
每个通道速率可达到28.3125Gbps
可以传输到5米
工作温度0-60°C
单个3.3V电源供电
符合RoHS协议

■ 产品应用

100G以太网

100G QSFP28 to 2SFP28 DAC Cable



■ 产品特性

适用于IEEE802.3bj,IEE802.3y和
InfiniBand EDR
支持100G的传输速率
优化性能结构减少插入损耗和串扰
线材线径选择26AWG和30AWG
定制化的EEPROM编写规则
符合RoHS标准

■ 产品应用

交换机、服务器、路由器
数据中心网络
存储区域网络
高性能计算
电信和无线基础设施
医疗诊断新和网络
测试和测量设备

100G QSFP28 to 4QSFP28 DAC Cable



■ 产品特性

适用于IEEE802.3bj,IEE802.3y和
InfiniBand EDR
支持100G的传输速率
优化性能结构减少插入损耗和串扰
线材线径选择26AWG和30AWG
定制化的EEPROM编写规则
符合RoHS标准

■ 产品应用

交换机、服务器、路由器
数据中心网络
存储区域网络
高性能计算
电信和无线基础设施
医疗诊断新和网络
测试和测量设备



FGT 结构化综合布线系统

地址:上海市松江工业园区曹农路488号 订购热线:4006669085

网址: www.FGT.net.cn

智能管理综合布线解决方案

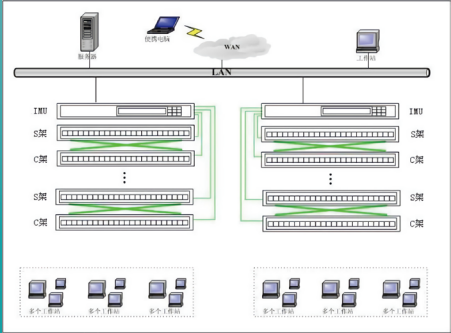
- **智能管理综合布线简介：**

综合布线系统工程规模较大以及用户有提高布线系统维护水平和网络安全的需要时,宜采用智能配线系统对配线设备的端口进行实时管理,显示和记录配线设备的连接,使用及变更状况。



- **智能综合布线系统应具备以下基本功能：**

- 引导跳线操作、配线架的每个端口都有LED,能准确引导客户完成跳线的操作
- 跳线改变,系统应能够自动、准确记录连接关系的变化
- 能够准确显示从Switch端口到房间位置终端的链路信息
- 历史数据的记录和追踪能力
- 管理界面采用图形化方式、系统应该简洁高效
- 配线间和主机房都具备操作指令的能力
- 指令的下发应该简单直观
- 能够显示楼层平面图和信息点位置
- 能显示实际配线间机柜、设备的布局
- 能对布线系统端口和信息点资源进行多种方式统计管理
- 系统数据能够导出
- 具备和其他楼宇系统接口的能力
- 具备对未授权的链路改变提供告警的能力



- **智能综合布线适用于：**

- 点位较多的综合布线系统工程
- 由非授权的跳线变动引起的网络问题会造成比较大的损失
- 由于网络故障导致重大公众影响和经济损失的
- 对日常管理量较大,比如搜索端口信息或终端信息的
- IT变动、跳线变动频繁的

- **智能管理综合布线系统由4部分组成：**

- 硬件包括:智能管理单元(IMU)、智能配线架、智能跳线；
- 软件包括:管理软件。



智能布线管理软件

● 产品应用：

智能布线管理软件（以下简称软件）采用全图形化操作界面，主要用于综合布线系统的实时状态反馈，引导跳线操作，并提供告警信息、链路状态、资产使用情况等查询功能。通过软件，可以全面、直观的掌握综合布线系统的信息。同时，软件提供的报表导出功能，可以快速的完成综合布线系统的数据输出。

● 产品特点：

该管理软件可基于多种管理平台，如Windows、Linux等，为中文管理界面。为避免风险，该管理软件需采用第三方数据库方式，为通用和成熟的数据库。该管理软件可设立多用户密码式进入管理，并按照不同的用户等级设立不同的管理权限。B/S架构，可远程客户端登录软件系统，给用户远程管理提供方便以及保密性。系统链路状态的查看完全图形图像化，任何端口状态的改变也需要通过图形图像方式清晰显示，方便用户随时捕捉和察看。提供实时布线设施信息，可用于监测布线系统的移动、增加和改动过程，可自动完成布线线路勘测、创建工作单。提供布线系统完整的链路信息。可以自动侦测监控链路上的各种设备（含网络设备如交换机等），并能自动生成反映整条监控链路的相关报告，反映系统运行状况。与SNMP标准兼容/支持网管软件。兼容CAD图，并且可在CAD图上通过不同的颜色和区分和显示端口的工作状态，如绿色代表该端口已开机，灰色代表该端口未开机等功能



FGT综合布线智能管理单元(IMU)

● 产品应用：

FGT智能管理单元(IMU)为智能布线系统的唯一有源设备。智能管理单元IMU可以从网络接口通过普通网络跳线和以太网交换机相连，完成配线架数据采集及上传功能，以数据打包形式，将此IMU下连接的全部配线架在一个指令周期所采集的数据和IMU本地操作指令，上传到服务器端，供后台管理软件处理。IMU也可以把管理软件指令传输到所管理的配线架端口上，供现场操作人员处理。智能管理单元IMU自动检测端口信息，如果发现与数据库中的信息不一致，马上通过端口指示灯报警，并通知服务器端管理软件做相应的处理。

● 产品特点：

- 系统自动、准确记录连接关系的变化
- 历史数据的记录和追踪能力
- 准确显示从交换机端口到房间位置终端的链路信息
- 管理界面采用图形化方式
- 配线间和主机房都具备操作指令的能力
- 指令的下发简单直观
- 能显示楼层平面图和信息点位置
- 能显示实际配线间机柜、设备的布局
- 能对布线系统端口和信息点资源进行多种方式统计管理
- 能够导出系统数据
- 具备对未授权的链路改变提供告警的能力



● 订货信息：

产品描述	产品型号	包装	尺寸	安装
智能管理单元(IMU)	FGT-PMIMU-24P	1PCS/箱	483*270*44.5mm	19英寸、1U

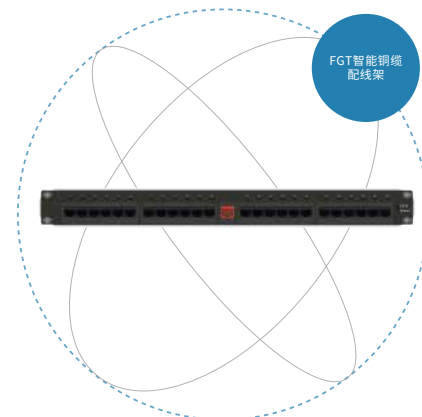
FGT智能铜缆配线架

产品应用:

FGT ePanel Keystone IDC型智能配线架是具有智能管理功能的电子配线架,支持CAT5、CAT5e、CAT6等屏蔽或非屏蔽布线系统。在1U的高度空间支持24个可更换的RJ45模块。每个端口上方配有两个镀金结构的金属触点和一个LED指示灯,两个金属触点用于传输管理信号,一个LED指示灯用于跳线的引导指示。配线架右侧配有一个LED指示灯,用于指示配线架的连接方向(显示为红色时,表明连接至交换机端,显示为绿色时,表明连接至水平区子系统端)。后面板中间提供一个RJ45标准8针接口,用于连接智能管理单元(IMU)。

产品特点:

提供24个RJ45端口,采用标准的模块化IDC线缆连接方式
支持T568A和T568B标准
每个RJ45端口上方带有LED,用于引导条线
配线架右侧带有红绿色LED,指示配线架连接类型
采用10针RJ45结构(8针网络信号,2针管理信号)
采用PCB保护,通过RJ45连接管理单元(IMU)



订货信息:

产品描述	产品型号	包装	尺寸	安装
智能配线架 (不含模块)	FGT-PM24P-6L-K	1PCS/盒	483*18*44.5mm	19英寸、1U

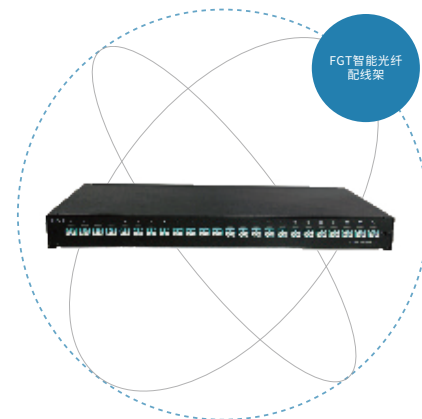
FGT智能光纤配线架

产品应用:

FGT ePanel LC智能型光纤配线架是具有智能管理功能的电子配线架,在1U的高度空间支持24个双工LC,每个端口的上方配有LED指示灯,用于跳线的引导指示。每个双芯LC结构中心位置配有两个镀金结构的金属触点,用于传输管理信号。配线架右侧配有一个LED指示灯,用于指示配线架的连接方向(显示为红色时,表明连接至交换机端,显示为绿色时,表明连接至水平区子系统端)。后面板提供一个RJ45标准8针接口,用于连接智能管理单元(IMU)。

产品特点:

提供24口双工LC端口,支持50/125um、62.5/125um9/125um光纤类型
采用LC带触点耦合器,用于传输管理信号后端采用通过RJ45连接管理单元(IMU)24端口扫描自身完成具备数据的自处理能力,具有告警功能内配光缆固定装置、熔接盘、过线盘



订货信息:

产品描述	产品型号	包装	尺寸	安装
智能光纤配线架 (含耦合器)	FGT-PM24P-LC	1PCS/盒	483×247×44.5mm	19英寸、1U

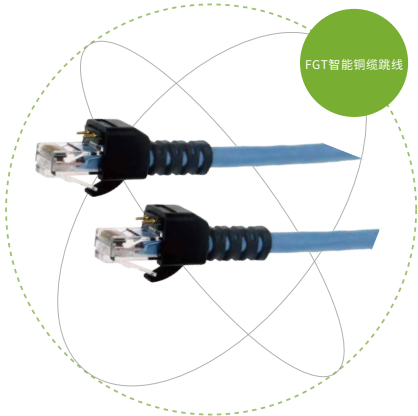
FGT智能铜缆跳线

●●产品应用：

FGT CAT6智能型跳线提供TIA/EIA568B标准的传输性能,有屏蔽和非屏蔽两种,采用10针型RJ45水晶头,第9、10两针提供用于智能配线架端口间连接状态的传输。提供2m,3m,5m多种长度选择,采用多种阻燃外护套选择。

●●技术参数：

耐用性：500次以上插接
线缆外径：4.57mm
触点材料：电镀50微英寸金镍的磷青铜
导线：23AWG的多股铜线
导体数量：4对双绞线+2芯导线
护套：PVC/PE
缘强度：60Hz1000VAC条件下1分钟
耐压等级：150VAC
绝缘电阻：500MΩ



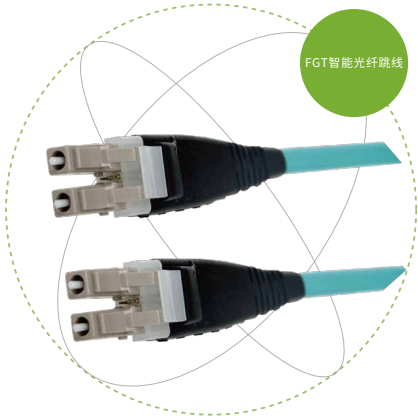
●●订货信息：

产品描述	产品型号	包装	备注
智能铜缆跳线UTP Cat6	FGT-PMM6-*MK	1PCS/包	*--多种长度选择, 非屏蔽型
智能铜缆跳线FTP Cat6	FGT-PMM6-*MP	1PCS/包	*--多种长度选择, 屏蔽型

FGT智能光纤跳线

●●产品应用：

FGT eCord MM/SM智能型光纤跳线提供OM4、OM3、OS2类型系统性能,采用LC双芯光纤加两个铜触针结构,铜触针提供用于智能配线架端口间连接状态的传输。提供2m,3m,5m多种长度选择。提供多种阻燃外护套选择,颜色采用国际标准。



●●订货信息：

产品描述	产品型号	包装	备注
智能光纤跳线LC	FGT-PMLCLC-W*M2	1PCS/包	*--多种长度选择, OM2型
智能光纤跳线LC	FGT-PMLCLC-W*M3	1PCS/包	*--多种长度选择, OM3型



FGT 结构化综合布线系统

地址：上海市松江工业园区曹农路488号 订购热线：4006669085

网址：www.FGT.net.cn

HDMI 2.0 4K铜缆高清线

产品应用：

HDMI 2.0 4K铜缆高清线采用纯铜线芯作为高速信号传输介质，最大分辨率支持4K (60Hz),可以无损传输HDMI 2.0超高清图像，广泛适用于会议系统、高清机顶盒、拼控器、监视器、拼接屏等产品连接。该系列产品采用镀金端子可以有效降低接触电阻，信号传输更稳定，高品质输出4K (60Hz) 画面，增强图像清晰度和细节表现力，色彩更纯净更逼真;使用方便，即插即用，兼容性好。

产品特点：

镀金端子，抗氧化，阻抗小，信号传输超高清更稳定，最大分辨率支持4K@60Hz，屏蔽设计，信号辐射小
即插即用，无需驱动程序，使用方便快捷
环保加厚外被，耐磨抗弯折，不易断裂，经久耐用
产品经过多项专业测试，品质保证

产品应用：



技术参数及应用：

产品名称	HDMI 2.0 4K
最大支持分辨率	4K(3840x2160)@60Hz(向下兼容)
最高支持视频版本	HDMI 2.0
连接器类型	标准HDMI A型插头（14mm×4.5mm）
最高带宽	18Gbps(单通道6Gbps)
导体材料	镀锡铜
外被材料	TPE
线缆颜色	黑色
铜缆长度	1-8m(@60Hz)、1-15m(@30Hz)
产品应用	高清视频会议系统、监控拼接显示系统、医疗影响系统、广播电视系统、商业现实系统、KVM系统

订货信息：

商品名称	型号	描述
HDMI线2.0高清线4K长度1米	FGT-HDMI2.04K-1M	4K(60HZ)
HDMI线2.0高清线4K长度2米	FGT-HDMI2.04K-2M	4K(60HZ)
HDMI线2.0高清线4K长度3米	FGT-HDMI2.04K-3M	4K(60HZ)
HDMI线2.0高清线4K长度5米	FGT-HDMI2.04K-5M	4K(60HZ)
HDMI线2.0高清线4K长度10米	FGT-HDMI2.04K-10M	4K(30HZ)
HDMI线2.0高清线4K长度15米	FGT-HDMI2.04K-15M	4K(30HZ)

HDMI 2.0 4K AOC光纤高清线

产品应用：

HDMI 2.0 4K AOC光纤高清线可以通过HDMI传输计算机和笔记本电脑的声音接口到电视，显示器和投影仪与HDMI接口，并传输最大长度300m，分辨率可达4K@60Hz。即插即用，无需外部电源或信号放大器，支持HDCP2.2、CEC EDID。小巧而光洁的金属外壳，符合人体工程学，光纤传输高频信号，无电磁干扰，传输距离远，光电复合电缆结构，线缆轻便方便工程布线。

技术参数：

连接器类型:标准HDMI A型插头
最高带宽:18Gbps(单通道6Gbps)
分辨率:4K(3840x2160)@60Hz(向下兼容)
导体材料:镀锡铜+光纤
外壳材料：锌合金
屏蔽:铝箔
外被材料:TPE
长度:1-100m(可定制米数)

安装注意事项：



订货信息：

商品名称	型号	描述
HDMI AOC光纤跳线30米	FGT-HDMI AOC4K-30M	可提供1-100米长度 AOC HDMI AOC光纤线，轴装
HDMI AOC光纤跳线40米	FGT-HDMI AOC4K-40M	
HDMI AOC光纤跳线50米	FGT-HDMI AOC4K-50M	
HDMI AOC光纤跳线60米	FGT-HDMI AOC4K-60M	
HDMI AOC光纤跳线80米	FGT-HDMI AOC4K-80M	
HDMI AOC光纤跳线100米	FGT-HDMI AOC4K-100M	





FGT 结构化综合布线系统

地址:上海市松江工业园区曹农路488号 订购热线:4006669085

网址:www.FGT.net.cn

商业级双纤光电转换器

●● 产品特征及应用：

以太网双纤光电转换器主要通过2根光纤在同一中心波长实现光信号的收发,主要用于将光信号转换为电信号可以实现双绞线与光缆之间设数据通信,适用于城市骨干网络的传输。主要应用于以太网设备的链接,通过自身的光电转换延长网络的传输距离,同时使网络的带宽扩充。凡符合以太网标准的网络设备如交换机、路由器、中继均可与之互通。支持小区接入、综合办公楼接入和企业用户接入组网。

●● 参照标准：

IEEE802.3 Ethernet (802.3以太网标准)
IEEE802.3U Ethernet (802.3U快速以太网标准)
IEEE802.1d Spanning Tree (以太网生成树D一议)



●● 订货信息：

商品名称	型号	描述
双纤百兆多模光纤收发器	FGT-2DM	一光一电、100M多模
双纤百兆单模光纤收发器	FGT-20SM	一光一电、100M单模
双纤千兆多模光纤收发器	FGT-5DGM	一光一电、1000M多模
双纤千兆单模光纤收发器	FGT-20DGM	一光一电、1000M单模

商业级单纤光电转换器

●● 产品特征及应用：

以太网双纤光电转换器主要通过1根光纤采用波分复用模式进行数据收发。主要用于将光信号转换为电信号可以实现双绞线与光缆之间设数据通信,适用于光纤转电口信息的传输。

●● 参照标准：

IEEE802.3 Ethernet (802.3以太网标准)
IEEE802.3U Ethernet (802.3U快速以太网标准)
IEEE802.1d Spanning Tree (以太网生成树D一议)



●● 订货信息：

商品名称	型号	描述
单纤百兆多模光纤收发器 A/B端	FGT-2DM-A/B	一光一电、成对使用
单纤百兆单模光纤收发器A/B端	FGT-20SM-A/B	一光一电、成对使用
单纤千兆多模光纤收发器A/B端	FGT-5DGM-A/B	一光一电、成对使用
单纤千兆单模光纤收发器A/B端	FGT-20DGM-A/B	一光一电、成对使用

*更多型号规格,请咨询业务代表

FGT工业级以太网交换机（非网管型）

产品简介:

FGT-OP系列工业级以太网交换机,是专门针对工业控制领域推出的一款入门级产品,该产品可以提供的稳定可靠的以太网传输,具有高质量的设计和可靠性.可为用户提供并实现高效带宽、可靠光纤网络解决方案的以太网数据交换、汇聚和远程光传输.该产品具有体积小、无风扇、功耗低、可靠性高、稳定性好、维护方便等特点。

工业级以太网交换机产品采用成熟的技术和开放的网络标准适应低温高温,抗电磁干扰强,防盐雾,抗震防抖,配备冗余双DC电源(24V/48V).可为需要保持始终连接的关键设备提供冗余机制,它还可以在标准工作温度范围-40至75℃下工作。工业交换机支持DIN导轨或壁挂式安装,具有IP40防护等级,是恶劣环境的完美选择,如工业网络、智能交通系统(ITS),也适用于许多军事和公用事业市场应用,环境条件超过商业产品规格。

产品特点:

- 支持10/100M、10/100/1000M电口自适应,全/半双工自协商模式
- 支持SC/FC/ST/LC接口光纤端口,支持单/双光纤传
- 支持IEEE802.3az节能技术
- 支持IPv6协议
- 电源输入极性保护设计,无需担心错误操作
- 金属外壳,无风扇设计
- 安装方法:DN导轨安装/墙壁安装
- 4KV浪涌保护,户外使用更安全

产品应用:



订货信息:

产品型号	规格说明（非网管型）
FGT-OP-1BF1BT24V (工业级)	1百兆光+1百兆电, DC48-56V供电双电源带DC5V接口, -40~85℃宽温, 不含SFP模块和电源, DIN导轨安装/墙壁安装
FGT-OP-1BF1BT48V-POE (工业级POE供电)	1百兆光+1百兆电(P0E),DC48-56V供电双电源,带DC5V接口, -40~85℃宽温, 不含SFP模块和电源, DIN导轨安装/墙壁安装
FGT-OP-1GF1GT24V (工业级)	1千兆光+1千兆电, DC9-56V供电双电源, 带DC5V接口, -40~85℃宽温, 不含SFP模块和电源, DIN导轨安装/墙壁安装
FGT-OP-1GF1GT24V-POE (工业级POE供电)	1千兆光+1千兆电(POE),DC9-56V供电双电源, 带DC5V接口, -40~85℃宽温, 不含SFP模块和电源, DIN导轨安装/墙壁安装
FGT-OP-4BF4BT24V (工业级)	4百兆光+4百兆电, DC9-56V供电双电源, 带DC5V接口, -40~85℃宽温, 不含SFP模块和电源, DIN导轨安装/墙壁安装
FGT-OP-4GF8GT24V-POE (工业级POE供电)	4千兆光+8千兆电(P0E),DC9-56V供电双电源带DC5V接口, -40~85℃宽温, 不含SFP模块和电源, DIN导轨安装/墙壁安装

*光纤接口可选配百兆单模、百兆多模、千兆单模、千兆多模、万兆多模SFP模块;电源模块另行选更多规格咨询销售人员

FGT工业级以太网交换机（网管型）

● 产品简介:

FGT-OPM二层网管系列工业级以太网交换机,是我公司自主研发的针对于工业控制领域的一款大口数、高规格的网管型工业以太网交换机产品,该产品采用业内领先的技术标准,可以提供的稳定可靠的以太网传输,具有高质量的设计和可靠性。可为用户提供并实现高效带宽、可靠光纤网络解决方案的以太网数据交换、汇聚和远程光传输。该产品无风扇、功耗低、可靠性高、稳定性好、维护方便等特点。

工业级以太网交换机产品采用成熟的技术和开放的网络标准适应低温高温,抗电磁干扰强,防盐雾,抗震防抖,配备冗余双电源(AC/DC),可为需要保持始终连接的关键设备提供冗余机制。它还可以在标准工作温度范围-40至75°C下工作。工业交换机支持标准的IDN导轨安装/墙壁安装、19英寸机架安装,具有IP40防护等级,是恶劣环境的完美选择,如工业网络、智能交通系统(ITS),也适用于许多军事和公用事业市场应用,环境条件超过商业产品规格。

● 产品特点:

- 冗余网络: 支持STP/RSTP,支持EAPS,ERPS
- 组播支持: 支持IGMP Snooping V1/V2V3,支持GMRP
- VLAN: 支持IEEE802.1Q4K VLAN,支持QINQ
- 链路聚合: 支持手工聚合,支持静态/动态LACP协议
- QOS: 支持COS,DSCP,8个队列,支持WRR、SP、WFQ调度模式,策略QOS
- POE管理: 支持电源总功率控制,POE开启关闭,端口供电时序,POE定时
- 诊断维护: 支持端口镜像,支持Syslog,支持Ping命令等
- 管理功能: 支持CLI.WEB,SNMP,Telnet管理方式
- 告警管理: 支持一路继电器告警,支持ROMN管理,TRAP告警
- 安全功能: 支持DHCP Snooping,Option82,支持802.1X安全接入功能,支持用户分级管理,支持ACL访问控制列表,支持DDOS支持基于端口的MAC过滤/绑定,MAC白名单
- 端口管理: 支持端口启动和禁用,支持速率设置,支持802.3x流量控制,端口名称修改
- 登录IP: 192.168.1.6
- 账号/密码: Admin/admin



● 订货信息:

产品型号	规格说明（非网管型）
FGT-OPM-1BF1BT24V (工业级)	1百兆光+1百兆电, DC48-56V供电双电源, 带DC5V接口, -40~85°C宽温, 不含SFP模块和电源, DIN导轨安装/墙壁安装
FGT-OPM-1GF1GT24V (导轨式安装)	工业级环网管理交换机, 1千兆光+1千兆电, SFP,DC9-56V供电双电源, 带DC5V接口, -40~85°C宽温, 不含SFP模块和电源
FGT-OPM-1GF4GT24V (导轨式安装)	工业级环网管理交换机, 1千兆光+4千兆电, SFP,DC9-56V供电双电源, 带DC5V接口, -40~85°C宽温, 不含SFP模块和电源
FGT-OPM-2GF4GT24V (导轨式安装)	工业级环网管理交换机, 2千兆光+4千兆电, SFP,DC9-56V供电双电源, 带DC5V接口, -40~85°C宽温, 不含SFP模块和电源
FGT-OPM-16GT24V (导轨式安装)	工业级环网管理交换机, 16千兆电, DC9-56V供电双电源 带DC5V接口, -40~85°C宽温不含SFP模块和电源
FGT-OP2M-4GCF24GT48V (机架式安装)	工业级环网管理交换机4组千兆光电复用combo+24千兆电, DC9-56V双电源供电, 不含SFP模块和电源

*光纤接口可选配百兆单模、百兆多模、千兆单模、千兆多模、万兆多模SFP模块;电源模块另行选更多规格咨询销售人员

光纤收发器机架系列

产品特征及应用：

2U集中管理式光纤收发器机架是一种能满足用户集中使用、集中管理的最经济型的标准2U机架。电源实现双自动备份不间断地工作，系统具有过温、过压、过流保护装置。内部采用电压补偿技术，光纤收发模块能够得到可靠的、准确的电压供电。它被作为收发器数量使用不多的用户最佳选择。

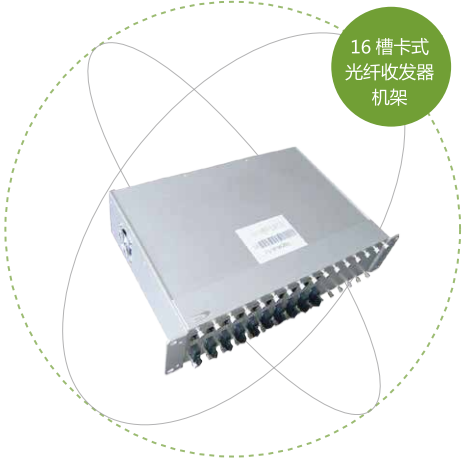
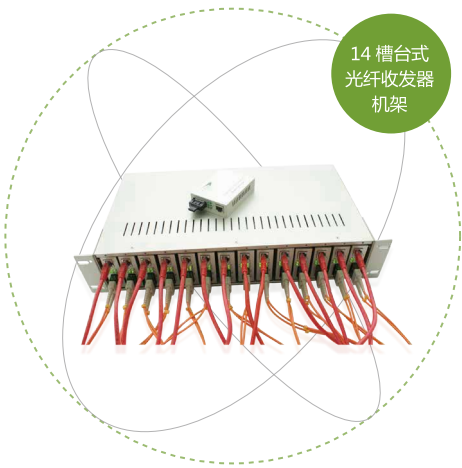
产品特性：

- 电源使用全进口器件设计和制造，功率大、效率高、散热性能好、不易发热、电磁辐射小、过流，过压，短路保护
- 输入收发模块的最大功率参数：DC5V/3A(15W)
- 最大的插板数量：台式14个模块，卡片式16个模块。
- 平均最大插板功率参数：DC5V/1.5A
- 风扇正常工作功率：12V/300mA
- 电源带过压保护和过流保护，清除故障后，电源具有自动恢复功能
- 备有二个可插拔的大功率电源模块，它们分别有两个电源模块工作指示灯（绿灯）和故障指示灯（黄灯），正常主电源模块工作亮绿灯，备用电源亮绿灯。

兼容FGT百兆、千兆，单纤、双纤、单模、多模等不同型号的光电转换器。

环境要求：

- 实际功耗：≤40W
- 环境温度：0℃~50℃
- 储存温度：-40~70℃
- 环境湿度：5%至90%
- 机架尺寸（mm）：482.6×290×88.8(长×宽×高)



主备用电源工作参数：

收发器种类		输入参数		输出参数	
工作温度	0℃-60℃	输入功率	150W	输出功率	130W
储存温度	-40℃-70℃	交流电压	140-260V(AC50HZ)	直流电压	DC5V
湿度	5%-90%无冷凝	直流电压	36-72V（DC）	直流电压	DC5V

订货信息：

产品型号	产品描述	安装方式
FGT-14P-HL	双备份电源，台式光纤收发器机架，最大插入14台	19英寸2U机架安装
FGT-16P-HL	双备份电源，卡式光纤收发器机架，最大插入16台	19英寸2U机架安装

单模与多模光纤模块

● 产品简介:

根据速率和应用场景的不同应用需求,光模块产品通常可通过封装、速率、传输距离、单多模光纤、接口类型等进行分类及选择。光模块封装方式决定了产品的尺寸大小及安装结构,常见的封装类型有SFP、SFP+、QSFP+、QSFP28等;光模块是通过光发射器和光接收器进行工作的,其决定了产品的传输速率和传输距离。我们在选择光模块时,可根据以上信息及需要的光纤类型、接口种类等对产品进行选择。FGT可提供从常规低速的千兆、万兆光模块产品直至最高100G的光模块。

● 订货信息:

封装方式	产品名称	产品型号	产品描述
 SFP	SFP千兆多模光纤模块0.55KM	FGT-SFP-90	MMF 1000Mbps、Duplex LC、550m
	SFP千兆单模光纤模块10KM	FGT-SFP-91	SMF 1000Mbps、Duplex LC、10km
	SFP千兆单模光纤模块20KM	FGT-SFP-92	SMF 1000Mbps、Duplex LC、20km
	SFP千兆单模光纤模块40KM	FGT-SFP-94	SMF 1000Mbps、Duplex LC、40km
	SFP千兆单模光纤模块80KM	FGT-SFP-98	SMF 1000Mbps、Duplex LC、80km
	SFP千兆单模光纤模块120KM	FGT-SFP-912	SMF 1000Mbps、Duplex LC、120km
	SFP千兆单模光纤模块160KM	FGT-SFP-916	SMF 1000Mbps、Duplex LC、160km
 SFP+	SFP+万兆多模光纤模块	FGT-SFP+-90	MMF 10Gbps、Duplex LC、300m@OM3、400m@OM4
	SFP+万兆单模光纤模块10KM	FGT-SFP+-91	SMF 10Gbps、Duplex LC、10km
	SFP+万兆单模光纤模块20KM	FGT-SFP+-92	SMF 10Gbps、Duplex LC、20km
	SFP+万兆单模光纤模块40KM	FGT-SFP+-94	SMF 10Gbps、Duplex LC、40km
	SFP+万兆单模光纤模块80KM	FGT-SFP+-98	SMF 10Gbps、Duplex LC、80km
	SFP+万兆单模光纤模块100KM	FGT-SFP+-910	SMF 10Gbps、Duplex LC、100km
 QSFP+	QSFP+ 40G多模光纤模块	FGT-QSFP+-90	MMF 40Gbps、8F MPO/MTP、150m@OM4、100m@OM3
	QSFP+ 40G单模光纤模块10KM	FGT-QSFP+-91	SMF 40Gbps、Duplex LC、10km
	QSFP+ 40G单模光纤模块30KM	FGT-QSFP+-93	SMF 40Gbps、Duplex LC、30km
 QSFP28	QSFP28 100G多模光纤模块	FGT-QSFP28-90	MMF 100Gbps、8F MPO/MTP、100m@OM4、70m@OM3
	QSFP28 100G单模光纤模块10KM	FGT-QSFP28-91	SMF 100Gbps、Duplex LC、10km

A款豪华型标准机柜

●● 参照标准：
ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494、PART1、GB/T3047.2-92、兼容ETSI标准。

●● 产品特征及应用：

弧形门外观、高雅大方、全新的设计方式更体现出管理设备的能力
顶部LED门控照明、内置恒流电源、采用LED芯片、无暗区、无频闪、高亮度
良好的兼容性，能适应更多的设备，完美通风设计
带透气孔的前门和后门，方便通风散热，提高网络设备运行的稳定性
可关闭的上部、下部多处走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整
可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作，多方位察看高效坚固的并柜连接方式
可同时安装脚轮和支撑脚、结构坚固，最大静载达800kg
高级旋把机柜门锁
脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗，静电喷塑符合欧洲ROHS环保标准
高度、宽度、深度可选、多项配件可选
前门可选配钢化玻璃门、全钢门
主体颜色：黑色

●● 主要材料：
全部选用优质冷轧钢板制作
厚度：框架1.2mm，方孔条2.0mm、侧门1.2mm

A款豪华型
标准机柜



●● 订货信息：

型号	容量	宽 (mm)	深 (mm)	高 (mm)	整机包装尺寸			体积 (m³)
					长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)	
FGT6060-A18U	18U	600	600	988	620	620	1000	0.38
FGT6060-A22U	22U	600	600	1166	620	620	1175	0.45
FGT6060-A27U	27U	600	600	1388	620	620	1398	0.54
FGT6060-A32U	32U	600	600	1610	620	620	1620	0.62
FGT6080-A32U	32U	600	800	1610	620	820	1620	0.82
FGT6060-A37U	37U	600	600	1833	620	620	1840	0.71
FGT6080-A37U	37U	600	800	1833	620	820	1840	0.94
FGT6060-A42U	42U	600	600	2055	620	620	2065	0.79
FGT6080-A42U	42U	600	800	2055	620	820	2065	1.05
FGT60100-A42U	42U	600	1000	2055	620	1020	2065	1.31
FGT8080-A42U	42U	800	800	2055	820	820	2065	1.39
FGT6060-A47U	47U	600	600	2277	620	620	2290	0.88
FGT6080-A47U	47U	600	800	2277	620	820	2290	1.16

*更多规格、配置请咨询业务代表

B款普通型标准机柜

●● 参照标准：

ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494、PART1、GB/T3047.2-92、兼容ETSI标准。

●● 产品特征及应用：

- 良好的兼容性, 能适应更多的设备, 完美通风设计
- 可选配透气孔的前门和后门, 钢化玻璃门、全钢门
- 可关闭的上部、下部多处走线通道, 底部大走线孔尺寸可按需调整
- 可方便拆卸的左右侧门和前后门, 全方位操作, 多方位察看高效坚固的并柜连接方式
- 可同时安装脚轮和支撑脚, 结构坚固, 最大静载达500kg
- 高级旋把机柜门锁
- 脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗, 静电喷塑符合欧洲ROHS环保标准
- 高度、宽度、深度可选、多项配件可选
- 主体颜色: 黑色

●● 主要材料：

- 主体选用优质冷轧钢板制作
- 厚度: 框架1.2mm, 方孔条2.0mm、侧门1.0mm

B款普通型
标准机柜



●● 订货信息：

型号	容量	宽 (mm)	深 (mm)	高 (mm)	整机包装尺寸			体积 (m³)
					长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)	
FGT6060-B18U	18U	600	600	988	620	620	1000	0.38
FGT6060-B22U	22U	600	600	1166	620	620	1175	0.45
FGT6060-B27U	27U	600	600	1388	620	620	1398	0.54
FGT6060-B32U	32U	600	600	1610	620	620	1620	0.62
FGT6080-B32U	32U	600	800	1610	620	820	1620	0.82
FGT6060-B37U	37U	600	600	1833	620	620	1840	0.71
FGT6080-B37U	37U	600	800	1833	620	820	1840	0.94
FGT6060-B42U	42U	600	600	2055	620	620	2065	0.79
FGT6080-B42U	42U	600	800	2055	620	820	2065	1.05
FGT60100-B42U	42U	600	1000	2055	620	1020	2065	1.31
FGT8080-B42U	42U	800	800	2055	820	820	2065	1.39
FGT6060-B47U	47U	600	600	2277	620	620	2290	0.88
FGT6080-B47U	47U	600	800	2277	620	820	2290	1.16

*更多规格、配置请咨询业务代表

A 款豪华型和 B 款普通型墙挂柜

●● 参照标准：
ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494、PART1、GB/T3047.2-92、兼容ETSI标准。

●● 产品特征及应用：
外观设计高贵典雅,工艺精湛、尺寸精密
挂墙安装设计,也可安装脚轮,最大承载达60kg
可关闭的上部、下部走线通道
可方便拆卸的左右侧门和前门
全方位操作,多方位察看脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗,静电喷塑
主体颜色可选:黑色或灰色多项配件可选

●● 主要材料：
主体选用优质冷轧钢板制作
A款厚度:方孔条1.5mm;B款方孔条1.2mm
钢化玻璃厚度:5mm

●● 产品应用：
综合布线管理子系统、安防、广播系统、精密电子仪器设备的放置等

FGT墙挂式机柜



●● 订货信息：

型号	容量	宽 (mm)	深 (mm)	高 (mm)	整机包装尺寸			体积 (m³)
					长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)	
FGT6045-A6U	6U	600	450	370	620	470	390	0.11
FGT6045-A9U	9U	600	450	500	620	470	530	0.15
FGT6045-A12U	12U	600	450	636	620	470	660	0.19
FGT6060-A15U	15U	600	450	770	620	470	790	0.23
FGT6045-B6U	6U	600	450	370	620	470	390	0.11
FGT6045-B9U	9U	600	450	500	620	470	530	0.15
FGT6045-B12U	12U	600	450	636	620	470	660	0.19
FGT6060-B15U	15U	600	450	770	620	470	790	0.23

*更多规格、配置请咨询业务代表

机柜PDU电源分配单元

●● 产品应用：

PDU (Power Distribution Unit, 电源分配单元), 主要是安装在机柜当中, 为各种网络设备、机房设备、等有源设备提供安全可靠电源分配。PDU的应用, 可使机柜中的电源分配更加整齐、可靠、安全、专业和美观, 并使得机柜中电源的维护更加便利和可靠。

●● 产品优点：

设计安排更合理、品质和标准更严格、安全无故障工作长时间、各类漏电、过电过载保护更优秀
耐插拔、热升温小、安装更灵活方便, 适合对用电要求很严格的行业客户使用, 也从根本上杜绝了普通电源排插的因接触不良、负荷小而造成的频繁断电、烧毁、火灾等安全隐患。

●● 产品特点：

产品结构模块化 (按模块化结构进行设计和生产)

插座制式多元化 (世界各国制式标准的多种电源插座模块, 可满足世界各国客户的不同需求)

输出单元可选化 (按照客户的需要选择不同数量的输出单元, 最多可安装45个单元以上的输出插座)

电源输入多样化 (PDU-机柜专用电源分配单元, 主要适用于各种19"标准和非标准机柜, 电源线输入方式有: 左侧单进线, 右侧单进线, 左右两侧进线, 后部进线等)

连接方式标准化 (同时提供各国制式标准的多规格电源插头连接线, 可极大的方便和满足客户对电缆线接入方式和电源连接线及电源连接方式的不同要求)

控制功能多种化 (有多种控制功能模块, 电源开关、断路器、指示灯等有系统总体控制、多路分别控制、单元独立控制或特殊指定控制等多种控制方式;)

保护功能有效化 (专门设计有符合国际标准的高性能浪涌保护功能模块, 包括具有接地线与极性检测功能的电源浪涌保护器模块, 可根据客户的技术需求组合成有效的浪涌保护系统)

规格性能定制化 (可按照客户的特殊技术要求, 生产各种长度尺寸的、超大负载电流的多规格电源分配产品)



●● 安装方式：

19英寸机柜横装最大8位

19英寸机柜竖装最大45位

●● 输入线缆的规格：

RVV 3*1.5mm²: 10A/250V AC

RVV 3*2.5mm²: 16A/250V AC

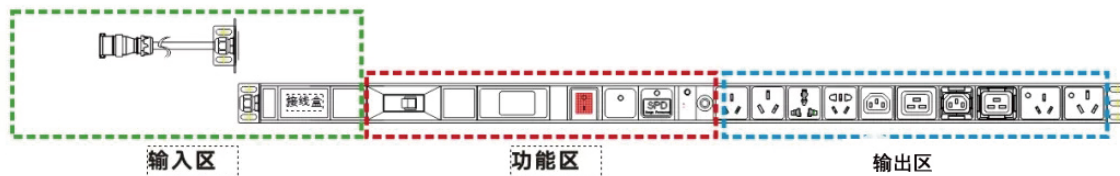
RVV 3*4.0mm²: 25A/250V AC

RVV 3*6.0mm²: 32A/250V AC

标配: 2米 (也可根据客户要求定制长度)

无线: 可选带接线盒的, 现场长度自行端接

●● 产品结构：



● 输入模块：

GB			
	GB1002 10A 250V AC		
IEC			
	IEC60320 C13 10A 250V AC		IEC60320 C14 10A 250V AC
		IEC60309 32A 250V AC	
			IEC60309 16A 250V AC

● 输出模块：

GB			
	GB2099.3 16A 250V AC		
			GB2099.3 10A 250V AC
	GB1002 10A 250V AC		GB1002 10/16A 250V AC
		GB1002 10A 250V DC	
			GB1002 16A 250V DC
IEC			
	IEC60320 C13 10A 250V AC		IEC60320 C14 10A 250V AC
		IEC60320 C20 16A 250V AC	
			IEC60320 C19 16A 250V AC

● 功能区模块选用：

GB				
				
电源开关模块	电压过载保护模块	SPD防雷模块	电流电压显示模块	空气保护控制模块

● 订货信息：

产品型号	产品描述	单位
FGT-PDU-10A	1U8位10A机架式防雷PDU电源插座	个
———	垂直安装PDU电源插座	个



FGT 结构化综合布线系统

地址:上海市松江工业园区曹农路488号 订购热线:4006669085

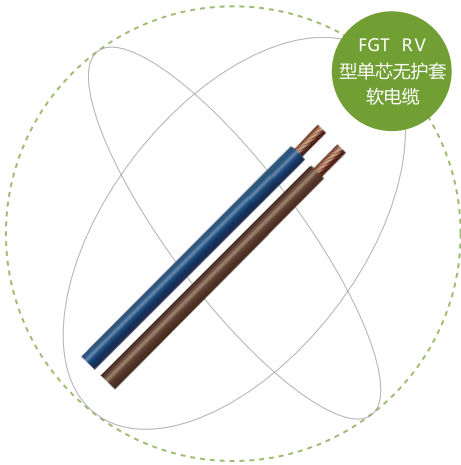
网址:www.FGT.net.cn

FGT RV型单芯无护套软电缆

RV型铜芯聚氯乙烯绝缘软电缆是由一条多股铜丝组成, 绝缘层聚氯乙烯(PVC),字母R表示(软)。

应用范围：
适用于交流电压450/750V以下电器、仪表、和电子设备及自动化装置内部布线用的安装用电缆。

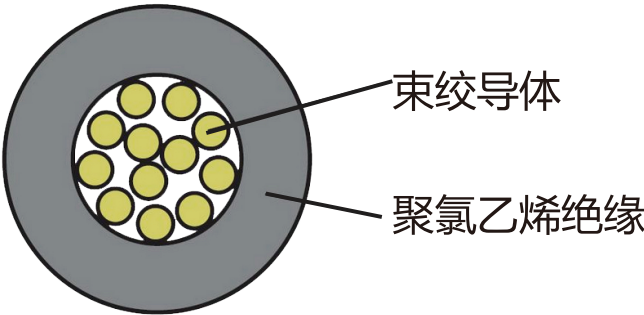
产品特点：
导体:多股无氧铜丝或镀锡铜丝
绝缘:PVC聚氯乙烯
线芯:彩色, 地线线用黄/绿区分



技术参数：

执行标准	额定电压	额定温度	最小弯曲半径		使用温度范围	
GB/T5023.3	300/500V	70℃	移动安装	固定安装	移动安装	固定安装
IEC60227-3	450/750V		15X电缆外径	6X电缆外径	-10℃~70℃	-30℃~70℃

截面图：



订货信息：

型号	导体截面积 mm ²	生产芯数	导体最大直流电阻 Ω/km@20℃	导体内最大单根 直径/mm	绝缘厚度 mm
RV	0.5	1	39	≤0.21	0.5
RV	0.75	1	26	≤0.21	0.5
RV	1.0	1	19.5	≤0.21	0.6
RV	1.5	1	13.3	≤0.26	0.7
RV	2.5	1	7.98	≤0.26	0.8
RV	4	1	4.95	≤0.31	0.8
RV	6	1	3.08	≤0.31	0.8

更多规格

*备注:可根据使用场合定制室外防水型(FS)、阻燃(ZR)、低烟无卤型(WD)、耐火(NH)、镀锡铜丝导体等;包装长度及护套颜色均可根据客户要求定制;具体参数以规格书为准

FGT RVB型铜芯聚氯乙烯绝缘扁形连接用软电缆

● RVB型铜芯聚氯乙烯绝缘扁形软电缆是由两条RV并行组成没有外护套，字母R代表软线，字母V代表绝缘体聚氯乙烯(PVC)，字母B表示(扁)。

● 应用范围：

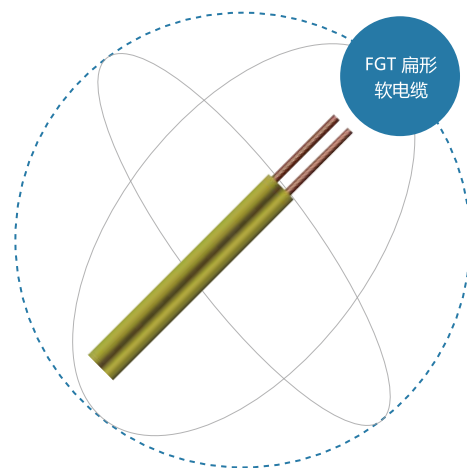
适用于交流电压300/300V以下电器、仪表、和电子设备及自动化装置内部布线用的安装用电缆。

● 产品特点：

导体：多股无氧铜丝或镀锡铜丝

绝缘：PVC聚氯乙烯

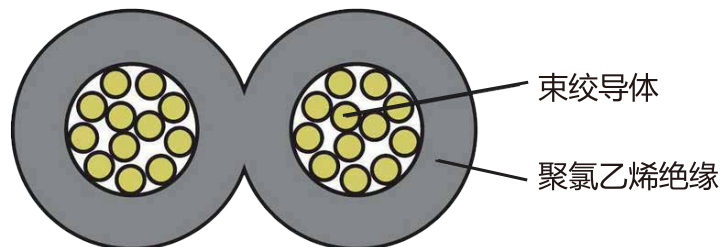
线芯：红黑色或按要求



● 技术参数：

执行标准	额定电压	额定温度	最小弯曲半径		使用温度范围	
JB/T8734.3	300/300V	70℃	移动安装	固定安装	移动安装	固定安装
			15X电缆外径	6X电缆外径	-10℃~70℃	-30℃~70℃

● 截面图：



● 订货信息：

型号	导体截面积 mm ²	生产芯数	导体最大直流电阻 Ω/km@20℃	导体内最大单根 直径/mm	绝缘厚度 mm
RVB	0.5	2	39	≤0.21	0.5
RVB	0.75	2	26	≤0.21	0.5
RVB	1.0	2	19.5	≤0.21	0.6
RVB	1.5	2	13.3	≤0.26	0.7
RVB	2.5	2	7.98	≤0.26	0.8
RVB	4	2	4.95	≤0.26	0.8
RVB	6	2	3.08	≤0.31	0.8
更多规格					

*备注：可根据使用场合定制室外防水型(FS)、阻燃(ZR)、低烟无卤型(WD)、耐火(NH)、镀锡铜丝导体等；包装长度及护套颜色均可根据客户要求定制；具体参数以规格书为准。

FGT RVS型铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接用软电缆

- RVS是一种软导体聚氯乙烯绝缘不带外护套绞型连接用电缆。
- 应用范围：

适用于交流额定电压300/300V及以下照明、电器、仪器仪表和电子设备电源连接等用线，也可作为机器设备内部安装用线。
- 产品特点：

导体:多股无氧铜丝或镀锡铜丝

绝缘:PVC聚氯乙烯

线芯:双绞

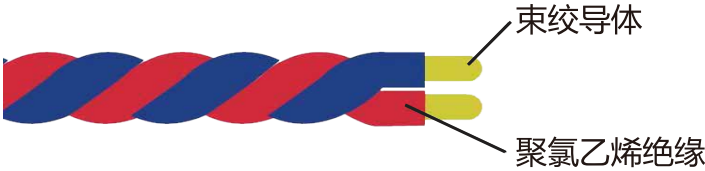
颜色:双色区分



技术参数：

执行标准	额定电压	额定温度	最小弯曲半径		使用温度范围	
			移动安装	固定安装	移动安装	固定安装
			15X电缆外径	6X电缆外径	-10℃~70℃	-30℃~70℃

截面图：



订货信息：

型号	导体截面积 mm²	生产芯数	导体最大直流电阻 Ω/km@20℃	导体内最大单根 直径/mm	绝缘厚度 mm
RVS	0.5	2	39	≤0.21	0.5
RVS	0.75	2	26	≤0.21	0.5
RVS	1.0	2	19.5	≤0.21	0.6
RVS	1.5	2	13.3	≤0.26	0.7
RVS	2.5	2	7.98	≤0.26	0.8
RVS	4	2	4.95	≤0.31	0.8
RVS	6	2	3.08	≤0.31	0.8

更多规格

*备注:可根据使用场合定制室外防水型(FS)、阻燃(ZR)、低烟无卤型(WD)、耐火(NH)、镀锡铜丝导体等;包装长度及护套颜色均可根据客户要求定制;具体参数以规格书为准。

FGT RVV型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆

● RVV电缆又称聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套线缆，俗称软护套线，是护套线的一种。RVV电线电缆就是两条或两条以上的RV线外加一层护套。RVV电缆是弱电系统最常用的线缆，其芯线根数不定，两根或以上，外面有PVC护套，芯线之间的排列没有特别要求。字母R代表软线，字母V代表绝缘体聚氯乙烯PVC。

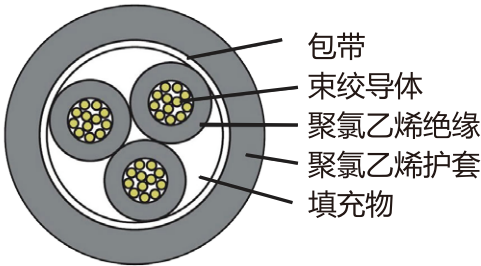
● **应用范围：**
本产品适用于在机床制造、成套设备安装工程等场合，用于仪器、仪表、机械工程系统，智能建筑楼宇自动化控制系统，弱电工程，通信信号的传输以及广播和弱电设备供电用电线等。

● **产品特点：**
导体:无氧铜丝或镀锡铜丝
绝缘:PVC聚氯乙烯
内衬层:PP带或无纺布包裹缓冲
护套:PVC聚氯乙烯

● **技术参数：**

执行标准	额定电压	额定温度	最小弯曲半径		使用温度范围	
GB/T5023.5	300/300V 300/500V	70℃	移动安装	固定安装	移动安装	固定安装
IEC60227-5			15X电缆外径	6X电缆外径	-10℃~70℃	-30℃~70℃
JB/T8734.3						

● **截面图：**

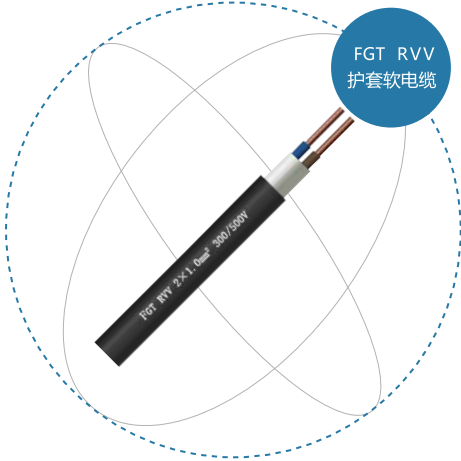


● **订货信息：**

型号	导体截面积 mm²	生产芯数	导体最大直流电阻 Ω/km@20℃	导体内最大单根 直径/mm	绝缘厚度 mm
RVV	0.5	2-36	39	≤0.21	0.5
RVV	0.75	2-32	26	≤0.21	0.5
RVV	1.0	2-30	19.5	≤0.21	0.6
RVV	1.5	2-24	13.3	≤0.26	0.7
RVV	2.5	2-20	7.98	≤0.26	0.8
RVV	4	2-16	4.95	≤0.31	0.8
RVV	6	2-12	3.08	≤0.31	0.8

更多规格

*备注：可根据使用场合定制室外防水型(FS)、阻燃(ZR)、低烟无卤型(WD)、耐火(NH)、镀锡铜丝导体等；包装长度及护套颜色均可根据客户要求定制；具体参数以规格书为准。

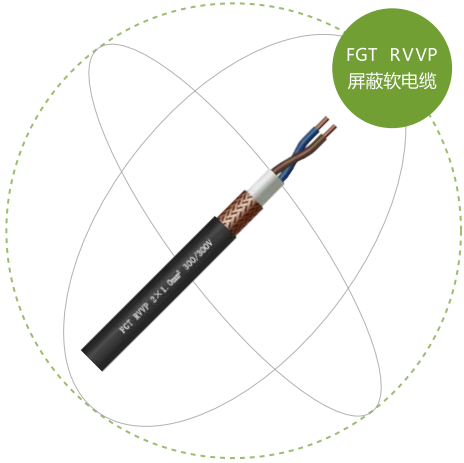


FGT RVVP型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套屏蔽软电缆

RVVP是一种软导体聚氯乙烯绝缘线外加铜网编织屏蔽层和聚氯乙烯护套的电缆。俗称屏蔽线，又称电气连接抗干扰软电缆。

应用范围：
通讯音频、电器仪表、广播音响系统、防盗报警系统、楼宇对讲系统、视频监控系
统、电子设备及自动化装置等屏蔽线路中。

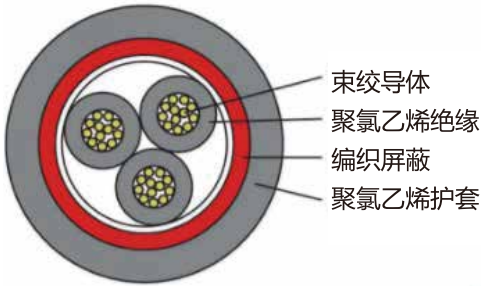
产品特点：
额定电压：300/300V
导体：多股无氧铜丝或镀锡铜丝
绝缘：PVC聚氯乙烯
内衬层：PP带或无纺布包裹缓冲
屏蔽层：裸铜丝或镀锡铜丝编织屏蔽
护套：PVC聚氯乙烯



技术参数：

执行标准	额定电压	额定温度	最小弯曲半径		使用温度范围	
			移动安装	固定安装	移动安装	固定安装
			15X电缆外径	6X电缆外径	-10℃~70℃	-30℃~70℃

截面图：



订货信息：

型号	导体截面积 mm ²	生产芯数	导体最大直流电阻 Ω/km@20℃	导体内最大单根 直径/mm	绝缘厚度 mm
RVVP	0.5	2-36	39	≤0.21	0.5
RVVP	0.75	2-32	26	≤0.21	0.5
RVVP	1.0	2-30	19.5	≤0.21	0.6
RVVP	1.5	2-24	13.3	≤0.26	0.7
RVVP	2.5	2-20	7.98	≤0.26	0.8
RVVP	4	2-16	4.95	≤0.31	0.8
RVVP	6	2-12	3.08	≤0.31	0.8

更多规格

*备注：可根据使用场合定制室外防水型(FS)、阻燃(ZR)、低烟无卤型(WD)、耐火(NH)、镀锡铜丝导体等；包装长度及护套颜色均可根据客户要求定制；具体参数以规格书为准。

FGT RVVS型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套双绞软电缆

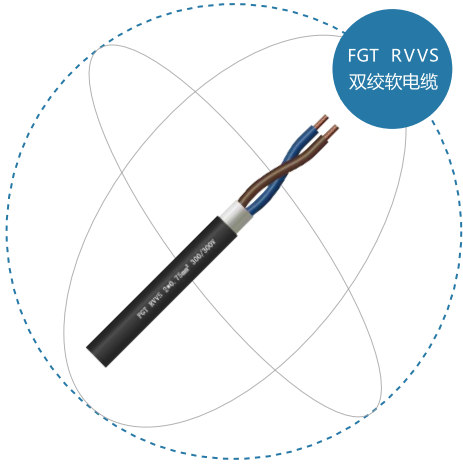
● RVVS型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套绞型软电缆。RVVS电线电缆就是两条或两条以上的V线外加一层护套，线芯双绞，其芯线根数不定，两根或以上，外面有聚氯乙烯PVC护套。字母R代表软线，字母V代表绝缘体聚氯乙烯(PVC)，字母S表示对绞。

● 应用范围：

本产品适用于在机床制造、成套设备安装工程等场合，用于仪器、仪表、机械工程系统，智能建筑楼宇自动化控制系统，弱电工程，通信信号的传输以及广播和弱电设备供电用电线等，也适用于工业使用环境下的各种电气安装。

● 产品特点：

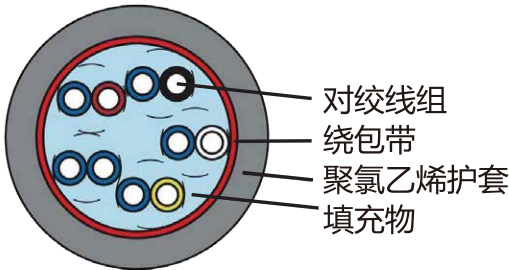
导体：多股无氧铜丝或镀锡铜丝
绝缘：PVC聚氯乙烯
线芯：双绞分组后成缆组合
内衬层：PP带或无纺布包裹缓冲
屏蔽层：裸铜丝或镀锡铜丝编织屏蔽
护套：PVC聚氯乙烯



● 技术参数：

执行标准	额定电压	额定温度	最小弯曲半径		使用温度范围	
GB/T5023	300/300V	70℃	移动安装	固定安装	移动安装	固定安装
IEC60227			15X电缆外径	6X电缆外径	-10℃~70℃	-30℃~70℃
JB/T8734						

● 截面图：



● 订货信息：

型号	导体截面积 mm ²	生产芯数	导体最大直流电阻 Ω/km@20℃	导体内最大单根 直径/mm	绝缘厚度 mm
RVVS	0.5	2-10	39	≤0.21	0.5
RVVS	0.75	2-8	26	≤0.21	0.5
RVVS	1.0	2-8	19.5	≤0.21	0.6
RVVS	1.5	2-8	13.3	≤0.26	0.7
RVVS	2.5	2-8	7.98	≤0.26	0.8
更多规格					

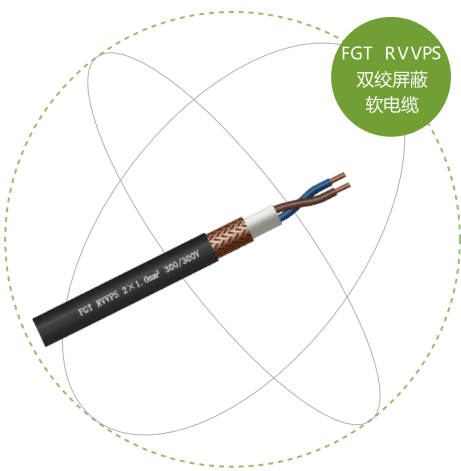
*备注：可根据使用场合定制室外防水型(FS)、阻燃(ZR)、低烟无卤型(WD)、耐火(NH)、镀锡铜丝导体等；包装长度及护套颜色均可根据客户要求定制；具体参数以规格书为准。

FGT RVVPS型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套双绞屏蔽软电缆

RVVPS是一种软导体聚氯乙烯绝缘线外加铜网编织屏蔽层和聚氯乙烯护套的电缆俗称屏蔽线，又称电气连接抗干扰软电缆，RVVPS比RVVP每对绞线芯节距更密，更有效的减少线缆本身及外在信号的干扰，性能优于RVVP型。

应用范围：
通讯音频、电器仪表、广播音响系统、防盗报警系统、楼宇对讲系统、视频监控系统和、电子设备及自动化装置等屏蔽线路中。

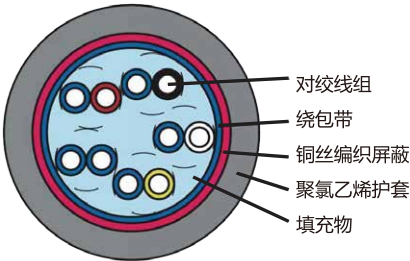
产品特点：
导体:多股无氧铜丝或镀锡铜丝
绝缘:PVC聚氯乙烯
内衬层:PP带或无纺布包裹缓冲
屏蔽层:裸铜丝或镀锡铜丝编织屏蔽
护套:PVC聚氯乙烯



技术参数：

执行标准	额定电压	额定温度	最小弯曲半径		使用温度范围	
JB/T8734.5	300/300V	70℃	移动安装	固定安装	移动安装	固定安装
			15X电缆外径	6X电缆外径	-10℃~70℃	-30℃~70℃

截面图：



订货信息：

型号	导体截面积 mm²	生产芯数	导体最大直流电阻 Ω/km@20℃	导体内最大单根 直径/mm	绝缘厚度 mm
RVVPS	0.5	2-10	39	≤0.21	0.5
RVVPS	0.75	2-8	26	≤0.21	0.5
RVVPS	1.0	2-8	19.5	≤0.21	0.6
RVVPS	1.5	2-8	13.3	≤0.26	0.7
RVVPS	2.5	2-8	7.98	≤0.26	0.8
更多规格					

*备注:可根据使用场合定制室外防水型(FS)、阻燃(ZR)、低烟无卤型(WD)、耐火(NH)、镀锡铜丝导体等;包装长度及护套颜色均可根据客户要求定制;具体参数以规格书为准。

FGT SYV系列聚乙烯绝缘射频同轴电缆

● SYV系列实心聚乙烯绝缘射频同轴电缆，是用来传输视频基带模拟信号的一种电缆，一般有75欧姆和50欧姆两个阻抗，按导体粗细分为-2, -3, -5, -7, -9等型号。

● 应用范围：

本产品适用于传输设备及各类数字程控交换机，光电传输设备内部连接和配件架之间的信号传输，用于数据、音频、视频等通讯设备。

● 产品特点：

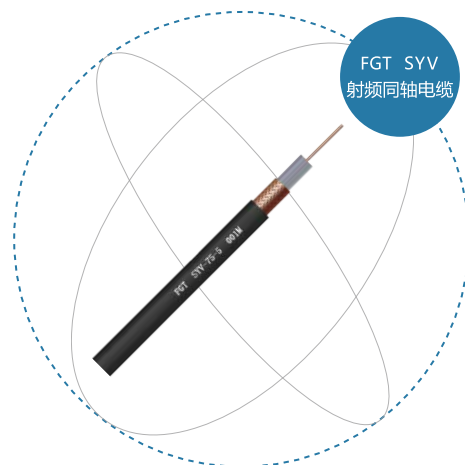
导体：单根铜芯或多根绞合铜丝

绝缘：PE聚乙烯

护套：PVC聚氯乙烯

屏蔽层：内层铝箔，外层铜丝编织屏蔽

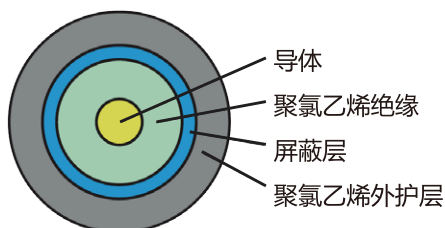
护套：PVC聚氯乙烯



● 技术参数：

执行标准	适用温度	小弯曲半径
GB/T14864	-20℃~+70℃	15D

● 截面图：



● 订货信息：

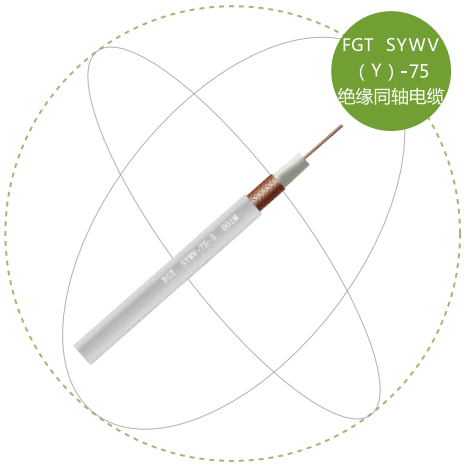
型号	内导体n/mm	绝缘外径 (mm)	直径 (mm)	标称特性阻抗Ω
SYV-75-3	1/0.48	3.0±0.13	5.0±0.20	75
SYV-75-5	1/0.75	4.80±0.20	7.2±0.30	75
SYV-75-7	1/1.15	7.25±0.25	10.3±0.30	75
SYV-75-9	1/1.37	9.0±0.30	12.2±0.40	75
SYV-50-5	1/0.90	2.95±0.13	5.0±0.2	50
SYV-50-5	1/1.40	4.80±0.20	7.9±0.3	50
更多规格				

*备注：室外防水型电缆需要定制，包装长度及护套颜色均可根据客户要求定制，具体参数以规格书为准。

FGT SYWV(Y)-75型物理发泡聚乙烯绝缘同轴电缆

SYWV(Y)-75型物理发泡聚乙烯绝缘电缆是一种具有低损的电缆，它通过气体注入使介质发泡，选择适当的工艺参数使得形成很小的相互封闭的气孔，这种介质不易老化，不易受潮。应用范围：CATV闭路电视系统，传输高频或超高频信号，亦可用于数据传输网络，用于数据传输。

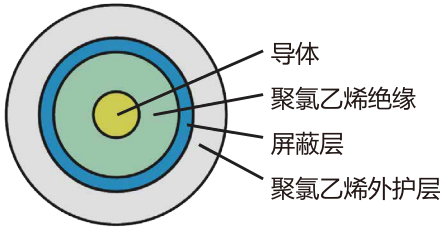
- 产品特点：
- 导体：单根铜芯或多根绞合铜丝
 - 绝缘：物理发泡PE绝缘
 - 护套：PVC聚氯乙烯或聚乙烯PE（室外）
 - 屏蔽层：64、96、128、160、192、244P



技术参数：

执行标准	适用温度	弯曲半径	安装要求
GB/T14864	-25℃~+70℃	内不小于外径12倍室外不小于外径25倍	轻拿轻放，不能扭曲，堆叠时不能重压

截面图：



订货信息：

SYWV(Y)-75	SYWV(Y)-75-5	SYWV(Y)-75-7	SYWV(Y)-75-9	SYWV(Y)-75-12
内导体直径mm	1	1.66	2.15	2.77
绝缘体直径mm	4.8	7.25	9	11.5
外导体直径≤mm	5.8	8.3	10.3	12.80
电缆直径≤mm	7.5	10.6	12.6	15.40
参考重量kg/km	43	70	80	120
更多规格				

*备注：室外防水型电缆需要定制，包装长度及护套颜色均可根据客户要求定制，具体参数以规格书为准。

FGT产品防伪查询系统

可根据以下不同的方式进行产品防伪查询

FGT产品查询方法

- 刮开FGT防伪标签, 获取16位防伪码

再通过以下三种方式查询真伪:

1. 电话查询:

通过电话: 400-815-5888

2. 网络查询:

<http://www.shhuihai.com/fangwei.php>

以上查询, 如所查询的产品为真, 则系统会回复为“您所查询的是: 上海汇海信息科技股份有限公司生产销售的系列正产品, 为正牌产品的标识, 请放心使用!”。



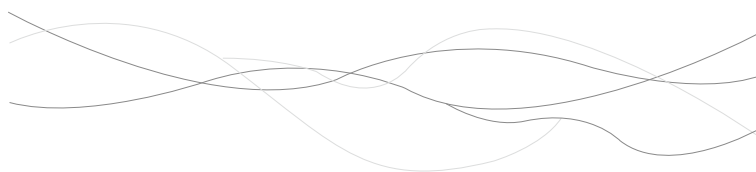
- 产品使用证明:



- 免责声明:

由于产品在不断改进, 上海汇海信息科技股份有限公司将保留对产品的技术参数、外观样式、规格型号更改的权利, 恕不另行通知。

全国销售热线: 4006669085



上海汇海信息科技股份有限公司

地址：上海市松江工业区曹农路 488 号 服务热线：4006669085

网址：www.FGT.net.cn



扫一扫
了解更多