

未经许可不得对本宣传手册的内容进行复制、转载
本画册数据仅供参考,如有印刷错漏或数据变更,不另行通知
©2025.10 桢田科技(深圳)有限公司



桢田科技(深圳)有限公司
GENATA Technology (Shenzhen) Co., Ltd

深圳市宝安区沙井街道上寮岗仔路桢田工业园
GENATA Industrial Park, Shangliao Gangzi Road,
Shajing Street, Bao'an District, Shenzhen

传真:23066179-893

邮箱:service@genata.net.cn

网址:www.genata.net.cn

江西桢田科技有限公司
JIANGXI GENATA TECHNOLOGY CO.,LTD

赣州市全南县工业园区5G智能产业园2号~3号厂房
Building 2-3, 5G Intelligent Industrial Park,
Quannan County Industrial Park, Ganzhou City



桢田云维令OS

技术对接
参数查询
项目管理



关注桢田
视频号



服务热线
400 6060 339

高端综合布线解决方案

「让数字化场景简单安全」

桢田科技(深圳)有限公司

江西桢田科技有限公司

高端综合布线解决方案



性能表现

突破传统安防布线产品的带宽与传输速率限制，为用户搭建超高速的网络传输通道



可靠性

采用高规格原材料、精密的制造工艺以及严格的质量检测流程，有力保障数据安全



可扩展性

支持用户灵活、便捷地进行系统扩展与升级，无缝对接未来的网络技术演进



兼容性

确保不同品牌设备在同一网络架构下协同高效工作，让智能化管理流畅运行

📍 数据中心

📍 教育医疗

📍 智能建筑

📍 智能园区

📍 工业自动化

CONTENTS

目录

01 关于栎田

公司概况	03
研发与生产	05
荣誉资质	07
项目案例与合作伙伴	11

02 铜缆系统

超六类系统	14
六类系统	25
超五类系统	35
语音系统	45
线缆管理与配件	51

03 光缆系统

室外光缆	54
室内光缆	57
蝶形皮线光缆	60
跳线与尾纤	62
光纤系统接插件	67

04 安防布线

电线电缆	72
网线	76
光缆	79
光电复合缆、免熔接光纤	80
HDMI高清线	82

公司概况

COMPANY PROFILE

2007年

公司成立于

3个

研发生产基地

7.4W m²

厂房总面积

1000+

产品总数量

80+

远销国家与地区

30W+

合作伙伴

栢田科技成立于2007年，以创新为帆，深耕安防通讯领域18载，成长为集研发、生产、销售于一体的全生态链产品智造领军企业。栢田聚焦5G安防监控设备、PoE交换机、网管型交换机综合布线产品等核心业务，构建起覆盖网络高清摄像机、5G网络无线覆盖、光电缆传输以及监控配件的完整产品矩阵，以全场景解决方案满足全球客户多样化需求。

依托先进的智能化生产线、齐全的检测检验设备，栢田科技将强劲的研发实力转化为技术优势，推出多款创新产品，多项技术突破填补行业空白。公司践行“为社会安全而制造”的经营理念，通过ISO 9001质量管理体系、国家强制性认证CCC、ROHS、SGS环保认证、FCC、CE等一系列权威认证，运行生产智造MES系统，以科学管理确保产品从研发到交付的全流程品质。

“ 历经18年数字化领域深耕，栢田已形成了高端综合布线全系列
产品，以超越国家标准及国际标准打造了综合布线解决方案。
栢田综合布线产品凭借超高的可靠性、稳定性、安全性以及高
传输、高带宽、低延时、低损耗等卓越性能，应用于金融、教育、
医疗、军工、交通、国家超算及大型数据中心等高标准要求的网
络传输链路组建。



企业文化

CORPORATE CULTURE



经营理念

为社会安全而制造



产品愿景

让数字化场景简单安全



企业愿景

成为全球领先的
数字化产业智造企业



核心价值观

带给客户的价值
才是我们的价值



企业精神

团结、高效、主动
及时、开心、责任



环保政策

遵守环保法规
制造节能、安全、环保产品



品质政策

客户至上，技术领先
全员参与，持续改进



服务标准

客户满意是检验
我们工作的唯一标准



服务客户

及时、专业、真诚、创新

研发与生产

DEVELOPMENT HISTORY

栢田拥有一支专业且富有创新精神的研发团队,时刻关注行业前沿技术,致力于将最新科技融入综合布线产品之中。从产品的概念设计到最终成型,每一个环节都经过精心打磨,确保为客户提供性能卓越、品质可靠的综合布线解决方案。

■ 不断完善的实验室

栢田配备了业内一流的研发设施,拥有现代化的研发实验室和专业的检测中心。研发实验室中,先进的电子测试设备、高精度的线缆制造设备一应俱全,为产品研发提供了坚实的硬件基础。检测中心严格按照国际标准,对原材料、半成品及成品进行全方位检测,确保每一个产品都符合高品质要求。从线缆的电气性能测试到外被的抗压、拉伸测试,每一个环节都严格把关,不放过任何一个可能影响产品质量的细节。



网络测试分析仪



线材弯折摇摆测试仪



OTDR测试仪



老化测试仪



氧指数测试仪



福祿克测试仪



耐压测试仪



拉力测试仪



误码信号测试仪



恒温恒湿试验箱

■ 综合布线生产基地



线缆车间



注塑车间



贴片车间



环境整洁有序,无异味

生产车间物料、设备摆放规整,为高效生产与优质产品打造了良好环境



设备智能先进

引入自动化、智能化设备,精准生产、高效检测,极大提升了产品的生产效率与精准度



规模实力强大

拥有规模化制造能力,多条生产线并行充分满足市场对综合布线产品的多样需求

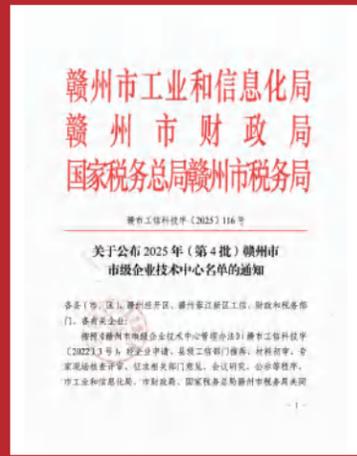
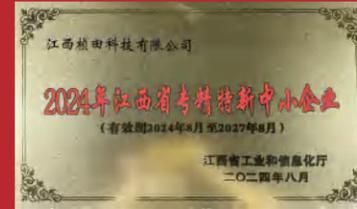


品质管控严格

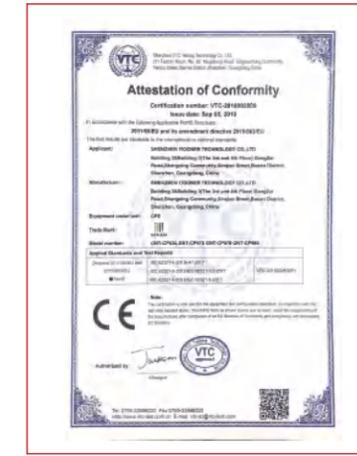
从物料到成品,执行多项检测标准,确保品质稳定、性能可靠

荣誉资质

HONOR



认证证书 50+



项目案例与合作伙伴

PROJECT CASES AND PARTNERS

栢田在综合布线板块经验丰富,成果丰硕。凭借专业技术与高品质产品,为众多行业项目打造适配的综合布线方案,有效保障数据高效稳定传输。与诸多企业紧密携手,共同推动综合布线业务发展,为各领域客户提供更优质服务。

部分合作伙伴



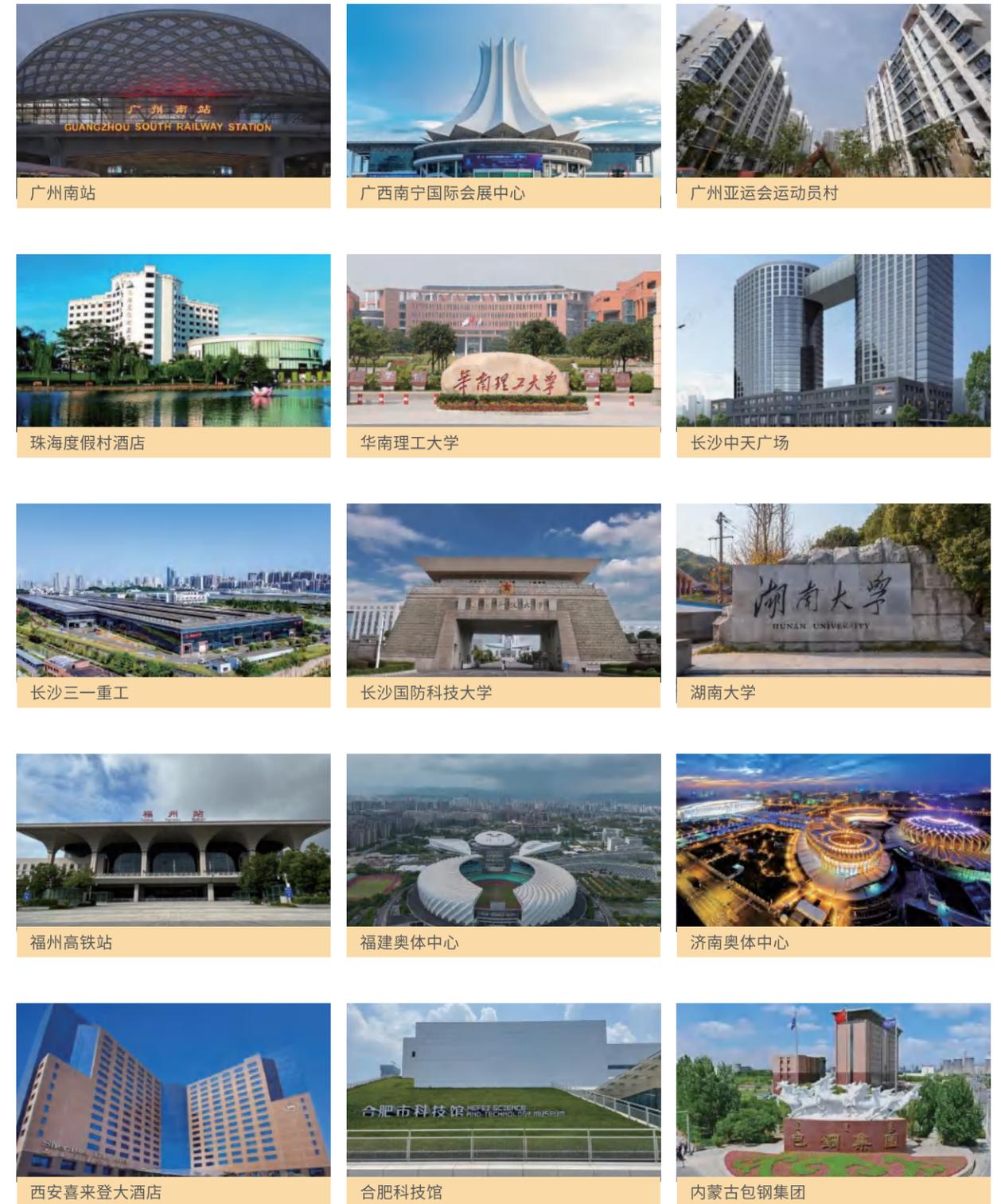
.....

部分项目案例



.....

部分项目案例



.....

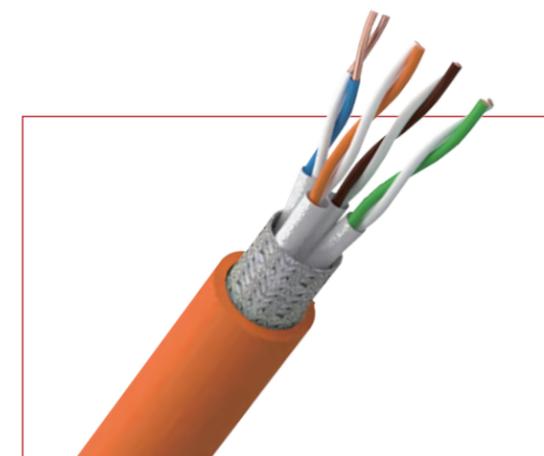
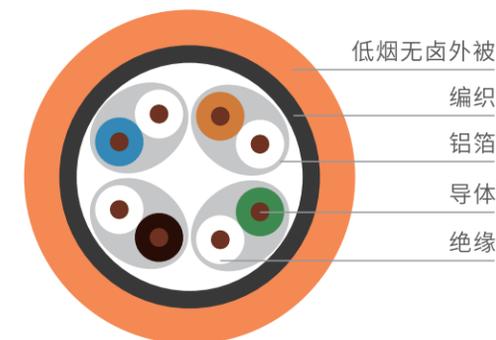
铜缆系统

- 超六类系统
- 六类系统
- 超五类系统
- 语音系统
- 线缆管理及配件

专门为超级计算网络、金融网络、军事与国防网络、医疗网络、工业网络及大型数据中心而打造的全系列综合布线产品。对网络数据传输的稳定性、安全性及传输速度提出了极高要求。

超六类双屏蔽低烟无卤线缆

Cat.6A S/FTP Cable LSZH



应用场景

Cat.6A屏蔽双绞线主要用于数据中心(高密度服务器互联)、医疗影像传输(大文件低延迟)、智能建筑(PoE++供电)、工业环境(抗干扰)、未来升级需求。

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

产品特点

- 23AWG
- 传输速率:10Gbps, 频率:500MHZ
- S/FTP, 铝箔+编织整体屏蔽
- 最大拉力110N
- 最大导体电阻:75Ω/km
- 支持10G万兆以太网网络传输要求

主要技术参数

内容	技术指标
最大电阻不平衡	2%
绝缘电阻	>5000MΩ·km
特性阻抗	0.772MHz - 500MHz 100±15Ω
时延差	<45ns/100m
工作温度	-40°C~+70°C 冷弯:-20°Cx4H 不开裂
弯曲半径	10倍双绞线外径
介电强度	500Vac/1min

材料及结构

- 导体:实心铜导体
- 屏蔽:S/FTP, 铝箔+编织整体屏蔽
- 绝缘:发泡 PE
- 护套:提供LSZH、PVC级别

订货信息

产品型号:GT-C6ASF-305
产品名称:低烟无卤超六类双屏蔽线缆
产品规格:305米/轴



超六类单屏蔽低烟无卤线缆

Cat.6A U/FTP Cable LSZH



应用场景

Cat.6A屏蔽双绞线主要用于数据中心(高密度服务器互联)、医疗影像传输(大文件低延迟)、智能建筑(PoE++供电)、工业环境(抗干扰)、未来升级需求。

产品特点

- 23AWG
- 传输速率:10Gbps, 频率:500MHZ
- U/FTP, 铝箔整体屏蔽
- 最大拉力110N
- 最大导体电阻:75Ω/km
- 支持10G万兆以太网网络传输要求

材料及结构

- 导体:实心铜导体
- U/FTP, 铝箔整体屏蔽
- 绝缘:发泡 PE
- 护套:提供LSZH、PVC级别

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

主要技术参数

内容	技术指标
最大电阻不平衡	2%
绝缘电阻	>5000MΩ·km
特性阻抗	0.772MHz - 500MHz 100±15Ω
时延差	<45ns/100m
工作温度	-40°C~+70°C
	冷弯:-20°Cx4H 不开裂
弯曲半径	10倍双绞线外径
介电强度	500Vac/1min

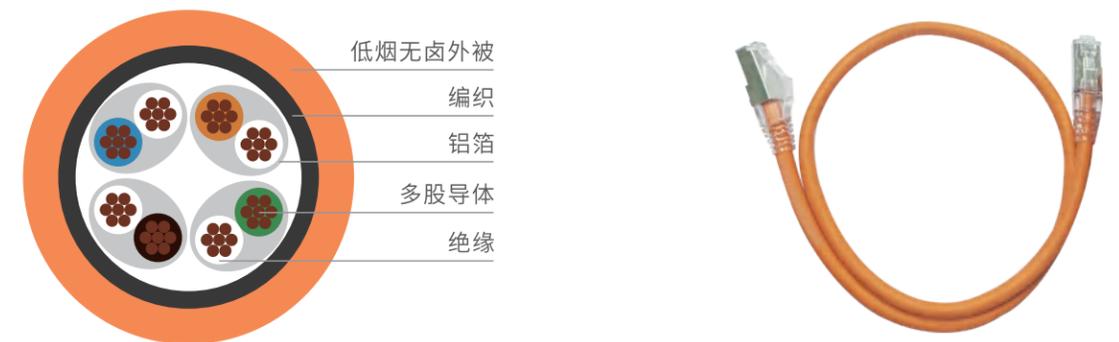
订货信息

产品型号:GT-C6AFC-305
产品名称:低烟无卤超六类单屏蔽线缆
产品规格:305米/轴

超六类屏蔽系统接插件

Cat.6A S/FTP Connector

超六类双屏蔽网络跳线



产品特点

Cat.6A屏蔽跳线具有高品质电气及机械性能,超越ISO/IEC11801和ANSI/TIA-568.2-D标准的要求。电缆结构采用屏蔽结构,可达到优异的屏蔽效果,紧凑式的线缆设计,主要用于信息模块、配线架、交换机、设备之间的连接。

材料及结构

- 导体:26AWG, 7*0.160多股绞合线电缆, S/FTP结构
- 护套:提供LSZH、PVC多种级别
- 带宽:超500MHz, 支持万兆以太网网络传输
- 耐用性≥1250次
- 触针:皮铜, 厚度0.35mm, 镀金50U

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-C6ASFC-1	1米 超六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C6ASFC-1.5	1.5米 超六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C6ASFC-2	2米 超六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C6ASFC-3	3米 超六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C6ASFC-5	5米 超六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C6ASFC-8	8米 超六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C6ASFC-10	10米 超六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C6ASFC-15	15米 超六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C6ASFC-20	20米 超六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH

超六类屏蔽系统接插件

Cat.6A S/FTP Connector

超六类屏蔽一体式配线架



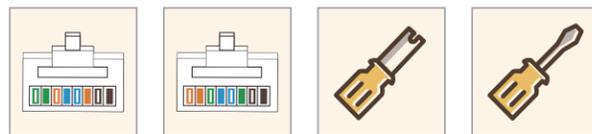
材料及结构

- SPCC加厚冷轧钢板,全封闭金属屏蔽,黑色
- RJ45端口:24口,一体式设计,含模块
- 插口内金针:材质为皮铜,厚度0.35mm,镀金50U
- 19英寸标准机架式设备,标准1U高度
- 标识:端口上方标签管理,清晰有序
- 插拔次数≥1000次,端接次数≥250次

产品特点

19英寸标准机架式设备,标准1U高度,配线架端子为一体式设计,性能稳定。RJ45端口为8P8C设计,同时兼容RJ11与RJ45水晶头接线。适用于设备间的水平布线或设备端接,以及集中点的互配端接,坚固及易于安装的设计,较大的标识空间,便于管理。

安装说明



T568A T568B 接线工具 螺丝刀

产品应用



永久链路 信道

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018 TIA-1096
YD/T 926.3-2009

订货信息

产品型号:GT-C6AFP-24
产品规格:1U24口

超六类屏蔽系统接插件

Cat.6A S/FTP Connector

模块式配线架空架



材料及结构

- SPCC加厚冷轧钢板,黑色
- 屏蔽、非屏蔽通用
- 支持Cat 6A、Cat 6、Cat 5e模块搭配使用
- 19英寸标准机架式设备,标准1U高度
- 标识:端口上方标签管理,清晰有序
- DIY组装,通用模块兼容适配

产品特点

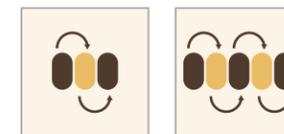
19英寸标准机架式设备,标准1U高度,金属结构,可安装180度模块。适用于设备间的水平布线或设备端接,以及集中点的互配端接,坚固及易于安装的设计,较大的标识空间,便于管理。

安装说明



螺丝刀

产品应用



永久链路 信道

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018 TIA-1096
YD/T 926.3-2009

订货信息

产品型号:GT-C65P
产品规格:1U24口

超六类屏蔽系统接插件

Cat.6A S/FTP Connector

超六类屏蔽免打模块 180°免打



材料及结构

- 10Gbps速率传输
- 360°锌合金全屏蔽结构
- 端口:8P8C,可端接实心导线22AWG-26AWG
- 插口内金针:材质为皮铜,厚度0.35mm,镀金50U
- PCB板:FR4,厚度1.6mm
- 插入力≤30N,拔出力>30N
- 插拔次数≥1000次,端接次数≥250次
- 插入损耗:≤0.4dB@500MHz

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018

订货信息

产品型号:GT-C6AFM

超六类屏蔽水晶头



材料及结构

- 符合T568A和T568B线序
- 加宽纯铜接触面厚度0.35mm,镀金50U
- 插拔次数≥1000次,拉力测试≥20磅
- 纯铜镀镍屏蔽外壳,屏蔽抗干扰
- 燕尾夹设计,稳固线身不松动

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018

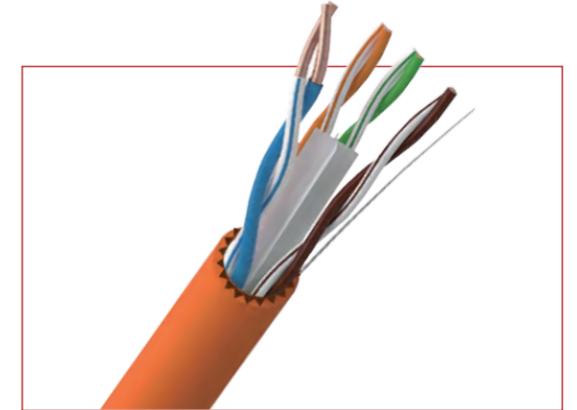
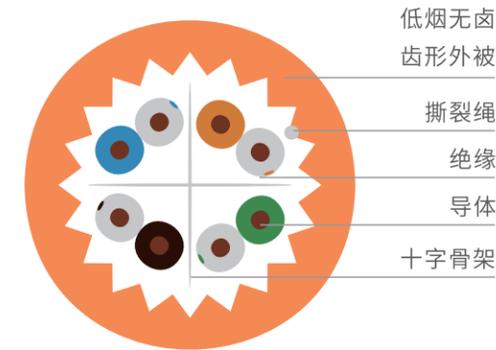
订货信息

产品型号:GT-C6AFR-100

产品规格:100个/盒

超六类非屏蔽低烟无卤线缆

Cat.6A U/UTP Cable LSZH



应用场景

Cat.6A非屏蔽双绞线主要用于数据中心(高密度服务器互联)、医疗影像传输(大文件低延迟)、智能建筑(PoE++供电)、工业环境(抗干扰)、未来升级需求。

产品特点

- Cat.6A非屏蔽双绞线具有高品质电气及机械性能,超越ISO/IEC11801,ANSI/TIA-568.2-D标准的要求。紧凑式的线缆设计,数据双绞线适用于结构化布线,可用于传输数字或模拟语音、视频和数据信号,适用于以太网供电。
- 最大拉力110N,最大导体电阻:75Ω/km
- 传输速率:10Gbps,频率:500MHZ

材料及结构

- 导体:23AWG实心铜导体
- 绝缘:实心PE
- 护套:提供LSZH、PVC级别
- 中心骨架,分隔开对绞线,提高串音性能
- 支持10G万兆以太网网络传输要求

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018

ISO/IEC 11801-2017

主要技术参数

内容	技术指标
最大电阻不平衡	2%
绝缘电阻	>5000MΩ·km
特性阻抗	0.772MHz - 500MHz 100±15Ω
时延差	<45ns/100m
工作温度	-40°C~+70°C
	冷弯:-20°Cx4H 不开裂
弯曲半径	8倍双绞线外径
介电强度	500Vac/1min

订货信息

产品型号:GT-C6AUC-305

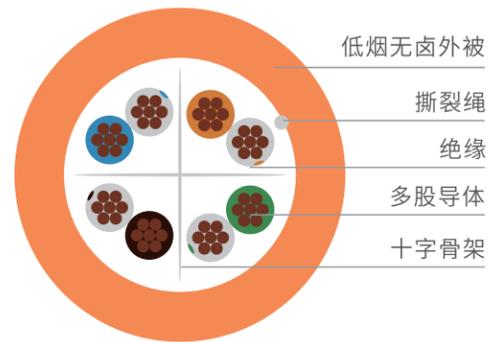
产品名称:低烟无卤超六类非屏蔽线缆

产品规格:305米/箱

超六类非屏蔽系统接插件

Cat.6A U/UTP Connector

超六类非屏蔽网络跳线



产品特点

采用多股细铜芯线缆, 严格符合Cat.6A传输标准。支持超10 Gbps的极速网络传输与500 MHz带宽, 轻松应对万兆以太网及未来更高带宽需求。UTP设计简化安装, 降低成本, 是数据中心、服务器机房、高性能网络设备间构建高速、稳定、可靠连接的首选跳线。

材料及结构

- 导体: 24AWG, 7*0.200多股绞合线电缆, U/UTP结构
- 护套: 提供LSZH、PVC多种级别
- 带宽: 超500MHz, 支持万兆以太网网络传输
- 耐用性≥1250次
- 触针: 皮铜, 厚度0.35mm, 镀金50U

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

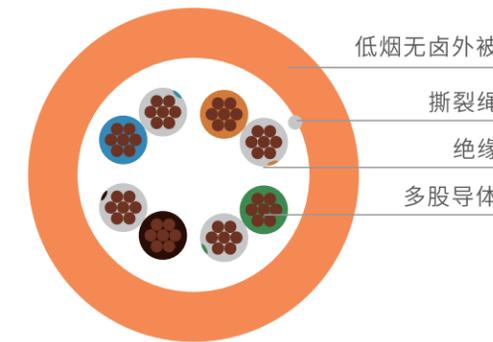
订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-C6AUC4-1	1米 超六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C6AUC4-1.5	1.5米 超六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C6AUC4-2	2米 超六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C6AUC4-3	3米 超六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C6AUC4-5	5米 超六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C6AUC4-8	8米 超六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C6AUC4-10	10米 超六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C6AUC4-15	15米 超六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C6AUC4-20	20米 超六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH

超六类非屏蔽系统接插件

Cat.6A U/UTP Connector

超六类非屏蔽极细跳线



产品特点

专为高密度布线与灵活连接设计。采用多股极细导体, 显著提升线缆柔韧性, 弯折自如, 轻松应对狭小空间布线挑战。符合Cat6A标准, 稳定支持10Gbps万兆网络传输及500MHz带宽, 适用于机柜配线架、设备间短距离互联及办公环境。

材料及结构

- 导体: 28AWG, 7*0.127多股绞合线电缆, U/UTP结构
- 护套: 提供LSZH、PVC多种级别
- 带宽: 超500MHz, 支持万兆以太网网络传输
- 耐用性≥1250次
- 触针: 皮铜, 厚度0.35mm, 镀金50U

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-C6AUC8-1	1米 超六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C6AUC8-1.5	1.5米 超六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C6AUC8-2	2米 超六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C6AUC8-3	3米 超六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C6AUC8-5	5米 超六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C6AUC8-8	8米 超六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C6AUC8-10	10米 超六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C6AUC8-15	15米 超六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C6AUC8-20	20米 超六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH

超六类非屏蔽系统接插件

Cat.6A U/UTP Connector

超六类非屏蔽一体式配线架



材料及结构

- SPCC加厚冷轧钢板, 黑色
- RJ45端口: 24口, 一体式设计, 含模块
- 插口内金针: 材质为皮铜, 厚度0.35mm, 镀金50U
- 19英寸标准机架式设备, 标准1U高度
- 标识: 端口上方标签管理, 清晰有序
- 插拔次数 ≥ 1000 次, 端接次数 ≥ 250 次
- 特殊托线架设计, 无需使用扎带即可轻松整理和固定线缆

产品特点

采用一体式集成设计, 确保10Gbps万兆传输的极致信号完整性与稳定性, 集成理线装置简化跳线管理, 结构坚固可靠。是构建高性能、易维护的万兆非屏蔽结构化布线系统(如数据中心、企业核心网络)的理想枢纽。

安装说明



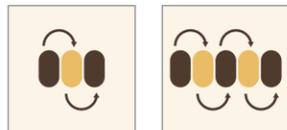
T568A

T568B

接线工具

螺丝刀

产品应用



永久链路

信道

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018 TIA-1096
YD/T 926.3-2009

订货信息

产品型号: GT-C6AUP-24
产品规格: 1U24口

超六类非屏蔽系统接插件

Cat.6A U/UTP Connector

超六类非屏蔽信息模块 180°免打



材料及结构

- 10Gbps速率传输
- 塑料外壳: PC料, 白色
- 端口: 8P8C, 可端接实心导线22AWG-26AWG
- 插口内金针: 材质为皮铜, 厚度0.35mm, 镀金50U
- PCB板: FR4, 厚度1.6mm
- 插入力 ≤ 30 N, 拔出力 > 30 N
- 插拔次数 ≥ 1000 次, 端接次数 ≥ 250 次
- 插入损耗: ≤ 0.4 dB@500MHz

订货信息

产品型号: GT-C6AUM

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018

超六类非屏蔽水晶头



材料及结构

- 符合T568A和T568B线序
- 加宽纯铜接触面厚度0.35mm, 镀金50U
- 插拔次数 ≥ 1000 次, 拉力测试 ≥ 20 磅
- 外壳: 工程塑料 PC+ABS

订货信息

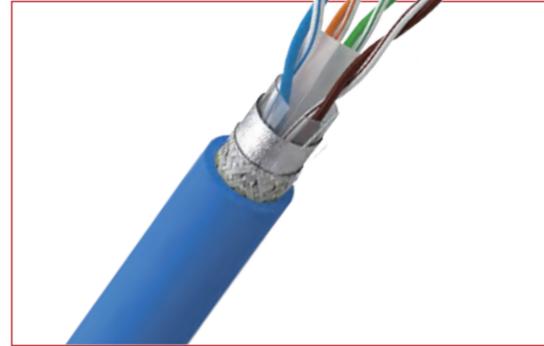
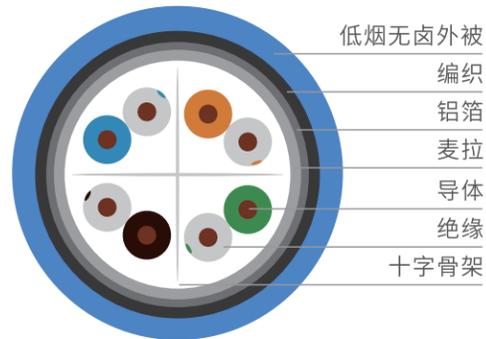
产品型号: GT-C6AUR-100
产品规格: 100个/盒

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018

六类双屏蔽低烟无卤线缆

Cat.6 S/FTP Cable LSZH



应用场景

Cat.6屏蔽双绞线主要用于企业办公、家庭千兆宽带与多设备联网、高清安防监控(含PoE供电)、校园医院高并发环境、中小型机房短距连接及工业控制,支持 10Gbps 速率,抗干扰强。

产品特点

- Cat.6屏蔽双绞线具有高品质电气及机械性能,超越ISO/IEC 11801,ANSI/TIA-568.2-D标准的要求。紧凑式的线缆设计,数据双绞线适用于结构化布线,可用于传输数字或模拟语音、视频和数据信号,适用于以太网供电。
- 最大拉力110N,最大导体电阻:75Ω/km
- 传输速率:10Gbps,频率:250MHZ

材料及结构

- 导体:23AWG实心铜导体
- 屏蔽:S/FTP,铝箔+编织整体屏蔽
- 绝缘:实心PE
- 护套:提供LSZH、PVC级别
- 中心骨架,分隔开对绞线,提高串音性能
- 较低的失真与延迟,突出了其在千兆以太网中的卓越性能

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

主要技术参数

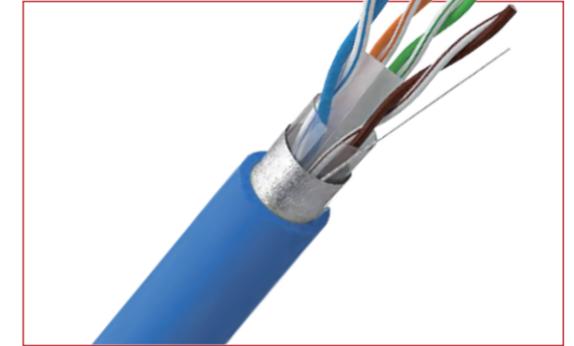
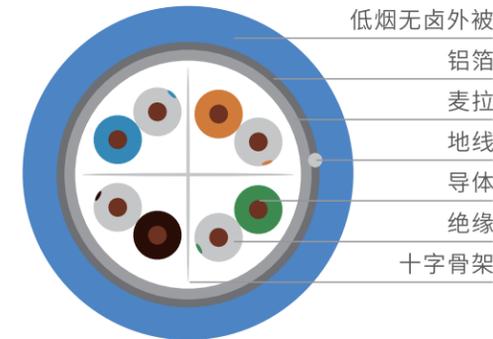
内容	技术指标
最大电阻不平衡	2%
绝缘电阻	>5000MΩ·km
特性阻抗	4-250MHz 100±15Ω
时延差	<45ns/100m
工作温度	-40°C~+70°C
	冷弯:-20°Cx4H 不开裂
弯曲半径	10倍双绞线外径
介电强度	500Vac/1min

订货信息

产品型号:GT-C6SFC-305
产品名称:低烟无卤六类双屏蔽线缆
产品规格:305米/轴

六类单屏蔽低烟无卤线缆

Cat.6 U/FTP Cable LSZH



应用场景

Cat.6屏蔽双绞线主要用于企业办公、家庭千兆宽带与多设备联网、高清安防监控(含PoE供电)、校园医院高并发环境、中小型机房短距连接及工业控制,支持 10Gbps 速率,抗干扰强。

产品特点

- Cat.6屏蔽双绞线具有高品质电气及机械性能,超越ISO/IEC 11801,ANSI/TIA-568.2-D标准的要求。紧凑式的线缆设计,数据双绞线适用于结构化布线,可用于传输数字或模拟语音、视频和数据信号,适用于以太网供电。
- 23AWG,最大拉力110N,最大导体电阻:75Ω/km
- 传输速率:10Gbps,频率:250MHZ

材料及结构

- 导体:实心铜导体
- 屏蔽:U/FTP,铝箔整体屏蔽
- 绝缘:实心PE
- 护套:提供LSZH、PVC级别
- 中心骨架,分隔开对绞线,提高串音性能
- 较低的失真与延迟,突出了其在千兆以太网中的卓越性能

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

主要技术参数

内容	技术指标
最大电阻不平衡	2%
绝缘电阻	>5000MΩ·km
特性阻抗	4-250MHz 100±15Ω
时延差	<45ns/100m
工作温度	-40°C~+70°C
	冷弯:-20°Cx4H 不开裂
弯曲半径	10倍双绞线外径
介电强度	500Vac/1min

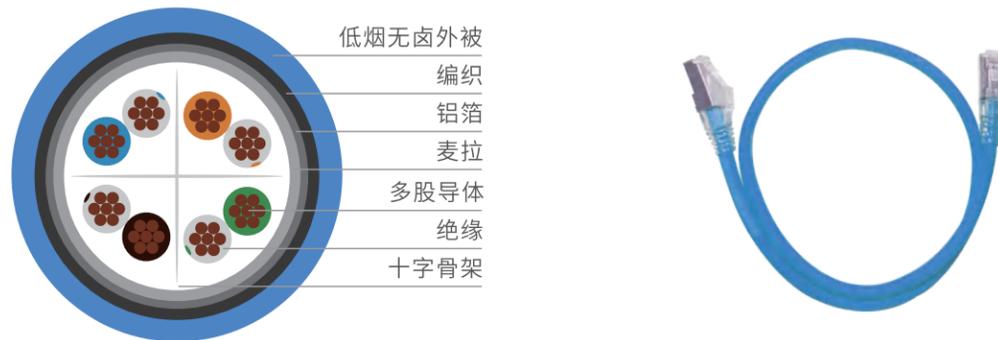
订货信息

产品型号:GT-C6FC-305
产品名称:低烟无卤六类单屏蔽线缆
产品规格:305米/轴

六类屏蔽系统接插件

Cat.6 S/FTP Connector

六类双屏蔽网络跳线



产品特点

采用优质多股细铜导体，内部铝箔层结合外部高密度编织网，形成双重防护，有效抵御外部电磁干扰和内部串扰，确保在复杂电磁环境或邻近强电设备区域也能提供稳定10Gbps网络信号，带宽高达250MHz。是高要求数据中心及抗干扰关键应用的理想连接解决方案。

材料及结构

- 导体: 26AWG, 7*0.160多股绞合线电缆, S/FTP结构
- 护套: 提供LSZH、PVC多种级别
- 带宽: 超250MHz, 支持万兆以太网网络传输
- 耐用性 ≥ 1250次
- 触针: 皮铜, 厚度0.35mm, 镀金50U

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-C6SFC-1	1米 六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C6SFC-1.5	1.5米 六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C6SFC-2	2米 六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C6SFC-3	3米 六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C6SFC-5	5米 六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C6SFC-8	8米 六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C6SFC-10	10米 六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C6SFC-15	15米 六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C6SFC-20	20米 六类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH

六类屏蔽系统接插件

Cat.6 S/FTP Connector

六类屏蔽一体式配线架



材料及结构

- SPCC加厚冷轧钢板, 全封闭金属屏蔽, 黑色
- RJ45端口: 24口, 一体式设计, 含模块
- 插口内金针: 材质为皮铜, 厚度0.35mm, 镀金50U
- 19英寸标准机架式设备, 标准1U高度
- 标识: 端口上方标签管理, 清晰有序
- 插拔次数 ≥ 1000次, 端接次数 ≥ 250次

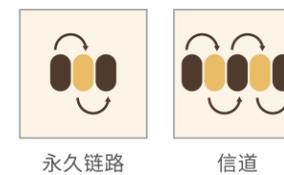
产品特点

采用一体成型结构, 集成端口与连接模块, 大幅提升信号稳定性与可靠性。屏蔽层有效抵御电磁干扰, 是机房、数据中心及强电磁干扰环境下构建安全、稳定千兆屏蔽网络的关键节点。

安装说明



产品应用



执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018 TIA-1096
YD/T 926.3-2009

订货信息

产品型号: GT-C6FP-24
产品规格: 1U24口

六类屏蔽系统接插件

Cat.6 S/FTP Connector

六类屏蔽免打模块 180°免打



材料及结构

- 10Gbps速率传输
- 360°锌合金全屏蔽结构
- 端口:8P8C,可端接实心导线22AWG-26AWG
- 插口内金针:材质为皮铜,厚度0.35mm,镀金50U
- PCB板:FR4,厚度1.6mm
- 插入力≤30N,拔出力>30N
- 插拔次数≥1000次,端接次数≥250次
- 插入损耗:≤0.4dB@500MHz

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018

订货信息

产品型号:GT-C6FM

超六类屏蔽水晶头



材料及结构

- 符合T568A和T568B线序
- 加宽纯铜接触面厚度0.35mm,镀金50U
- 插拔次数≥1000次,拉力测试≥20磅
- 纯铜镀镍屏蔽外壳,屏蔽抗干扰

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018

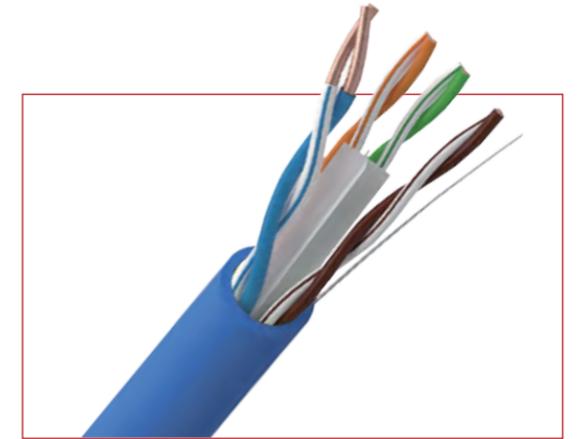
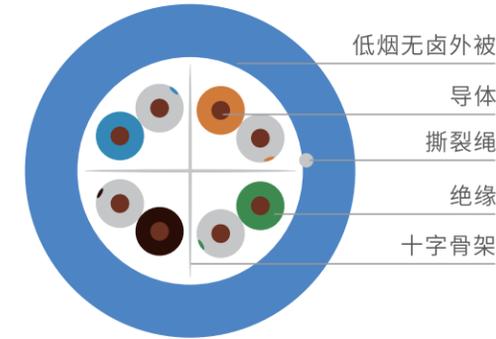
订货信息

产品型号:GT-C6FR-100

产品规格:100个/盒

六类非屏蔽低烟无卤线缆

Cat.6 U/UTP Cable LSZH



应用场景

Cat.6非屏蔽双绞线主要用于企业办公、家庭千兆宽带与多设备联网、高清安防监控(含PoE供电)、校园医院高并发环境、中小型机房短距连接及工业控制,支持10Gbps速率,抗干扰强。

产品特点

- Cat.6非屏蔽双绞线具有高品质电气及机械性能,超越ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568.2-D标准的要求。紧凑式的线缆设计。数据双绞线适用于结构化布线,可用于传输数字或模拟语音、视频和数据信号。适用于所有遵从EN50173-1和ISO/IEC11801标准的ICT网络应用。适用于以太网供电。
- 最大拉力110N,最大导体电阻:75Ω/km
- 传输速率:10Gbps,频率:250MHZ

材料及结构

- 导体:23AWG实心铜导体
- 屏蔽:U/FTP,铝箔整体屏蔽
- 护套:提供LSZH、PVC级别
- 中心骨架,分隔开对绞线,提高串音性能

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

主要技术参数

内容	技术指标
最大电阻不平衡	2%
绝缘电阻	>5000MΩ·km
特性阻抗	4-250MHz 100±15Ω
时延差	<45ns/100m
工作温度	-40°C~+70°C
	冷弯:-20°Cx4H 不开裂
弯曲半径	8倍双绞线外径
介电强度	500Vac/1min

订货信息

产品型号:GT-C6UC-305

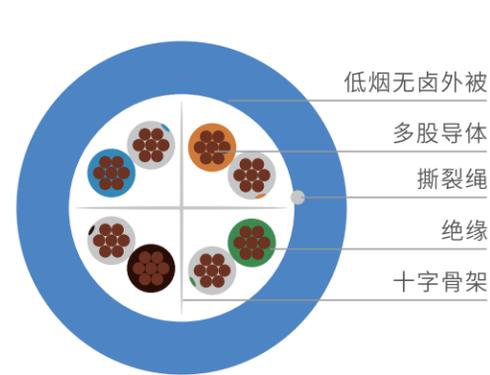
产品名称:低烟无卤六类非屏蔽线缆

产品规格:305米/箱

六类非屏蔽系统接插件

Cat.6 U/UTP Connector

六类非屏蔽网络跳线



产品特点

采用高纯度多股细铜导体精心制造,支持高达10Gbps的万兆网络传输与250MHz带宽,安装便捷且更具成本效益。是办公室网络、园区万兆环境、配线架连接等场景下构建稳定、经济、可靠连接的理想选择。

材料及结构

- 导体:24AWG, 7*0.200多股绞合线电缆, U/UTP结构
- 护套:提供LSZH、PVC多种级别
- 带宽:超500MHz, 支持万兆以太网网络传输
- 耐用性≥1250次
- 触针:皮铜,厚度0.35mm, 镀金50U

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

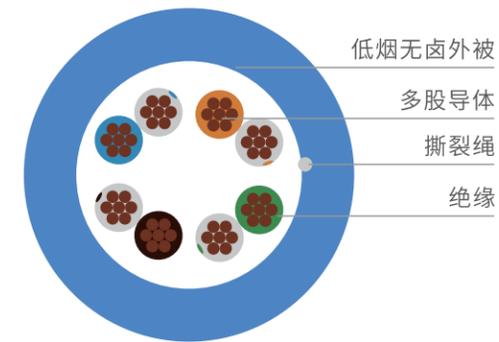
订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-C6UC4-1	1米 六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C6UC4-1.5	1.5米 六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C6UC4-2	2米 六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C6UC4-3	3米 六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C6UC4-5	5米 六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C6UC4-8	8米 六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C6UC4-10	10米 六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C6UC4-15	15米 六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C6UC4-20	20米 六类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH

六类非屏蔽系统接插件

Cat.6 U/UTP Connector

六类非屏蔽极细跳线



产品特点

专为高密度布线与空间受限环境设计,采用特制多股极细铜芯导体,在保障传输性能的同时,线缆直径显著缩减,能轻松穿越密集线束、狭窄理线槽及紧凑设备端口,极大优化空间利用,提升散热效率。是高密度机柜等场景实现高效、整洁、可靠网络连接的理想解决方案。

材料及结构

- 导体:28AWG, 7*0.127多股绞合线电缆, U/UTP结构
- 护套:提供LSZH、PVC多种级别
- 带宽:超250MHz, 支持万兆以太网网络传输
- 耐用性≥1250次
- 触针:皮铜,厚度0.35mm, 镀金50U

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-C6UC8-1	1米 六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C6UC8-1.5	1.5米 六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C6UC8-2	2米 六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C6UC8-3	3米 六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C6UC8-5	5米 六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C6UC8-8	8米 六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C6UC8-10	10米 六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C6UC8-15	15米 六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C6UC8-20	20米 六类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH

六类非屏蔽系统接插件

Cat.6 U/UTP Connector

六类非屏蔽一体式配线架



材料及结构

- SPCC加厚冷轧钢板, 银色喷塑
- RJ45端口: 24/48口, 一体式设计, 含模块
- 插口内金针: 材质为皮铜, 厚度0.35mm, 镀金50U
- 19英寸标准机架式设备, 标准1U高度
- 标识: 端口上方标签管理, 清晰有序
- 插拔次数 ≥ 1000 次, 端接次数 ≥ 250 次
- 特殊托线架设计, 无需使用扎带即可轻松整理和固定线缆

产品特点

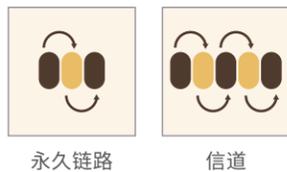
一体式端口集成设计, 省去传统模块安装步骤, 提升连接可靠性与安装效率。高密度布局优化机柜空间, 集成理线装置确保跳线管理整洁有序。框架坚固耐用, 是构建经济高效、易于管理的非屏蔽办公网络、机房配线系统的核心枢纽。

安装说明



T568A T568B 接线工具 螺丝刀

产品应用



永久链路 信道

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018 TIA-1096
YD/T 926.3-2009

订货信息

产品型号: GT-C6AUP-24
产品规格: 1U24口

产品型号: GT-C6UP-48
产品规格: 2U48口

六类非屏蔽系统接插件

Cat.6 U/UTP Connector

六类非屏蔽信息模块 180°免打



材料及结构

- 10Gbps速率传输
- 塑料外壳: PC料, 白色
- 端口: 8P8C, 可端接实心导线22AWG-26AWG
- 插口内金针: 材质为皮铜, 厚度0.35mm, 镀金50U
- PCB板: FR4, 厚度1.6mm
- 插入力 ≤ 30 N, 拔出力 > 30 N
- 插拔次数 ≥ 1000 次, 端接次数 ≥ 250 次
- 插入损耗: ≤ 0.4 dB@500MHz

订货信息

产品型号: GT-C6UM

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018

超六类非屏蔽水晶头



材料及结构

- 符合T568A和T568B线序
- 加宽纯铜接触面厚度0.35mm, 镀金50U
- 插拔次数 ≥ 1000 次, 拉力测试 ≥ 20 磅
- 外壳: 工程塑料 PC+ABS

订货信息

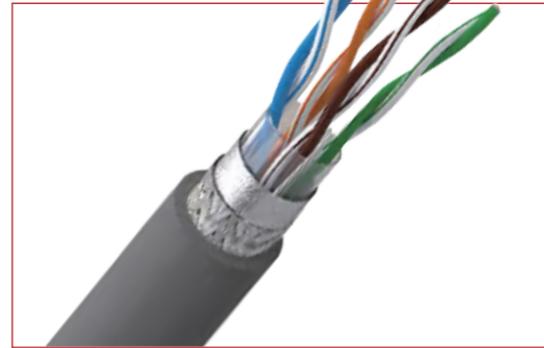
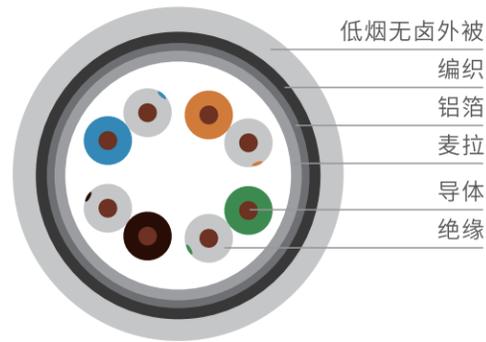
产品型号: GT-C6UR-100
产品规格: 100个/盒

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018

超五类双屏蔽低烟无卤线缆

Cat.5e S/FTP Cable LSZH



应用场景

Cat.5e屏蔽双绞线主要用于家庭千兆宽带、普通办公网络、基础安防监控(如标清摄像头)、小型局域网,支持 1000Mbps。

产品特点

• Cat.5e屏蔽双绞线具有高品质电气及机械性能,超越ISO/IEC 11801,ANSI/TIA 568.2-D标准的要求。铝箔+编织总屏蔽,结构轻巧,屏蔽性能优良,可用于100MHz双工传输系统。数据双绞线适用于结构化布线,可用于传输数字或模拟语音、视频和数据信号。适用于以太网供电。

- 最大拉力110N,最大导体电阻:93Ω/km
- 传输速率:1Gbps,频率:100MHZ

材料及结构

- 导体:24AWG实心铜导体
- 屏蔽:S/FTP,铝箔+编织整体屏蔽
- 绝缘:实心PE
- 护套:提供LSZH、PVC级别

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

主要技术参数

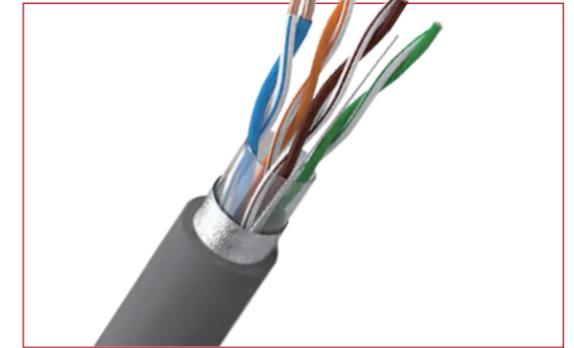
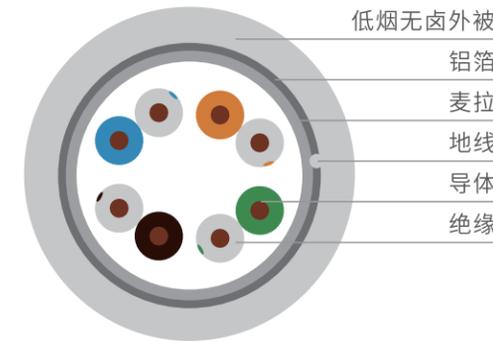
内容	技术指标
最大电阻不平衡	2%
绝缘电阻	>5000MQ·km
特性阻抗	4-100MHz 100±15Ω
时延差	<45ns/100m
工作温度	-40°C~+70°C
	冷弯:-20°Cx4H 不开裂
弯曲半径	8倍双绞线外径
介电强度	500Vac/1min

订货信息

产品型号:GT-C5ESFC-305
产品名称:低烟无卤超五类双屏蔽线缆
产品规格:305米/轴

超五类单屏蔽低烟无卤线缆

Cat.5e U/FTP Cable LSZH



应用场景

Cat.5e屏蔽双绞线主要用于家庭千兆宽带、普通办公网络、基础安防监控(如标清摄像头)、小型局域网,支持 1000Mbps。

产品特点

• Cat.5e屏蔽双绞线具有高品质电气及机械性能,超越ISO/IEC 11801,ANSI/TIA 568.2-D标准的要求。铝箔总屏蔽,结构轻巧,屏蔽性能优良,可用于100MHz双工传输系统。数据双绞线适用于结构化布线,可用于传输数字或模拟语音、视频和数据信号。适用于以太网供电。

- 最大拉力110N,最大导体电阻:93Ω/km
- 传输速率:1Gbps,频率:100MHZ

材料及结构

- 导体:24AWG实心铜导体
- 屏蔽:U/FTP,铝箔整体屏蔽
- 绝缘:实心PE
- 护套:提供LSZH、PVC级别

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

主要技术参数

内容	技术指标
最大电阻不平衡	2%
绝缘电阻	>5000MQ·km
特性阻抗	4-100MHz 100±15Ω
时延差	<45ns/100m
工作温度	-40°C~+70°C
	冷弯:-20°Cx4H 不开裂
弯曲半径	8倍双绞线外径
介电强度	500Vac/1min

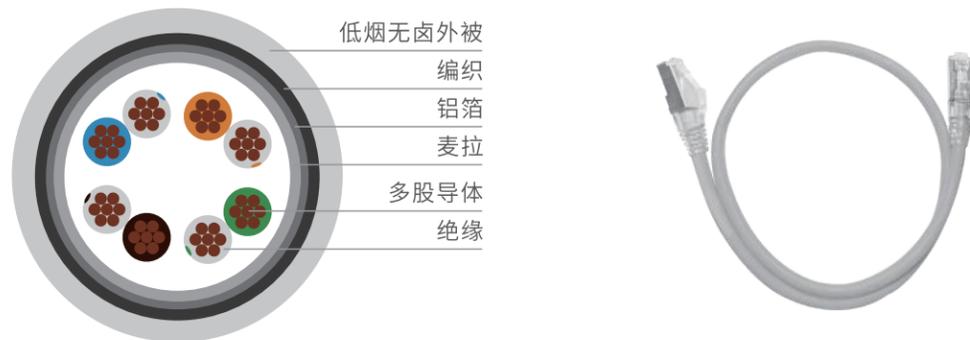
订货信息

产品型号:GT-C5EFC-305
产品名称:低烟无卤超五类单屏蔽线缆
产品规格:305米/轴

超五类屏蔽系统接插件

Cat.5e S/FTP Connector

超五类双屏蔽网络跳线



产品特点

内层铝箔层有效隔离线对间串扰，外层高密度编织网强力抵御外部电磁干扰，网络传输带宽达100 MHz。采用优质多股细铜芯导体，适合需要频繁插拔、灵活布线的工业现场、安防监控或存在强干扰源的区域。是构建高抗扰、高灵活性连接的经济实用解决方案。

材料及结构

- 导体: 26AWG, 7*0.160多股绞合线电缆, S/FTP结构
- 护套: 提供LSZH、PVC多种级别
- 带宽: 超100MHz, 支持千兆以太网网络传输
- 耐用性 ≥ 1250次
- 触针: 皮铜, 厚度0.35mm, 镀金50U

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-C5ESFC-1	1米 超五类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C5ESFC-1.5	1.5米 超五类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C5ESFC-2	2米 超五类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C5ESFC-3	3米 超五类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C5ESFC-5	5米 超五类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C5ESFC-8	8米 超五类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C5ESFC-10	10米 超五类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C5ESFC-15	15米 超五类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH
GT-C5ESFC-20	20米 超五类双屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	S/FTP 26AWG导体 LSZH

超五类屏蔽系统接插件

Cat.5e S/FTP Connector

超五类屏蔽一体式配线架



材料及结构

- SPCC加厚冷轧钢板, 全封闭金属屏蔽, 黑色
- RJ45端口: 24口, 一体式设计, 含模块
- 插口内金针: 材质为皮铜, 厚度0.35mm, 镀金50U
- 19英寸标准机架式设备, 标准1U高度
- 标识: 端口上方标签管理, 清晰有序
- 插拔次数 ≥ 1000次, 端接次数 ≥ 250次

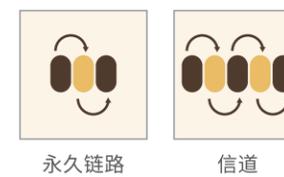
产品特点

采用一体式集成设计, 提升结构强度与信号稳定性。屏蔽设计有效抑制电磁干扰, 保障千兆传输, 是安防监控、工业现场等存在电磁干扰环境, 构建稳定可靠、经济实用屏蔽网络的核心节点。

安装说明



产品应用



执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018 TIA-1096
YD/T 926.3-2009

订货信息

产品型号: GT-C5EFP-24
产品规格: 1U24口

超五类屏蔽系统接插件

Cat.5e S/FTP Connector

超五类屏蔽免打模块 180°免打



材料及结构

- 1Gbps速率传输
- 360°锌合金全屏蔽结构
- 端口:8P8C,可端接实心导线22AWG-26AWG
- 插口内金针:材质为皮铜,厚度0.35mm,镀金50U
- PCB板:FR4,厚度1.6mm
- 插入力≤30N,拔出力>30N
- 插拔次数≥1000次,端接次数≥250次
- 插入损耗:≤0.4dB@500MHz

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018

订货信息

产品型号:GT-C5EFM

超五类屏蔽水晶头



材料及结构

- 符合T568A和T568B线序
- 加宽纯铜接触面厚度0.35mm,镀金50U
- 插拔次数≥1000次,拉力测试≥20磅
- 纯铜镀镍屏蔽外壳,屏蔽抗干扰

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018

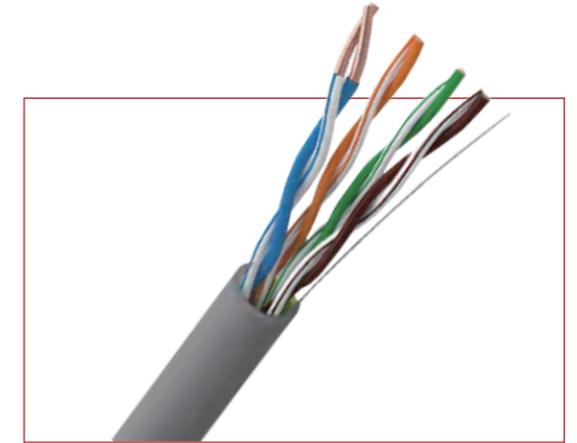
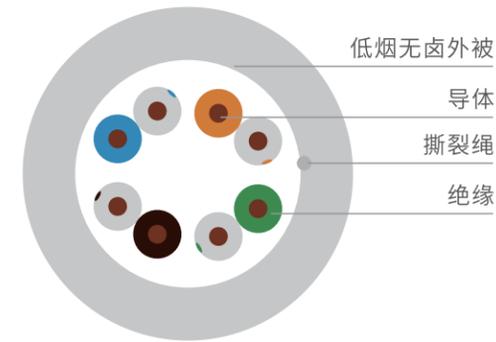
订货信息

产品型号:GT-C5EFR-100

产品规格:100个/盒

超五类非屏蔽低烟无卤线缆

Cat.5e U/UTP Cable LSZH



应用场景

Cat.5e非屏蔽双绞线主要用于家庭千兆宽带、普通办公网络、基础安防监控(如标清摄像头)、小型局域网,支持1000Mbps。

产品特点

- Cat.5e非屏蔽双绞线具有高品质电气及机械性能,超越ISO/IEC 11801,ANSI/TIA568.2-D标准的要求。数据双绞线适用于结构化布线,可用于传输数字或模拟语音、视频和数据信号。适用于所有遵从EN50173-1和ISO/IEC11801标准的ICT网络应用。适用于以太网供电。
- 最大拉力110N,最大导体电阻:93Ω/km
- 传输速率:1Gbps,频率:100MHZ

材料及结构

- 导体:24AWG实心铜导体
- 绝缘:实心PE
- 护套:提供LSZH、PVC级别
- 带宽超过标准要求的100MHZ,支持千兆以太网网络传输要求

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

主要技术参数

内容	技术指标
最大电阻不平衡	2%
绝缘电阻	>5000MQ·km
特性阻抗	4-100MHz 100±15Ω
时延差	<45ns/100m
工作温度	-40°C~+70°C
	冷弯:-20°Cx4H 不开裂
弯曲半径	8倍双绞线外径
介电强度	500Vac/1min

订货信息

产品型号:GT-C5EUC-305

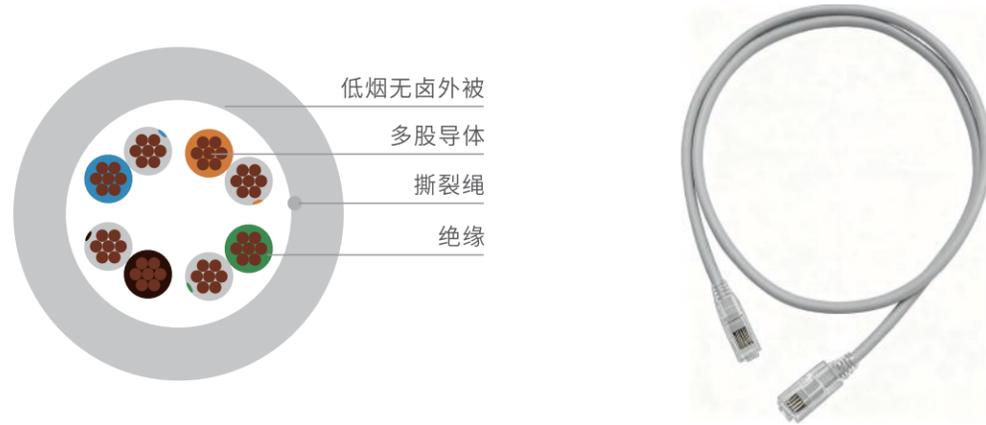
产品名称:低烟无卤超五类非屏蔽线缆

产品规格:305米/箱

超五类非屏蔽系统接插件

Cat.5e U/UTP Connector

超五类非屏蔽网络跳线



产品特点

采用高纯度多股细铜芯导体精心打造。支持1 Gbps速率，带宽超100 MHz。UTP设计结构简洁，安装便捷且极具成本效益，有效提升施工效率和耐用性。是中小企业办公网络、家庭宽带、监控系统及常规网络扩展中构建经济、可靠、灵活连接的理想选择。

材料及结构

- 导体: 24AWG, 7*0.200多股绞合线电缆, U/UTP结构
- 护套: 提供LSZH、PVC多种级别
- 带宽: 超100MHz, 支持千兆以太网网络传输
- 耐用性 ≥ 1250次
- 触针: 皮铜, 厚度0.35mm, 镀金50U

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

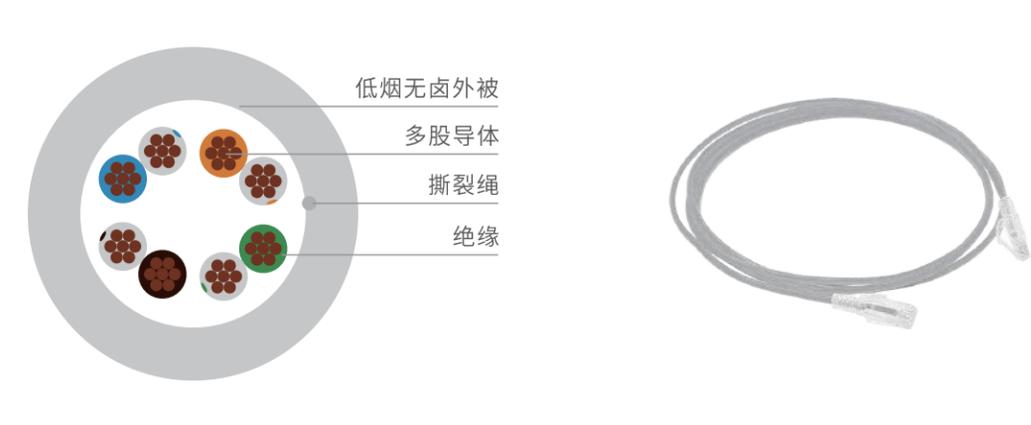
订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-C5EUC4-1	1米 超五类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C5EUC4-1.5	1.5米 超五类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C5EUC4-2	2米 超五类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C5EUC4-3	3米 超五类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C5EUC4-5	5米 超五类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C5EUC4-8	8米 超五类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C5EUC4-10	10米 超五类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C5EUC4-15	15米 超五类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH
GT-C5EUC4-20	20米 超五类非屏蔽多股网络跳线 低烟无卤	U/UTP 24AWG导体 LSZH

超五类非屏蔽系统接插件

Cat.5e U/UTP Connector

超五类非屏蔽极细跳线



产品特点

专为空间优化与整洁布线设计，采用特制多股极细铜芯导体，在稳定传输的同时，线缆直径大幅减小。非屏蔽结构确保安装简易且经济高效，能轻松穿越密集线束、狭窄理线通道及紧凑设备端口，显著提升机柜/桌面的空间利用率与散热效果，减少杂乱。

材料及结构

- 导体: 28AWG, 7*0.127多股绞合线电缆, U/UTP结构
- 护套: 提供LSZH、PVC多种级别
- 带宽: 超100MHz, 支持千兆以太网网络传输
- 耐用性 ≥ 1250次
- 触针: 皮铜, 厚度0.35mm, 镀金50U

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-C5EUC8-1	1米 超五类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C5EUC8-1.5	1.5米 超五类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C5EUC8-2	2米 超五类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C5EUC8-3	3米 超五类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C5EUC8-5	5米 超五类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C5EUC8-8	8米 超五类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C5EUC8-10	10米 超五类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C5EUC8-15	15米 超五类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH
GT-C5EUC8-20	20米 超五类非屏蔽多股极细跳线 低烟无卤	U/UTP 28AWG导体 LSZH

超五类非屏蔽系统接插件

Cat.5e U/UTP Connector

超五类非屏蔽一体式配线架



材料及结构

- SPCC加厚冷轧钢板, 黑色
- RJ45端口: 24/48口, 一体式设计, 含模块
- 插口内金针: 材质为皮铜, 厚度0.35mm, 镀金50U
- 19英寸标准机架式设备, 标准1U高度
- 标识: 端口上方标签管理, 清晰有序
- 插拔次数 ≥ 1000 次, 端接次数 ≥ 250 次
- 特殊托线架设计, 无需使用扎带即可轻松整理和固定线缆

产品特点

采用一体式端口集成设计, 省去独立模块安装, 显著提升安装效率与连接可靠性。稳定支持千兆传输, 集成理线装置简化跳线管理, 是构建经济高效、易于部署与维护的办公网络、安防监控及常规机房配线系统的理想核心枢纽。

安装说明



T568A

T568B

接线工具

螺丝刀

产品应用



永久链路

信道

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018 TIA-1096
YD/T 926.3-2009

订货信息

产品型号: GT-C5EUP-24

产品规格: 1U24口

产品型号: GT-C5EUP-48

产品规格: 2U48口

超五类非屏蔽系统接插件

Cat.5e U/UTP Connector

超五类非屏蔽信息模块 180°免打



材料及结构

- 1Gbps速率传输
- 塑料外壳: PC料, 白色
- 端口: 8P8C, 可端接实心导线22AWG-26AWG
- 插口内金针: 材质为皮铜, 厚度0.35mm, 镀金50U
- PCB板: FR4, 厚度1.6mm
- 插入力 ≤ 30 N, 拔出力 > 30 N
- 插拔次数 ≥ 1000 次, 端接次数 ≥ 250 次
- 插入损耗: ≤ 0.4 dB@500MHz

订货信息

产品型号: GT-C5EUM

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018

超五类非屏蔽水晶头



材料及结构

- 符合T568A和T568B线序
- 加宽纯铜接触面厚度0.35mm, 镀金50U
- 插拔次数 ≥ 1000 次, 拉力测试 ≥ 20 磅
- 外壳: 工程塑料 PC+ABS

订货信息

产品型号: GT-C5EUR-100

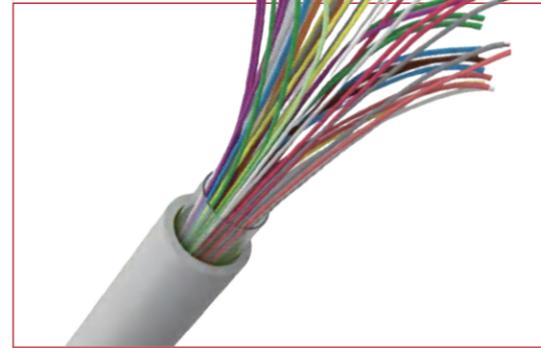
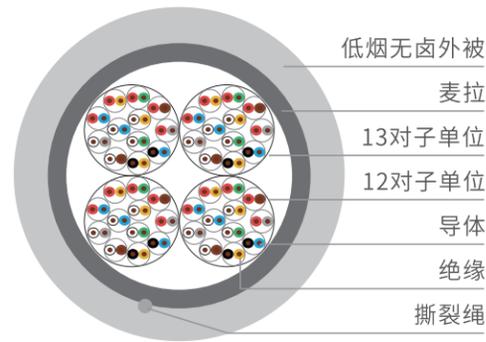
产品规格: 100个/盒

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018

非屏蔽室内大对数线缆

Cat.3 Multi-pair Cable LSZH



应用场景

用于垂直主干子系统,连接建筑物语音主配线架和各楼层语音配线架。

产品特点

- 导体:实心铜导体, 26AWG
- 护套:提供LSZH、PVC级别
- 支持语音网络传输要求

主要技术参数

内容	技术指标
线缆直径	25对: 8.8±2.0mm
	50对: 13.0±2.0mm
	100对: 18.0±2.0mm
最大直流电阻	≤14.8Ω/100m
最小绝缘电阻	100MΩ/km
介电强度	500Vac/1min
工作温度	-40°C~+70°C

执行标准

YD/T 1019-2023
TIA 568.2-D

订货信息

产品型号	产品名称	包装规格
GT-C34UC25-500	三类非屏蔽25对 0.4导体	500米/轴
GT-C34UC50-500	三类非屏蔽50对 0.4导体	500米/轴
GT-C34UC100-300	三类非屏蔽100对 0.4导体	300米/轴
GT-C35UC25-500	三类非屏蔽25对 0.5导体	500米/轴
GT-C35UC50-500	三类非屏蔽50对 0.5导体	500米/轴
GT-C35UC100-300	三类非屏蔽100对 0.5导体	300米/轴
GT-C5UC25-500	五类非屏蔽25对 0.5导体	500米/轴
GT-C5UC50-500	五类非屏蔽50对 0.5导体	500米/轴
GT-C5UC100-500	五类非屏蔽100对 0.5导体	300米/轴

语音系统接插件

Cat.3 Connector

■ RJ11跳线



产品特点

提供标准RJ11-RJ11跳线用于电话机、传真机、调制解调器等语音设备间连接。同时提供RJ11-RJ45跳线,用于连接传统电话设备至支持语音端口的网络面板、交换机或配线架。是构建与扩展电话系统、安防报警及DSL接入点的必备灵活连接方案。

材料及结构

- RJ11: 6P4C/6P2C
- RJ45: 8P8C
- 护套: 提供LSZH、PVC多种级别
- 耐用性 ≥ 1250次
- 触针: 皮铜, 厚度0.35mm, 镀金50U

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-C311C2-1	1米 RJ11-RJ11跳线 2芯	0.4mm导体
GT-C311C2-2	2米 RJ11-RJ11跳线 2芯	0.4mm导体
GT-C311C2-3	3米 RJ11-RJ11跳线 2芯	0.4mm导体
GT-C311C4-1	1米 RJ11-RJ11跳线 4芯	0.4mm导体
GT-C311C4-2	2米 RJ11-RJ11跳线 4芯	0.4mm导体
GT-C311C4-3	3米 RJ11-RJ11跳线 4芯	0.4mm导体
GT-C345C4-1	1米 RJ11-RJ45跳线 4芯	0.4mm导体
GT-C345C4-1	2米 RJ11-RJ45跳线 4芯	0.4mm导体
GT-C345C4-1	3米 RJ11-RJ45跳线 4芯	0.4mm导体

语音系统接插件

Cat.3 Connector

110跳线



产品特点

110端子又称鸭嘴端子,用于端接110跳线架。提供标准RJ45-110跳线, RJ45端连接支持语音的网络交换机端口, 110端连接配线架, 桥接网络语音与110语音系统。提供标准RJ11-110跳线, 连接电话机/传真机, 是语音机房及混合布线系统的关键跳接组件。

材料及结构

- RJ11:6P4C/6P2C
- RJ45:8P8C
- 护套:提供LSZH、PVC多种级别
- 耐用性≥1250次
- 触针:皮铜,厚度0.35mm,镀金50U

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-C310C2-1	1米 RJ11-110跳线 2芯	0.4mm导体
GT-C310C2-2	2米 RJ11-110跳线 2芯	0.4mm导体
GT-C310C2-3	3米 RJ11-110跳线 2芯	0.4mm导体
GT-C310C4-1	1米 RJ11-110跳线 4芯	0.4mm导体
GT-C310C4-2	2米 RJ11-110跳线 4芯	0.4mm导体
GT-C310C4-3	3米 RJ11-110跳线 4芯	0.4mm导体
GT-C340C4-1	1米 RJ45-110跳线 4芯	0.4mm导体
GT-C340C4-2	2米 RJ45-110跳线 4芯	0.4mm导体
GT-C340C4-3	3米 RJ45-110跳线 4芯	0.4mm导体

语音系统接插件

Cat.3 Connector

110型配线架



材料及结构

- 配线架主体材质:钢架背板+优质ABS工程塑料
- 标识:端口上方标签管理,清晰有序
- 接线端子类型:IDC端子,可卡接22AWG~24AWG线规
- 19英寸标准机架式设备,标准1U高度
- 满配5对/4对连接块,多色标识易于打线
- 插拔次数≥1000次,端接次数≥250次

产品特点

专为语音通信系统主干线路端接与管理设计。采用坚固耐用的打线式连接结构,提供高密度端口。适用于语音大对数电缆的可靠端接、测试与跳接管理,是电信进线间、语音配线间构建清晰、稳定、易维护语音布线系统的核心主干枢纽。

安装说明



接线工具



螺丝刀

产品应用

模拟语音系统
数字语音系统

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018 TIA-1096
YD/T 926.3-2009

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-C3P51	50对110型配线架(带端子)	1U金属背板 含5对端子2个,4对端子10个
GT-C3P11	100对110型配线架(带端子)	1U金属背板 含5对端子4个,4对端子20个
GT-C3P21	200对110型配线架(带端子)	2U金属背板 含5对端子8个,4对端子40个

语音系统接插件

Cat.3 Connector

语音配线架



材料及结构

- 配线架主体材质:SPCC加厚冷轧钢板,黑色
- 标识:端口上方标签管理,清晰有序
- 接线端子类型:IDC端子,可卡接22AWG~24AWG线规
- 19英寸标准机架式设备,标准1U高度
- 满配5对/4对连接块,多色标识易于打线
- 插拔次数≥1000次,端接次数≥250次

产品特点

专为电话语音线路的集中管理、跳接与测试设计。采用模块化结构,端口排列清晰,标识区域醒目,便于线路的快速安装、维护与变更。结构紧凑,节省空间,有效提升语音通信系统的管理效率与可靠性,是中小型及大中型语音通信系统前端管理的理想选择。

安装说明



接线工具

螺丝刀

产品应用

模拟语音系统
数字语音系统

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018 TIA-1096
YD/T 926.3-2009

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-C3P25	25口语音配线架	1U25口,带托架
GT-C3P50	50口语音配线架	2U50口,带托架

语音系统接插件

Cat.3 Connector

语音信息模块 180°免打



材料及结构

- 塑料外壳:PC料,白色
- 端口:6P4C,可端接实心导线22AWG-24AWG
- 插口内金针:材质为皮铜,厚度0.35mm,镀金3U
- PCB板:FR4,厚度1.6mm
- 插入力≤30N,拔出力>30N
- 插拔次数≥1000次,端接次数≥250次
- 插入损耗:≤0.4dB@500MHz

订货信息

产品型号:GT-C3M

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018

超五类非屏蔽水晶头



材料及结构

- 加宽纯铜接触面厚度0.35mm,镀金3U
- 插拔次数≥1000次,拉力测试≥20磅
- 外壳:工程塑料 PC+ABS

订货信息

产品型号:GT-C3R64-200
产品规格:6P4C 200个/盒

产品型号:GT-C3R44-200
产品规格:4P4C 200个/盒

执行标准

ANSI/TIA-568.2-D-2018

86信息面板与地插

86x86mm Shuttered Faceplates

产品简介

产品外形美观大方,能满足各种中高档场所的要求。双层设计,隐藏式螺丝安装,侧面拆卸式面板边框,预留拆卸槽,使安装更加省时省力。蓝、绿标识可拆卸,区分电脑/电话,可根据需求任意更换组合,应用于工作区布线子系统。



网络面板

- 材料:高分子ABS,具有一定防火性能
- 带有防尘盖,防止灰尘侵入接口
- 带有标识条,便于管理与维护
- 前后双层面板设计,外形美观

订货信息

- GT-CIP1 单口
- GT-CIPX1 单口斜口
- GT-CIP2 双口
- GT-CIPX2 双口斜口
- GT-CIP4 四口



光纤斜口面板

- 材料:高分子ABS,具有一定防火性能
- 带有防尘盖,防止灰尘侵入接口
- 带有标识条,便于管理与维护
- 适合SC单工适配器或LC双工适配器安装

订货信息

- GT-FIPX1 单口
- GT-FIPX2 双口



信息面板底盒

- 材料:高分子ABS,具有一定防火性能
- 标准60mm孔距,86型信息面板通用
- 抗压升级进线口,加强骨包围
- 双进线槽,可拆卸防尘挡板

订货信息

- GT-IP86D
86x86x36mm



铜制三位信息地插

- 三口设计,模块可根据需求自由拆卸、调换
- 铜合金精密铸造,表面特殊工艺抛光加工
- 弹起型内含阻尼装置,方便灵活
- 兼容三类、超五类、六类、超六类模块使用

订货信息

- GT-GS-3

110理线器

110 Cable Manager Block



产品简介

配线辅件,标准1U高度,用于机柜内110跳线管理。与19英寸标准机架式设备配套使用,用于管理机架式110跳线架前部端接的110跳线。材质:冷轧钢板材质背板+全新ABS塑料。

订货信息

- GT-C110M

金属水平式理线器

Metal Cable Manager



产品简介

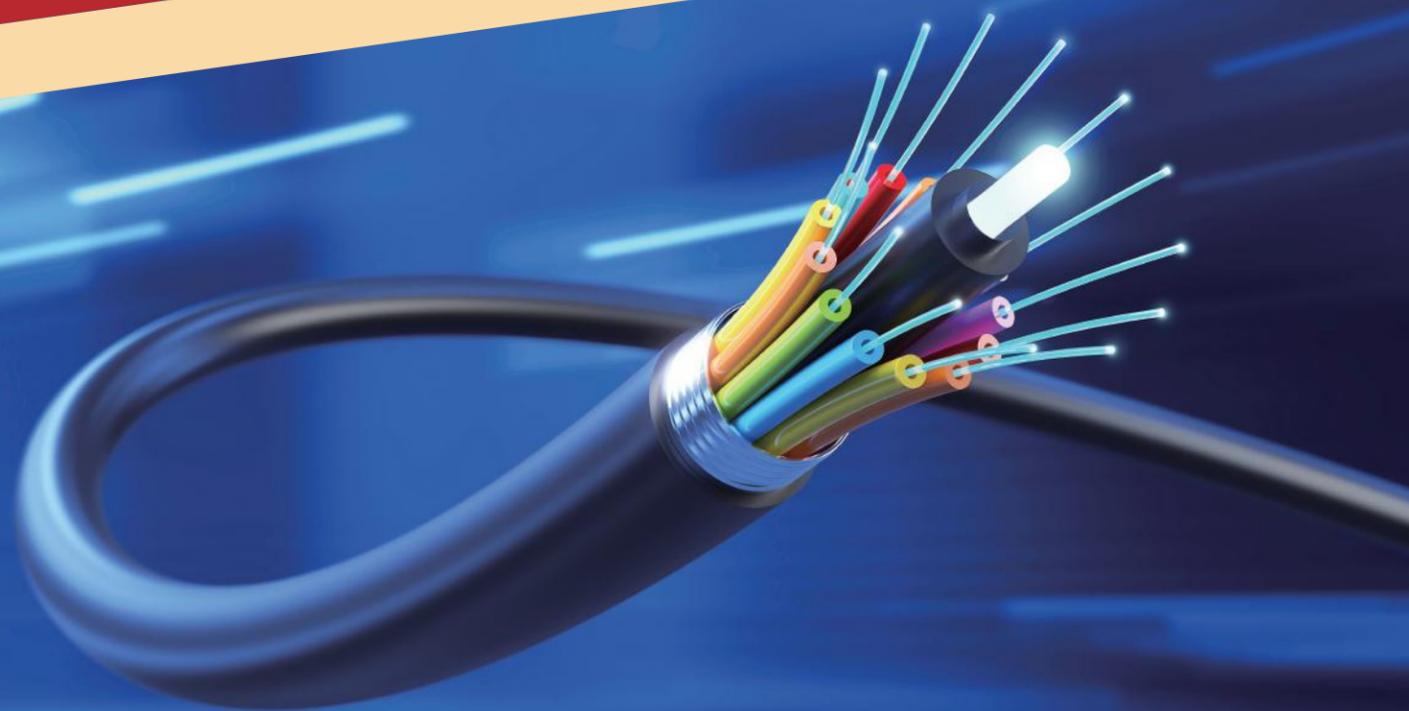
配线辅件,标准1U高度,用于机柜内水平跳线管理。黑色喷塑处理,与19英寸标准机架式设备配套使用,用于跳线的管理,封闭式盖板美观大方。

订货信息

- GT-CHM

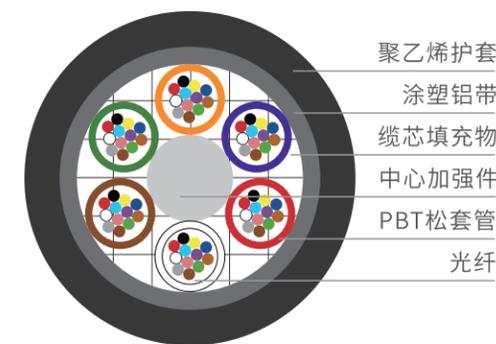
光缆系统

- 室外光缆
- 室内光缆
- 蝶形皮线光缆
- 跳线与尾纤
- 光纤系统接插件



GYTA 层绞式室外光缆

Outdoor Optic Fiber - GYTA



产品简介

将光纤套入PBT松套管中，松套管内填充防水化合物。缆的中心是一根高强度金属加强芯，围绕中心加强芯绞合成紧凑的圆形缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物。缆芯外纵包双面覆膜铝带，铝带外挤制聚乙烯护套成缆。

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-FS4TA	GYTA 室外层绞式光缆 单模4芯 G652D	9/125, OD 8.6mm
GT-FS6TA	GYTA 室外层绞式光缆 单模6芯 G652D	9/125, OD 8.6mm
GT-FS8TA	GYTA 室外层绞式光缆 单模8芯 G652D	9/125, OD 8.6mm
GT-FS12TA	GYTA 室外层绞式光缆 单模12芯 G652D	9/125, OD 8.6mm
GT-FS24TA	GYTA 室外层绞式光缆 单模24芯 G652D	9/125, OD 8.6mm
GT-FS36TA	GYTA 室外层绞式光缆 单模36芯 G652D	9/125, OD 8.9mm
GT-FS48TA	GYTA 室外层绞式光缆 单模48芯 G652D	9/125, OD 9.2mm
GT-FS72TA	GYTA 室外层绞式光缆 单模72芯 G652D	9/125, OD 9.8mm
GT-FS96TA	GYTA 室外层绞式光缆 单模96芯 G652D	9/125, OD 11.2mm
GT-FS144TA	GYTA 室外层绞式光缆 单模144芯 G652D	9/125, OD 13.7mm
GT-F3M2TA	GYTA 室外层绞式光缆 多模2芯 OM3-300	50/125, OD 8.6mm
GT-F3M4TA	GYTA 室外层绞式光缆 多模4芯 OM3-300	50/125, OD 8.6mm
GT-F3M6TA	GYTA 室外层绞式光缆 多模6芯 OM3-300	50/125, OD 8.6mm
GT-F3M8TA	GYTA 室外层绞式光缆 多模8芯 OM3-300	50/125, OD 8.6mm
GT-F3M12TA	GYTA 室外层绞式光缆 多模12芯 OM3-300	50/125, OD 8.6mm
GT-F3M24TA	GYTA 室外层绞式光缆 多模24芯 OM3-300	50/125, OD 8.6mm
GT-F4M2TA	GYTA 室外层绞式光缆 多模2芯 OM4	50/125, OD 8.6mm
GT-F4M4TA	GYTA 室外层绞式光缆 多模4芯 OM4	50/125, OD 8.6mm
GT-F4M6TA	GYTA 室外层绞式光缆 多模6芯 OM4	50/125, OD 8.6mm
GT-F4M8TA	GYTA 室外层绞式光缆 多模8芯 OM4	50/125, OD 8.6mm
GT-F4M12TA	GYTA 室外层绞式光缆 多模12芯 OM4	50/125, OD 8.6mm
GT-F4M24TA	GYTA 室外层绞式光缆 多模24芯 OM4	50/125, OD 8.6mm
GT-F4M36TA	GYTA 室外层绞式光缆 多模36芯 OM4	50/125, OD 8.9mm
GT-F4M48TA	GYTA 室外层绞式光缆 多模48芯 OM4	50/125, OD 9.2mm

产品特点

- 具有很好的机械性能和温度特性
- 松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度
- 管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护
- 特别设计的紧密的光缆结构，有效防止套管回缩
- PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能
- 防水措施：单根钢丝中心加强芯、松套管内填充特种防水化合物、完全缆芯填充、涂塑铝带(APL)防潮层

敷设条件

光缆型式	外径范围 (mm)	芯数范围	适用敷设方式和条件				
			进局	管道	隧道	电缆沟	架空
GYTA	8.6-13.7	2-144	V	△	V	V	△

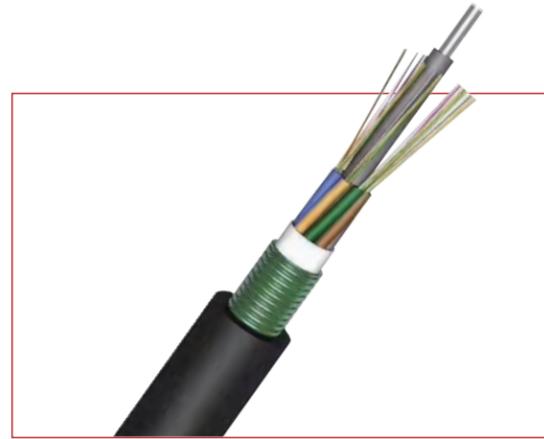
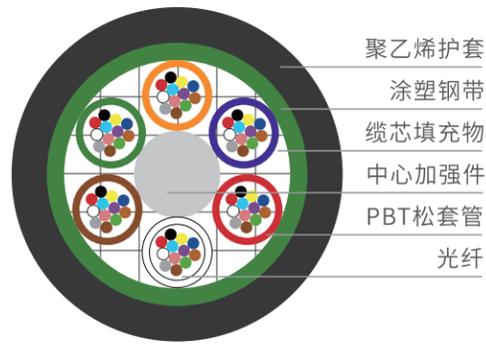
注：“△”表示适用，“V”表示可用

执行标准

YD/T 901-2019

GYTS 层绞式室外光缆

Outdoor Optic Fiber - GYTS



产品简介

将光纤套入PBT松套管中，松套管内填充防水化合物。缆的中心是一根高强度金属加强芯，围绕中心加强芯绞合成紧凑的圆形缆芯，缆芯内的缝隙充以防水填充物。涂塑钢带纵包后挤制聚乙烯护套成缆。

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-FS4TS	GYTS 室外层绞式光缆 单模4芯 G652D	9/125, OD 8.8mm
GT-FS6TS	GYTS 室外层绞式光缆 单模6芯 G652D	9/125, OD 8.8mm
GT-FS8TS	GYTS 室外层绞式光缆 单模8芯 G652D	9/125, OD 8.8mm
GT-FS12TS	GYTS 室外层绞式光缆 单模12芯 G652D	9/125, OD 8.8mm
GT-FS24TS	GYTS 室外层绞式光缆 单模24芯 G652D	9/125, OD 8.8mm
GT-FS36TS	GYTS 室外层绞式光缆 单模36芯 G652D	9/125, OD 9.1mm
GT-FS48TS	GYTS 室外层绞式光缆 单模48芯 G652D	9/125, OD 9.5mm
GT-FS72TS	GYTS 室外层绞式光缆 单模72芯 G652D	9/125, OD 10.0mm
GT-FS96TS	GYTS 室外层绞式光缆 单模96芯 G652D	9/125, OD 11.2mm
GT-FS144TS	GYTS 室外层绞式光缆 单模144芯 G652D	9/125, OD 13.7mm
GT-F3M36TS	GYTS 室外层绞式光缆 多模36芯 OM3-300	50/125, OD 8.9mm
GT-F3M48TS	GYTS 室外层绞式光缆 多模48芯 OM3-300	50/125, OD 9.2mm
GT-F3M72TS	GYTS 室外层绞式光缆 多模72芯 OM3-300	50/125, OD 9.8mm
GT-F3M96TS	GYTS 室外层绞式光缆 多模96芯 OM3-300	50/125, OD 11.2mm
GT-F3M144TS	GYTS 室外层绞式光缆 多模144芯 OM3-300	50/125, OD 13.7mm
GT-F4M72TS	GYTS 室外层绞式光缆 多模72芯 OM4	50/125, OD 9.8mm
GT-F4M96TS	GYTS 室外层绞式光缆 多模96芯 OM4	50/125, OD 11.2mm
GT-F4M144TS	GYTS 室外层绞式光缆 多模144芯 OM4	50/125, OD 13.7mm

产品特点

- 具有很好的机械性能和温度特性
- 松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度
- 管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护
- 特别设计的紧密的光缆结构，有效防止套管回缩
- PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能，良好的抗压性和柔软性
- 防水措施：单根钢丝中心加强芯、松套管内填充特种防水化合物、完全缆芯填充、涂塑钢带(PSP)提高光缆的抗透潮能力

敷设条件

光缆型式	外径范围 (mm)	芯数范围	适用敷设方式和条件				
			进局	管道	隧道	电缆沟	架空
GYTS	8.8-13.7	2-144	V	△	V	V	△

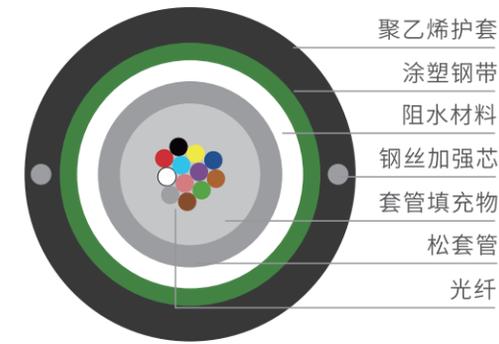
注：“△”表示适用，“V”表示可用

执行标准

YD/T 901-2019

GYXTW 中心束管式室外光缆

Outdoor Optic Fiber - GYXTW



产品简介

将单模或多模光纤套入由高模量的聚酯材料做成的松套管中，套管内填充防水化合物。松套管外用一层双面镀铬涂塑钢带纵包，钢带和松套管之间加阻水材料以保证光缆的紧凑和纵向阻水，两侧放置两根平行钢丝后聚乙烯护套成缆，主要用于室外小芯数光纤通信敷设。

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-FS4TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模4芯 G652D	9/125, OD 7.0mm
GT-FS6TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模6芯 G652D	9/125, OD 7.0mm
GT-FS8TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模8芯 G652D	9/125, OD 7.0mm
GT-FS12TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模12芯 G652D	9/125, OD 7.0mm
GT-FS24TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模24芯 G652D	9/125, OD 7.0mm
GT-F3S2TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模2芯 OM3-300	50/125, OD 7.0mm
GT-F3S4TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模4芯 OM3-300	50/125, OD 7.0mm
GT-F3S6TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模6芯 OM3-300	50/125, OD 7.0mm
GT-F3S8TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模8芯 OM3-300	50/125, OD 7.0mm
GT-F3S12TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模12芯 OM3-300	50/125, OD 7.0mm
GT-F3S24TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模24芯 OM3-300	50/125, OD 7.0mm
GT-F4S2TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模2芯 OM4	50/125, OD 7.0mm
GT-F4S4TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模4芯 OM4	50/125, OD 7.0mm
GT-F4S6TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模6芯 OM4	50/125, OD 7.0mm
GT-F4S8TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模8芯 OM4	50/125, OD 7.0mm
GT-F4S12TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模12芯 OM4	50/125, OD 7.0mm
GT-F4S24TW	GYXTW 室外中心束管式光缆 单模24芯 OM4	50/125, OD 7.0mm

产品特点

- 具有很好的机械性能和温度特性
- 松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度
- 管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护
- 良好的抗压性和柔软性
- 双面涂塑钢带(PSP)提高光缆的抗透潮能力
- 两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度
- 直径小、重量轻、容易敷设

敷设条件

光缆型式	外径范围 (mm)	芯数范围	适用敷设方式和条件				
			进局	管道	隧道	电缆沟	架空
GYXTW	7.0	2-24	V	△		V	△

注：“△”表示适用，“V”表示可用

执行标准

YD/T 769-2019

GJFJH 束状式室内低烟无卤光缆

Indoor Optic Fiber - GJFJH



产品简介

用外径为250μm的紫外光固化一次涂覆光纤直接紧套一层材料制成900μm紧套光纤。以紧套光纤为单元，在单根或多根紧套光纤四周布放适当的抗张力材料，挤制一层护套料，制成单芯或多芯紧套光缆，主要用于室内布线。

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-FS2JH	GJFJH 室内束管式光缆 单模2芯 LSZH G652D	9/125, OD 4.1mm
GT-FS4JH	GJFJH 室内束管式光缆 单模4芯 LSZH G652D	9/125, OD 4.7mm
GT-FS6JH	GJFJH 室内束管式光缆 单模6芯 LSZH G652D	9/125, OD 5.2mm
GT-FS8JH	GJFJH 室内束管式光缆 单模8芯 LSZH G652D	9/125, OD 5.8mm
GT-FS12JH	GJFJH 室内束管式光缆 单模12芯 LSZH G652D	9/125, OD 6.8mm
GT-FS24JH	GJFJH 室内束管式光缆 单模24芯 LSZH G652D	9/125, OD 8.2mm
GT-F3M2JH	GJFJH 室内束管式光缆 多模2芯 LSZH OM3	50/125, OD 4.1mm
GT-F3M4JH	GJFJH 室内束管式光缆 多模4芯 LSZH OM3	50/125, OD 4.7mm
GT-F3M6JH	GJFJH 室内束管式光缆 多模6芯 LSZH OM3	50/125, OD 5.2mm
GT-F3M8JH	GJFJH 室内束管式光缆 多模8芯 LSZH OM3	50/125, OD 5.8mm
GT-F3M12JH	GJFJH 室内束管式光缆 多模12芯 LSZH OM3	50/125, OD 6.8mm
GT-F3M24JH	GJFJH 室内束管式光缆 多模24芯 LSZH OM3	50/125, OD 8.2mm
GT-F4M2JH	GJFJH 室内束管式光缆 多模2芯 LSZH OM4	50/125, OD 4.1mm
GT-F4M4JH	GJFJH 室内束管式光缆 多模4芯 LSZH OM4	50/125, OD 4.7mm
GT-F4M6JH	GJFJH 室内束管式光缆 多模6芯 LSZH OM4	50/125, OD 5.2mm
GT-F4M8JH	GJFJH 室内束管式光缆 多模8芯 LSZH OM4	50/125, OD 5.8mm
GT-F4M12JH	GJFJH 室内束管式光缆 多模12芯 LSZH OM4	50/125, OD 6.8mm
GT-F4M24JH	GJFJH 室内束管式光缆 多模24芯 LSZH OM4	50/125, OD 8.2mm

产品特点

- 采用紧套光纤，便于剥离使用
- 紧套光纤有良好的阻燃性能
- 芳纶加强元件，使光缆有优异的抗拉性能
- 外护材料耐腐蚀，防水，防紫外，阻燃，环保等优点

敷设条件

光缆型式	外径范围 (mm)	芯数范围	适用敷设方式和条件		
			垂直布线用	水平布线用	设备互联用
GJFJH	4.1-8.2	2-24	V	△	V

注：“△”表示适用，“V”表示可用

执行标准

YD/T 1258-2019

GJPFH 室内低烟无卤单元光缆

Indoor Optic Fiber - GJPFH



产品简介

使用圆形单芯引入光缆(φ900μm紧套光纤、芳纶加强元件)作为子单元，多根子单元围绕非金属中心加强芯绞合成缆芯，中心加强芯为FRP，缆芯外绕包芳纶纱最后挤制一层低烟无卤(LSZH)外护套，室主要用于内综合布线、楼宇主干布线光缆。

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-FS36JH	GJPFH 室内单元光缆 单模36芯 LSZH G652D	9/125, OD 17.5mm
GT-FS48JH	GJPFH 室内单元光缆 单模48芯 LSZH G652D	9/125, OD 18.5mm
GT-FS96JH	GJPFH 室内单元光缆 单模96芯 LSZH G652D	9/125, OD 24mm
GT-FS96JHM	GJPFH 室内迷你单元光缆 单模96芯 LSZH G652D	9/125, OD 14.4mm
GT-F3M36JH	GJPFH 室内单元光缆 单模36芯 LSZH OM3	50/125, OD 17.5mm
GT-F3M48JH	GJPFH 室内单元光缆 单模48芯 LSZH OM3	50/125, OD 18.5mm
GT-F3M96JH	GJPFH 室内单元光缆 单模96芯 LSZH OM3	50/125, OD 24mm
GT-F3M96JHM	GJPFH 室内迷你单元光缆 单模96芯 LSZH OM3	50/125, OD 14.4mm

产品特点

- 采用紧套光纤，便于剥离使用
- 紧套光纤有良好的阻燃性能
- 芳纶加强元件，使光缆有优异的抗拉性能
- 外护材料耐腐蚀，防水，防紫外，阻燃，环保等优点

敷设条件

光缆型式	外径范围 (mm)	芯数范围	适用敷设方式和条件		
			垂直布线用	水平布线用	设备互联用
GJPFH	14.4-24	36-96	V	△	△

注：“△”表示适用，“V”表示可用

执行标准

YD/T 1258-2019

GJFV 室内低烟无卤束状迷你缆

Indoor Optic Fiber - GJFH



产品简介

在单模多模光纤外被直接挤制一层缓冲材料至指定尺寸，缆内包含多根紧套光纤单元，紧套光纤外水平放置加强作用的多股芳纶，外护套保护其内部结构。主要应用于多芯光纤活动连接跳线、室内综合布线、数据中心。

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-FS96SM	GJFV 室内束状迷你缆 单模96芯 LSZH G652D	9/125, OD 14.4mm
GT-FS144SM	GJFV 室内束状迷你缆 单模144芯 LSZH G652D	9/125, OD 17.8mm
GT-F3S96SM	GJBFJH 室内单元光缆 多模96芯 LSZH OM3	50/125, OD 14.4mm
GT-F3S144SM	GJBFJH 室内单元光缆 多模144芯 LSZH OM3	50/125, OD 17.8mm

产品特点

- 采用着色光纤，集成度高
- 芳纶加强元件，使光缆有优异的抗拉性能
- 外护材料耐腐蚀，防水，防紫外，阻燃，环保等优点

敷设条件

光缆型式	外径范围 (mm)	芯数范围	适用敷设方式和条件		
			垂直布线用	水平布线用	设备互联用
GJFH	14.4-17.8	96-144	V	△	V

注：“△”表示适用，“V”表示可用

执行标准

YD/T 1258-2019

GJXH 蝶形皮线光缆

FTTH Optic Fiber - GJXH



产品简介

金属加强件、低烟无卤护套、蝶形引入光缆，拥有极佳的抗弯曲能力，支持密集布线、小弯曲半径下低弯曲附加损耗和高机械可靠性，便于施工和光缆的分配，易于接续或连接，适用于光纤到户项目室内布线使用。

产品特性

线缆结构	光缆加强件	钢丝直径 (mm)	应用范围
2x3.0mm蝶形	2根高强度磷化钢丝	0.45±0.01	各类设备接入网

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-FS1XH	GJXH 1芯蝶形皮线光缆 G652D LSZH	钢丝加强件
GT-FS2XH	GJXH 2芯蝶形皮线光缆 G652D LSZH	钢丝加强件
GT-FS4XH	GJXH 4芯蝶形皮线光缆 G652D LSZH	钢丝加强件

产品特点

- 特种耐弯光纤，提供更大的带宽，增强网络传输特性
- 两根平行加强元件使光缆具有良好的抗压性能，保护光纤
- 光缆结构简单，重量轻，实用性强
- 独特的凹槽设计，易剥离，方便接续，简化安装和维护
- 低烟无卤阻燃护套，环保

敷设条件

光缆型式	外径范围 (mm)	芯数范围	适用敷设方式和条件	
			室内布线用	室外架空引入
GJXH	2x3	1-4	△	

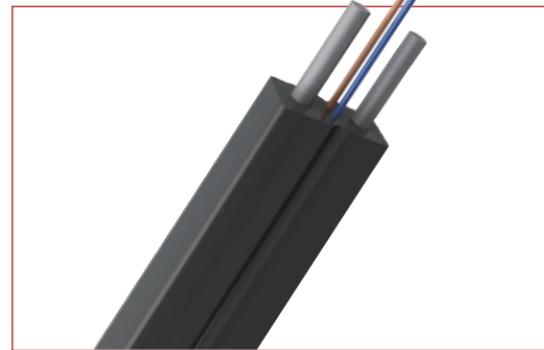
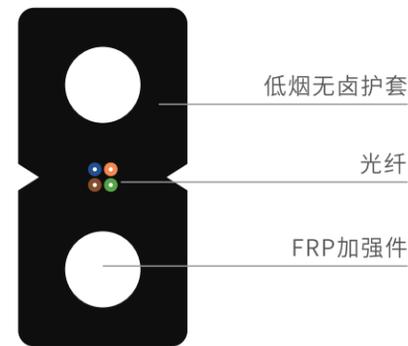
注：“△”表示适用，“V”表示可用

执行标准

YD/T 1997-2009 YD/T 1954-2009

GJXFH 蝶形皮线光缆

FTTH Optic Fiber - GJXFH



产品简介

金属加强件、低烟无卤护套、蝶形引入光缆，拥有极佳的抗弯曲能力，支持密集布线、小弯曲半径下低弯曲附加损耗和高机械可靠性，便于施工和光缆的分配，易于接续或连接，适用于光纤到户项目室内布线使用。

产品特性

线缆结构	光缆加强件	钢丝直径 (mm)	应用范围
2x3.0mm蝶形	2根纤维增强塑料 (FRP)	0.5±0.01	各类设备接入网

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-FS1FH	GJXFH 1芯蝶形皮线光缆 G652D LSZH	FRP加强件
GT-FS1FH	GJXFH 2芯蝶形皮线光缆 G652D LSZH	FRP加强件
GT-FS1FH	GJXFH 4芯蝶形皮线光缆 G652D LSZH	FRP加强件

产品特点

- 特种耐弯光纤，提供更大的带宽，增强网络传输特性
- 两根平行加强元件使光缆具有良好的抗压性能，保护光纤
- 光缆结构简单，重量轻，实用性强
- 独特的凹槽设计，易剥离，方便接续，简化安装和维护
- 低烟无卤阻燃护套，环保

敷设条件

光缆型式	外径范围 (mm)	芯数范围	适用敷设方式和条件	
			室内布线用	室外架空引入
GJXFH	2x3	1-4	△	

注：“△”表示适用，“V”表示可用

执行标准

YD/T 1997-2009 YD/T 1954-2009

光纤跳线 & 尾纤

Fiber Patch Cord



产品简介

采用优质散件，使用进口的研磨设备，采用严格工艺控制，使产品超出国家行业标准及IEC标准的要求。有PC、UPC、APC多种研磨方式，高精度机械，插入损耗低、重复性好、互换性能好、可靠性高，适用于光纤熔接、光纤配线、光纤设备连接等场景。

产品特性

插入损耗	0.3dB/每接口
回波损耗	≥50dB
外护套材质	LSZH低烟无卤 (支持定制PVC)
纤芯类型	OS2/OM2/OM3/OM4
线缆外径	尾纤 0.9mm, 跳线 2.0mm
线缆长度	尾纤 1m, 跳线 2/3/10/15/20/30m

安装说明

弯曲半径:10D
在使用前需保证连接器陶瓷端面的清洁，可使用无尘清洁纸蘸高浓度酒精清洁

执行标准

YD/T 1272-2015

光纤跳线 & 尾纤

Fiber Patch Cord

尾纤订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-FSP-SC-1	单模尾纤SC 1米 G657A1	OD 0.9mm 过3D测试
GT-FSP-LC-1	单模尾纤LC 1米 G657A1	OD 0.9mm 过3D测试
GT-FSP-FC-1	单模尾纤FC 1米 G657A1	OD 0.9mm 过3D测试
GT-FSP-ST-1	单模尾纤LC 1米 G657A1	OD 0.9mm 过3D测试
GT-F2MP-SC-1	多模尾纤SC 1米 OM2	OD 0.9mm 过3D测试
GT-F2MP-LC-1	多模尾纤LC 1米 OM2	OD 0.9mm 过3D测试
GT-F2MP-FC-1	多模尾纤FC 1米 OM2	OD 0.9mm 过3D测试
GT-F2MP-ST-1	多模尾纤ST 1米 OM2	OD 0.9mm 过3D测试

* 尾纤默认1米, 长度支持定制

光纤跳线订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-FS2CJ-SS	单模双芯SC-SC光纤跳线 G657A1, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-FS2CJ-LL	单模双芯LC-LC光纤跳线 G657A1, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-FS2CJ-SL	单模双芯SC-LC光纤跳线 G657A1, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-FS2CJ-TT	单模双芯ST-ST光纤跳线 G657A1, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-FS2CJ-FF	单模双芯FC-FC光纤跳线 G657A1, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-FM2CJ-SS	多模双芯SC-SC光纤跳线 OM2, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-FM2CJ-LL	多模双芯LC-LC光纤跳线 OM2, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-FM2CJ-SL	多模双芯SC-LC光纤跳线 OM2, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-FM2CJ-TT	多模双芯ST-ST光纤跳线 OM2, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-FM2CJ-FF	多模双芯FC-FC光纤跳线 OM2, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试

* 跳线 2/3/10/15/20/30米可选, 长度支持定制

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-F3MP-SC-1	万兆多模尾纤SC 1米 OM3	OD 0.9mm 过3D测试
GT-F3MP-LC-1	万兆多模尾纤LC 1米 OM3	OD 0.9mm 过3D测试
GT-F3MP-FC-1	万兆多模尾纤FC 1米 OM3	OD 0.9mm 过3D测试
GT-F3MP-ST-1	万兆多模尾纤ST 1米 OM3	OD 0.9mm 过3D测试
GT-F4MP-SC-1	万兆加强多模尾纤SC 1米 OM4	OD 0.9mm 过3D测试
GT-F4MP-LC-1	万兆加强多模尾纤LC 1米 OM4	OD 0.9mm 过3D测试
GT-F4MP-FC-1	万兆加强多模尾纤FC 1米 OM4	OD 0.9mm 过3D测试
GT-F4MP-ST-1	万兆加强多模尾纤ST 1米 OM4	OD 0.9mm 过3D测试

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-F3M2CJ-SS	万兆多模双芯SC-SC光纤跳线 OM3, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-F3M2CJ-LL	万兆多模双芯LC-LC光纤跳线 OM3, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-F3M2CJ-SL	万兆多模双芯SC-LC光纤跳线 OM3, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-F3M2CJ-TT	万兆多模双芯ST-ST光纤跳线 OM3, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-F3M2CJ-FF	万兆多模双芯FC-FC光纤跳线 OM3, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-F4M2CJ-SS	万兆加强多模双芯SC-SC光纤跳线 OM4, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-F4M2CJ-LL	万兆加强多模双芯LC-LC光纤跳线 OM4, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-F4M2CJ-SL	万兆加强多模双芯SC-LC光纤跳线 OM4, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-F4M2CJ-TT	万兆加强多模双芯ST-ST光纤跳线 OM4, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试
GT-F4M2CJ-FF	万兆加强多模双芯FC-FC光纤跳线 OM4, LSZH	双支2.0mm, 过3D测试

光纤跳线 & 尾纤

Fiber Patch Cord

MPO光纤跳线



MPO-MPO



MPO转LC

产品特点

MPO光纤跳线采用高精度多芯连接器, 专为高密度、高速光纤互连场景设计。适用于数据中心、5G传输、核心网络等高带宽传输环境。提供预端接即插即用方案, 显著提升部署效率, 支持40G及更高速率传输, 是构建现代高速光纤网络的理想选择。

材料及结构

- 光纤类型: 万兆多模OM3
- 插入损耗: $\leq 0.35\text{dB}$, 回波损耗: $\geq 25\text{dB}$
- 测试波长: 850/1300nm
- 耐用性 ≥ 1250 次
- 光缆弯曲半径: 10D (静态), 20D (动态)

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-FM3C8J-MM	MPO-MPO跳线 多模8芯40G	OM3 万兆
GT-FM3C12J-MM	MPO-MPO跳线 多模12芯40G	OM3 万兆
GT-FM3C8J-ML	MPO母头转8芯LC跳线 多模	OM3 万兆
GT-FM3C12J-ML	MPO母头转12芯LC跳线 多模	OM3 万兆

* 跳线 3/10/15/20/30米可选, 长度支持定制

光纤跳线 & 尾纤

Fiber Patch Cord

■ 铠装光纤跳线



产品特点

提供卓越物理防护的光纤跳线,在纤芯外包裹一层柔韧的不锈钢波纹管 and 芳纶纤维,有效抵抗挤压、弯折、啮咬及恶劣环境影响。相比普通跳线,显著提升耐用性和可靠性,延长使用寿命。专为工业自动化、数据中心等高要求场景设计,是严苛环境下的理想连接选择。

材料及结构

- 光纤类型:单模光纤 / 万兆多模OM3
- 插入损耗:≤2.0dB,回波损耗:≥20dB
- 测试波长:单模1310/1550nm,多模850/1300nm
- 耐用性≥1250次
- 光缆弯曲半径:10D(静态),20D(动态)

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-FS2CJK-SS	单模双芯SC-SC铠装光纤跳线	G657A1, LSZH
GT-FS2CJK-LL	单模双芯LC-LC铠装光纤跳线	G657A1, LSZH
GT-FS2CJK-SL	单模双芯SC-LC铠装光纤跳线	G657A1, LSZH
GT-FS2CJK-TT	单模双芯ST-ST铠装光纤跳线	G657A1, LSZH
GT-FS2CJK-FF	单模双芯FC-FC铠装光纤跳线	OM3, LSZH
GT-F3M2CJK-SS	万兆多模双芯SC-SC铠装光纤跳线	OM3, LSZH
GT-F3M2CJK-LL	万兆多模双芯LC-LC铠装光纤跳线	OM3, LSZH
GT-F3M2CJK-SL	万兆多模双芯SC-LC铠装光纤跳线	OM3, LSZH
GT-F3M2CJK-TT	万兆多模双芯ST-ST铠装光纤跳线	OM3, LSZH
GT-F3M2CJK-FF	万兆多模双芯FC-FC铠装光纤跳线	OM3, LSZH

* 跳线 3/10/15/20/30米可选,长度支持定制

光纤跳线 & 尾纤

Fiber Patch Cord

■ 束状尾纤



产品特点

将多根单芯尾纤集束成一体,适用于高密度光纤配线场景,如数据中心、基站和机房。产品结构坚固,弯曲性能好,有效节省布线空间并减少凌乱。提供LC、SC等多种接头可选,低插损、高回损,确保光信号传输稳定可靠,大幅提升光纤链路部署效率和运维便捷性。

材料及结构

- 光纤类型:单模光纤 / 万兆多模OM3
- 插入损耗:≤2.0dB,回波损耗:≥20dB
- 测试波长:单模1310/1550nm,多模850/1300nm
- 耐用性≥1250次
- 光缆弯曲半径:10D(静态),20D(动态)

执行标准

YD/T 1019-2023 ANSI/TIA-568.2-D-2018
ISO/IEC 11801-2017

订货信息

产品型号	产品名称	主要技术参数
GT-FS1CJ-S	单模SC束状尾纤 G657A1, LSZH	4/8/12芯可选
GT-FS1CJ-L	单模LC束状尾纤 G657A1, LSZH	4/8/12芯可选
GT-FS1CJ-T	单模ST束状尾纤 G657A1, LSZH	4/8/12芯可选
GT-FS1CJ-F	单模FC束状尾纤 G657A1, LSZH	4/8/12芯可选
GT-F3MCJ-S	万兆多模SC束状尾纤 OM3, LSZH	4/8/12芯可选
GT-F3MCJ-L	万兆多模LC束状尾纤 OM3, LSZH	4/8/12芯可选
GT-F3MCJ-T	万兆多模ST束状尾纤 OM3, LSZH	4/8/12芯可选
GT-F3MCJ-F	万兆多模FC束状尾纤 OM3, LSZH	4/8/12芯可选

* 尾纤默认1米,长度支持定制

机架式光配线架

Fiber Distribution Unit



产品简介

19英寸标准机架式设备,外观美观,结构牢固,为全封闭式防尘设计结构,可保护连接点免受灰尘造成的衰减,集光缆、尾纤接续、跳线收容等功能为一体,主要用于光缆的固定、保护以及光链路的分配。

产品特性

主体材质	冷轧钢板喷塑(黑色)
开启设计	卡扣螺丝开启
耦合器安装板	标配通用型安装板
电缆夹	固定进线光缆
盘纤器	盘绕、梳理光纤
熔纤盘	每层12芯,可多层叠加使用
标配	含熔接盘、适配器面板(不含适配器)

执行标准

YD/T 778-2011

订货信息

产品型号	产品名称	规格
GT-FDP-12	12口机架式光配线架(带理线器)	1U 导轨式
GT-FDP-24	24口机架式光配线架(带理线器)	1U 导轨式
GT-FCP-12	12口机架式光配线架(带理线器)	1U 抽屉式
GT-FCP-24	24口机架式光配线架(带理线器)	1U 抽屉式
GT-FHP-12	12口机架式光配线架(带理线器)	1U 盒式
GT-FHP-24	24口机架式光配线架(带理线器)	1U 盒式

机架式ODF架

Optic Distribution Frame



产品简介

主要用于局端主干光缆的成端与分配,能便捷实现光纤线路连接、分配和调度。具备光缆终接、调线等功能,可保护光缆纤芯与尾纤。常见芯数多样,采用模块化设计,安装简便,适用于多种光缆,是构建高效光纤通信网络的必备设备。

产品特性

主体材质	冷轧钢板喷塑(白色)
开启设计	卡扣开启
模块化设计	抽拉式模块设计,便于管理
ODF化托盘	高强度ABS工程材料注塑成型
盘纤器	盘绕、梳理光纤
熔纤盘	每层12芯,可多层叠加使用
标配	含熔接盘、适配器面板、法兰盘

执行标准

YD/T 778-2011

订货信息

产品型号	产品名称	规格
GT-ODF-12	12芯机架式ODF架	1U
GT-FDP-24	24芯机架式ODF架	2U
GT-ODF-48	48芯机架式ODF架	3U
GT-ODF-72	72芯机架式ODF架	4U
GT-ODF-96	96芯机架式ODF架	5U
GT-ODF-144	144芯机架式ODF架	7U

光纤终端盒

Terminal Box



产品简介

螺丝安装于墙壁上,外观美观小巧,箱体保证了通信系统的安全性。
用于光缆的固定、保护以及光链路的分配。光纤配线架为全封闭式
防尘设计结构,可保护连接点免受灰尘造成的衰减。

订货信息

GT-FB-4 4口光纤终端盒
GT-FB-8 8口光纤终端盒
GT-FB-12 12口光纤终端盒

光纤分纤箱

Fiber Optic Distribution Box



产品简介

用于连接主干与配线光缆。它具备光纤分配、熔接、保护及管理
功能,能将光纤分束分支,实现多用户接入,提高传输效率。

订货信息

GT-FD-24 24芯分纤箱 含熔接盘,不含耦合器
GT-FD-36 36芯分纤箱 含熔接盘,不含耦合器
GT-FD-48 48芯分纤箱 含熔接盘,不含耦合器
GT-FD-64 64芯分纤箱 含熔接盘,不含耦合器
GT-FD-72 72芯分纤箱 含熔接盘,不含耦合器
GT-FD-96 96芯分纤箱 含熔接盘,不含耦合器
GT-FD-128 128芯分纤箱 含熔接盘,不含耦合器
GT-FD-144 144芯分纤箱 含熔接盘,不含耦合器

光纤耦合器

Fiber Optic Adapters/Couplers



产品简介

选用进口陶瓷的法兰盘来连接光纤接口,陶瓷类型高强度高密度氧化锆套管。耦合器主要用于光纤配线、光纤设备连接等场合,常规可提供
SC/ST/FC/LC 四种光纤连接器接口,适配器插入损耗典型值 0.2dB。

产品特性

光纤模式	单模
套管材料	陶瓷
壳体类型	有耳
重复性	1000次
插损	≤0.2dB
阻燃等级	V0

订货信息

产品型号	产品名称	材质
GT-FC1-SS	SC单工耦合器	塑料
GT-FC2-SS	SC双工耦合器	塑料
GT-FC2-LL	LC双工耦合器	塑料
GT-FC4-LL	LC四工耦合器	塑料
GT-FCTT	ST耦合器	金属
GT-FCFF	FC耦合器	金属

执行标准

YD/T 1272-2005

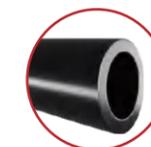
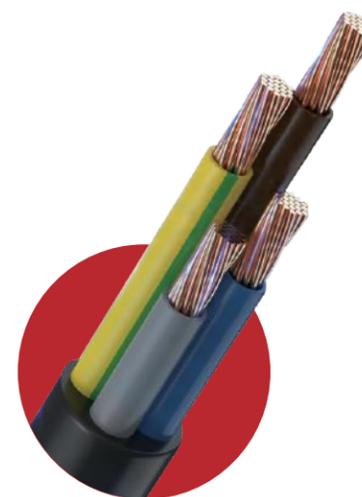
电线电缆

- 电源线

- 音响线

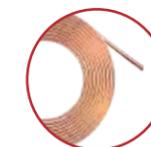
电源线——RVV 圆形挤压实芯双护套

产品图	型号	产品名称	产品规格	导体数/导体外径	护套外径
	GNT-4004-200	RVV 圆形挤压实芯双护套电源线	2*0.5mm ²	16/0.20mm	5.2±0.3mm
	GNT-4005-200	RVV 圆形挤压实芯双护套电源线	2*0.75mm ²	24/0.20mm	6.4±0.3mm
	GNT-4006-200	RVV 圆形挤压实芯双护套电源线	2*1.0mm ²	32/0.20mm	6.8±0.3mm
	GNT-4007-200	RVV 圆形挤压实芯双护套电源线	2*1.5mm ²	48/0.20mm	7.8±0.3mm
	GNT-4008-200	RVV 圆形挤压实芯双护套电源线	2*2.5mm ²	78/0.20mm	9.4±0.3mm
	GNT-4012-200	RVV 圆形挤压实芯双护套电源线	3*0.5mm ²	16/0.20mm	5.6±0.3mm
	GNT-4013-200	RVV 圆形挤压实芯双护套电源线	3*0.75mm ²	24/0.20mm	6.8±0.3mm
	GNT-4014-200	RVV 圆形挤压实芯双护套电源线	3*1.0mm ²	32/0.20mm	7.2±0.3mm
	GNT-4015-200	RVV 圆形挤压实芯双护套电源线	3*1.5mm ²	48/0.20mm	8.3±0.3mm
	GNT-4016-200	RVV 圆形挤压实芯双护套电源线	3*2.5mm ²	78/0.20mm	10.0±0.3mm
	GNT-4021-200	RVV 圆形挤压实芯双护套电源线	4*0.5mm ²	16/0.20mm	6.4±0.3mm
	GNT-4022-200	RVV 圆形挤压实芯双护套电源线	4*0.75mm ²	24/0.20mm	6.6±0.3mm
	GNT-4023-200	RVV 圆形挤压实芯双护套电源线	4*1.0mm ²	32/0.20mm	7.8±0.3mm
	GNT-4024-200	RVV 圆形挤压实芯双护套电源线	4*1.5mm ²	48/0.20mm	8.5±0.3mm
	GNT-4039-200	RVV 圆形挤压实芯双护套电源线	6*0.5mm ²	16/0.20mm	8.0±0.3mm
	GNT-4040-200	RVV 圆形挤压实芯双护套电源线	6*0.75mm ²	24/0.20mm	9.6±0.3mm



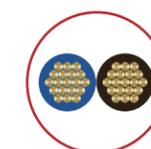
加厚新料护套

柔软耐折, 稳定传输电流, 耐高温, 抗严寒



精选无氧铜

低电阻 导电性好, 保障电流传输安全



低偏心率

绝缘层均匀饱满, 放置电流击穿

电源线——RVVP 圆形双屏蔽双护套

99%无氧铜 PVC高品质材质



稳定耐用
升级阻燃材质



节能省电
真材实料 导电性强



低电阻
传输稳定快速

精选铜芯+防火PVC材质, 具有较好的柔韧性随意弯曲
不易折断, 使用时不易发热, 寿命更长

产品图	型号	产品名称	产品规格	内导体数/导体外径	护套外径
	GNT-7002-200	RVVP 双屏蔽电源线	2*0.2mm ² +64编	12/0.15mm	5.3±0.3mm
	GNT-7003-200	RVVP 双屏蔽电源线	2*0.3mm ² +64编	16/0.15mm	6.2±0.3mm
	GNT-7004-200	RVVP 双屏蔽电源线	2*0.5mm ² +64编	16/0.20mm	6.8±0.3mm
	GNT-7005-200	RVVP 双屏蔽电源线	2*0.75mm ² +64编	24/0.20mm	7.4±0.3mm
	GNT-7006-200	RVVP 双屏蔽电源线	2*1.0mm ² +80编	32/0.20mm	8.2±0.3mm
	GNT-7007-200	RVVP 双屏蔽电源线	2*1.5mm ² +96编	30/0.25mm	9.2±0.3mm
	GNT-7008-200	RVVP 双屏蔽电源线	2*2.5mm ² +128编	32/0.25mm	9.5±0.3mm
	GNT-7011-200	RVVP 双屏蔽电源线	3*0.3mm ² +64编	16/0.15mm	6.5±0.3mm
	GNT-7012-200	RVVP 双屏蔽电源线	3*0.5mm ² +64编	16/0.20mm	7.1±0.3mm
	GNT-7013-200	RVVP 双屏蔽电源线	3*0.75mm ² +80编	24/0.20mm	7.8±0.3mm
	GNT-7014-200	RVVP 双屏蔽电源线	3*1.0mm ² +96编	32/0.20mm	9.1±0.3mm
	GNT-7015-200	RVVP 双屏蔽电源线	3*1.5mm ² +112编	30/0.25mm	10.0±0.3mm
	GNT-7016-200	RVVP 双屏蔽电源线	3*2.5mm ² +160编	50/0.25mm	11.1±0.3mm
	GNT-7019-200	RVVP 双屏蔽电源线	4*0.3mm ² +64编	16/0.15mm	7.0±0.3mm
	GNT-7020-200	RVVP 双屏蔽电源线	4*0.5mm ² +80编	16/0.20mm	7.8±0.3mm
	GNT-7021-200	RVVP 双屏蔽电源线	4*0.75mm ² +96编	24/0.20mm	8.1±0.3mm
	GNT-7022-200	RVVP 双屏蔽电源线	4*1.0mm ² +112编	32/0.20mm	9.4±0.3mm
	GNT-7023-200	RVVP 双屏蔽电源线	4*1.5mm ² +128编	30/0.25mm	10.0±0.3mm

音响线

透明音响线 金银线



材料及结构

- 多股精细铜丝导体, 保障音频信号无损传输
- 音质细腻、清脆, 高度还原原声
- 线身采用环保抗氧化透明 PVC 护套, 晶莹美观
- 易弯曲、抗拉、耐磨, 便于穿管布线
- 适用于家庭影院、KTV、会议室等场景连接功放与音响

订货信息

- GNT-6011-200 100支
- GNT-6012-200 200支
- GNT-6013-200 300支
- GNT-6014-200 400支
- GNT-6015-200 500支
- GNT-6016-200 600支

RVV 工程音响线 广播线



材料及结构

- 导体由多股无氧铜丝绞合而成
- 电阻低、导电性强, 减少损耗
- 加厚环保 PVC 材质护套, 耐磨耐拉伸
- 适用于学校、商场、酒店等各类场所的广播布线
- 满足大功率、长距离传输需求

订货信息

- GNT-6017-200 2*1.0mm²
- GNT-6018-200 2*1.5mm²
- GNT-6019-200 2*2.0mm²
- GNT-6020-200 2*2.5mm²

室内2芯/4芯白色电话线



材料及结构

- 导体由多股无氧铜丝绞合而成
- 电阻低、导电性强, 减少损耗
- 加厚环保 PVC 材质护套, 耐磨耐拉伸
- 2芯电话线: 用于普通电话
- 4芯电话线: 常用于电话、传真或作为两条电话线路

订货信息

- GNT-5002-200 2*0.5
- GNT-5004-200 4*0.5

安防布线

- 网线
- 水晶头
- 跳线
- 室外光缆
- 皮线光缆

专为经济型需求打造。精选材质，保障性能稳定。以高性价比，为小型项目、安防场景提供可靠的综合布线方案，助力轻松搭建网络。

充油网线系列

产品图	型号	产品名称	线径	外被颜色	特色功能
	GT-AX5028SFP	超六类屏蔽铠装网线	2*4*0.57mm 高纯无氧铜导体	外被颜色:黑色 外被材质:环保PVC	1. 双屏蔽抗干扰, 适合复杂电磁环境; 2. 铠装层防鼠咬、抗压, 适合恶劣环境; 3. 可直接架空、地埋
	GT-AX5027Q-305	六类非屏蔽充油网线	2*4*0.57mm 高纯无氧铜导体	外被颜色:黑色 外被材质:环保PVC	1. 油脂填充纵向阻水; 2. 工业级抗恶劣环境; 3. 高频信号稳定性
	GT-AX5024SFP	超五类屏蔽铠装网线	2*4*0.52mm 高纯无氧铜导体	外被颜色:黑色 外被材质:环保PVC	1. 双抗干扰 + 铠装防护; 2. 可承受室外恶劣环境; 3. 长期稳定性最高, 寿命长

六类网线系列

产品图	型号	产品名称	线径	外被颜色	特色功能
	GNT-5027Z-305	六类非屏蔽网线	2*4*0.57mm 高纯无氧铜导体	外被颜色:蓝色 外被材质:环保PVC	1. 优质铜芯, 高速传输; 2. 易安装, 兼容性强; 3. 轻量化设计, 便于穿管布线
	GNT-5027T-305	六类非屏蔽网线	2*4*0.53mm 高纯无氧铜导体	外被颜色:灰色 外被材质:环保PVC	1. 高性价比, 高速传输; 2. 易安装, 兼容性强; 3. 轻量化设计, 便于穿管布线
	GNT-5027TIP-300	六类非屏蔽 室外防水网线	2*4*0.53mm 高纯无氧铜导体	外被颜色:黑色 外被材质:环保PVC	1. 户外防护能力; 2. 加强机械性能; 3. 宽温稳定传输
	GNT-5027GY-305	六类非屏蔽网线	2*4*0.51mm 高纯无氧铜导体	外被颜色:灰色 外被材质:环保PVC	1. 高性价比, 高速传输; 2. 易安装, 兼容性强; 3. 轻量化设计, 便于穿管布线

超五类网线系列

产品图	型号	产品名称	线径	外被颜色	特色功能
	GNT-5023-305	超五类非屏蔽网线	2*4*0.5mm 高纯无氧铜导体	外被颜色:蓝色 外被材质:环保PVC	1. 千兆传输, 品质取胜; 2. 灵活布线, 兼容性强; 3. 网络传输稳定, 抵御日常电磁干扰
	GNT-5023IP-300	超五类非屏蔽 室外防水网线	2*4*0.5mm 高纯无氧铜导体	外被颜色:黑色 外被材质:环保PVC	1. 户外防护保障; 2. 高密度双绞线, 传输稳定抗干扰; 3. 护套抗压耐磨
	GNT-5023V-305	超五类非屏蔽网线	2*4*0.45mm 高纯无氧铜导体	外被颜色:灰色 外被材质:环保PVC	1. 千兆传输, 高性价比; 2. 灵活布线, 兼容性强; 3. 网络传输稳定, 抵御日常电磁干扰
	GNT-5023VIP-300	超五类非屏蔽 室外防水网线	2*4*0.45mm 高纯无氧铜导体	外被颜色:黑色 外被材质:环保PVC	1. 户外防护保障; 2. 高密度双绞线, 传输稳定抗干扰; 3. 护套抗压耐磨
	GNT-5023C-300	超五类非屏蔽网线	2*4*0.5mm 高密度铜+铝合金	外被颜色:灰色 外被材质:环保PVC	1. 监控布线专用, 传输保障; 2. 灵活布线, 兼容性强; 3. 基础网络稳定性, 抵御日常电磁干扰
	GNT-5023CIP-300	超五类非屏蔽 室外防水网线	2*4*0.5mm 高密度铜+铝合金	外被颜色:黑色 外被材质:环保PVC	1. 户外防护保障; 2. 高密度双绞线, 传输稳定抗干扰; 3. 护套抗压耐磨
	GNT-5052-300	超五类4芯网络+电源 室外组合线	2*2*0.43mm 高纯无氧铜导体 2*0.2mm电源线	外被颜色:黑色 外被材质:环保PVC	1. 供电与数据一体化; 2. 轻量化与低成本; 3. 基础户外适用性
	GNT-5053-300	超五类8芯网络+电源 室外组合线	2*4*0.43mm 高纯无氧铜导体 2*0.2mm电源线	外被颜色:黑色 外被材质:环保PVC	1. 供电与数据一体化; 2. 轻量化与低成本; 3. 基础户外适用性

水晶头系列

GNT-60101-100	GNT-60301-100	GNT-20804-200
超五类非屏蔽水晶头	六类非屏蔽水晶头	电话水晶头
透明、黑、红、黄、蓝 镀金3U, 0.39mm加宽纯铜接触面	透明、黑色 镀金3U, 0.39mm加宽纯铜接触面	透明 镀金3U, 4芯/6芯

千兆稳传 畅联无界

绞线工艺强化抗干扰能力, 机房布线、企业办公、家庭影音皆适配, 水晶头精密咬合不松动
即插即用少故障; PVC 环保护套耐弯折、抗老化。

最高传输速率1000Mbps

- 无氧铜芯保障传输无延迟
- 高密度8芯对绞 稳定抗干扰

镀金触点 加粗线芯

- 优质三叉芯片 耐磨损 抗氧化
- 保障信号长期高速传输



超五类跳线系列

产品图	型号	产品名称	线缆导体	线缆护套材质	网络接法
	GNT-5023-0.5	超五类非屏蔽RJ45跳线 0.5米	26AWG 4*2*0.5	环保PVC	T568B
	GNT-5023-1	超五类非屏蔽RJ45跳线 1米	26AWG 4*2*0.5	环保PVC	T568B
	GNT-5023-1.5	超五类非屏蔽RJ45跳线 1.5米	26AWG 4*2*0.5	环保PVC	T568B
	GNT-5023-2	超五类非屏蔽RJ45跳线 2米	26AWG 4*2*0.5	环保PVC	T568B
	GNT-5023-3	超五类非屏蔽RJ45跳线 3米	26AWG 4*2*0.5	环保PVC	T568B
	GNT-5023T-0.5	超五类非屏蔽RJ45跳线 0.5米	26AWG 4*2*0.47	环保PVC	T568B
	GNT-5023T-1	超五类非屏蔽RJ45跳线 1米	26AWG 4*2*0.47	环保PVC	T568B
	GNT-5023T-1.5	超五类非屏蔽RJ45跳线 1.5米	26AWG 4*2*0.47	环保PVC	T568B
	GNT-5023T-2	超五类非屏蔽RJ45跳线 2米	26AWG 4*2*0.47	环保PVC	T568B
	GNT-5023T-3	超五类非屏蔽RJ45跳线 3米	26AWG 4*2*0.47	环保PVC	T568B

六类跳线系列

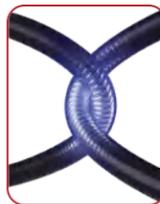
产品图	型号	产品名称	线缆导体	线缆护套材质	网络接法
	GNT-10401-1	六类非屏蔽RJ45跳线 1米	24AWG 4*2*0.56	环保PVC	568B
	GNT-10401-1.5	六类非屏蔽RJ45跳线 1.5米	24AWG 4*2*0.56	环保PVC	568B
	GNT-10401-2	六类非屏蔽RJ45跳线 2米	24AWG 4*2*0.56	环保PVC	568B
	GNT-10401-3	六类非屏蔽RJ45跳线 3米	24AWG 4*2*0.56	环保PVC	568B

光纤——室外铠装光缆

专为户外复杂环境设计，以“多层防护+稳定传输”为核心解决室外布线中“物理损伤、环境侵蚀、信号干扰”三大痛点适用于长期暴露在户外的网络传输场景，是安防监控、户外组网基站连接的“耐用型传输载体”。

强力拉伸力和抗压力

短期拉伸力——1500N



高速传输有保障

高品质纤芯优化衰减及色散



超强环境耐受力

防水防潮防腐蚀



产品图	型号	产品名称	产品规格	纤芯
	GNT-51104B-2K	2000米单模4芯室外铠装光纤(中心束管式)	GYXTW, 9/125, OD 8.0MM	G652D
	GNT-51106B-2K	2000米单模6芯室外铠装光纤(中心束管式)	GYXTW, 9/125, OD 8.0MM	G652D
	GNT-51108B-2K	2000米单模8芯室外铠装光纤(中心束管式)	GYXTW, 9/125, OD 8.0MM	G652D
	GNT-51112B-2K	2000米单模12芯室外铠装光纤(中心束管式)	GYXTW, 9/125, OD 8.0MM	G652D
	GNT-51104FB-2K	2000米室外单模4芯铠装光纤(中心束管式)	GYXTW, 9/125, OD 6.0MM	G652D
	GNT-51106FB-2K	2000米室外单模6芯铠装光纤(中心束管式)	GYXTW, 9/125, OD 6.0MM	G652D
	GNT-51108FB-2K	2000米室外单模8芯铠装光纤(中心束管式)	GYXTW, 9/125, OD 6.0MM	G652D
	GNT-51112FB-2K	2000米室外单模12芯铠装光纤(中心束管式)	GYXTW, 9/125, OD 6.0MM	G652D

产品图	型号	产品名称	产品规格	纤芯
	GNT-51324B-2K	2000米单模24芯室外铠装光纤(层绞式)	GYXTW, 9/125, OD 9.8MM	G652D
	GNT-51336B-2K	2000米单模36芯室外铠装光纤(层绞式)	GYXTW, 9/125, OD 10.3MM	G652D
	GNT-51348B-2K	2000米单模48芯室外铠装光纤(层绞式)	GYXTW, 9/125, OD 10.7MM	G652D

全光专用 光电复合缆



材料及结构

- 全光网络 一体布线
- 支持给无线光AP和有线ONU供电
- 平行钢丝加强组件 抗弯抗拉
- A级纤芯 易熔接 低衰减
- LSZH低烟无卤外被 安全环保

订货信息

- GNT-H02-1SM 1芯光纤+2*0.2mm²电源线
- GNT-02-2SM-305 2芯光纤+2*0.2mm²电源线
- GNT-05-2SM-305 2芯光纤+2*0.5mm²电源线

光电复合缆一体式米勒钳

经久耐用 操作简单

GNT-33201



光电复合缆现场成端工具

光纤切割刀+光电连接器

SCC公座



GNT-33202



GNT-33203

单模光电复合缆



材料及结构

- 光纤+铜导体+统一护套，一体化设计
- 提供巨大的带宽接入
- 具有优越的弯曲性能和良好的耐侧压性能
- 适用于光纤到户、5G移动通信基站等场所
- 外径小，重量轻，占用空间小

订货信息

- GNT-5600-1K 单模双芯 2*0.5
- GNT-5700-1K 单模双芯 2x1.0
- GNT-5700B-1K 单模双芯 2*0.75
- GNT-5900-1K 单模4芯 2*0.75

FTTH皮线光缆



材料及结构

- 特种耐弯光纤，提供更大的带宽
- 两根平行加强元件使光缆具有良好的抗压性能
- 光缆结构简单，重量轻，实用性强
- 独特的凹槽设计，易剥离，方便接续
- 低烟无卤阻燃护套，环保

订货信息

- GNT-5101-1K 单模单芯
- GNT-5102-1K 单模双芯
- GNT-5104-1K 单模四芯
- GNT-5504-2K 单模四芯双护套

免熔接光纤

单模单芯免熔光纤



材料及结构

- 单模单芯抗弯曲纤芯
- SC-SC原装接头,衰减小
- 不需熔接直接光纤收发器,SFP模块
- 可10次对接不影响传输
- 工作温度:-20°C~85°C
- 胶盘装,盘面直径:280mm

订货信息

GNT-5810G 100米/轴
GNT-5815G 150米/轴
GNT-5820G 200米/轴
GNT-5825G 250米/轴
GNT-5830G 300米/轴

单模双芯免熔光纤



材料及结构

- 单模双芯抗弯曲纤芯
- SC-SC原装接头,衰减小
- 不需熔接直接光纤收发器,SFP模块
- 可10次对接不影响传输
- 工作温度:-20°C~85°C
- 胶盘装,盘面直径:280mm

订货信息

GNT-5510G 100米/轴
GNT-5515G 150米/轴
GNT-5520G 200米/轴
GNT-5525G 250米/轴
GNT-5530G 300米/轴

单模双芯光电复合缆



材料及结构

- 单模双芯+2*0.5电源线
- SC-SC原装接口,衰减小
- 工作温度:-20°C~85°C
- 胶盘装,盘面直径:280mm

订货信息

GNT-5610 100米/轴
GNT-5615 150米/轴
GNT-5620 200米/轴
GNT-5625 250米/轴
GNT-5630 300米/轴

铜缆HDMI高清线

产品图	型号	产品名称	分辨率	支持版本	线规
	GNT-10702-1.5	1.5米HDMI高清线	4K 60Hz	版本2.0	30#AWG
	GNT-10702-3	3米HDMI高清线	4K 60Hz	版本2.0	30#AWG
	GNT-10702-5	5米HDMI高清线	4K 60Hz	版本2.0	30#AWG
	GNT-10702-8	8米HDMI高清线	4K 30Hz	版本1.4	28#AWG
	GNT-10702-10	10米HDMI高清线	4K 30Hz	版本1.4	28#AWG
	GNT-10702-15	15米HDMI高清线	4K 30Hz	版本1.4	26#AWG

光缆HDMI高清线

产品图	型号	产品名称	分辨率	支持版本	带宽
	GNT-10702-10	10米HDMI光纤传输线	4K 60Hz	版本2.0	18Gbps
	GNT-10702-15	15米HDMI光纤传输线	4K 60Hz	版本2.0	18Gbps
	GNT-10702-20	20米HDMI光纤传输线	4K 60Hz	版本2.0	18Gbps
	GNT-10702-25	25米HDMI光纤传输线	4K 60Hz	版本2.0	18Gbps
	GNT-10702-30	30米HDMI光纤传输线	4K 60Hz	版本2.0	18Gbps
	GNT-10702-40	40米HDMI光纤传输线	4K 60Hz	版本2.0	18Gbps
	GNT-10702-50	50米HDMI光纤传输线	4K 60Hz	版本2.0	18Gbps
	GNT-10702-60	60米HDMI光纤传输线	4K 60Hz	版本2.0	18Gbps
	GNT-10702-70	70米HDMI光纤传输线	4K 60Hz	版本2.0	18Gbps
	GNT-10702-80	80米HDMI光纤传输线	4K 60Hz	版本2.0	18Gbps
	GNT-10702-90	90米HDMI光纤传输线	4K 60Hz	版本2.0	18Gbps
	GNT-10702-100	100米HDMI光纤传输线	4K 60Hz	版本2.0	18Gbps