



长飞iCONEC® 综合布线解决方案

YOFC | iconec

长芯盛(武汉)科技有限公司

地址：武汉东湖新技术开发区光谷三路196号长飞科技园二期

邮编：430073

电话：+86-027-65271780

www.everprotech.com.cn

© 202504 长芯盛(武汉)科技有限公司版权所有



微信订阅号

YOFC | iconec

公司介绍

COMPANY PROFILE

长芯盛(武汉)科技有限公司,总部位于武汉,在北京、上海、广州、深圳、香港及美国、德国、日本、印尼、台湾、汉川等多地设有分子公司及办事处。产品和方案主要应用于超高清视频、虚拟现实、医疗系统、机器视觉、数据中心等工业和终端消费领域。

公司拥有FIBBR和iCONEC®两大子品牌,FIBBR是有源光纤(AOC)领域的领导品牌;综合布线品牌iCONEC®,是行业领先的网络基础设施提供商,也是长飞集团旗下唯一专业从事综合布线业务的子品牌,在布线领域拥有众多自主知识产权,致力于为客户提供全面的综合布线产品与解决方案。

长芯盛将坚持秉承品质稳定,持续创新,服务至上的企业理念,携手全球合作伙伴构建通信领域的可持续发展生态,共同创造美好智慧未来!

技术实力

截止2023年底,我司申请国内有效专利155项,其中发明专利74项、实用新型专利63项,外观专利18项。境外有效发明专利20余项,主要申请地为美国、欧洲、日本、东南亚。

光纤优势:

公司线材采用全球著名企业光纤的多模光纤,运用PCVD工艺制造,具有优异的DMD和带宽性能,广泛应用于医疗、机器视觉、家庭影院、会议场馆、数据中心等领域。

其中,部分产品采用独家供应的弯贝(BendRobust®)特种抗弯光纤:
超低衰减:能多次承受180度弯折,依然保持信号高速稳定传输,材料衰减小于0.0035dB/m。
超强抗弯:线缆直径最小可达2.3mm,最小1.5mm弯折半径,轻松解决布线难题,让安装更隐形美观,尤其在工程环境可保证多角度布线及项目长期稳定运行;
超长寿命:线缆可承受>200N的极强抗拉性能,大于2万次重复弯折,寿命远超普通光纤。

体系管理

长芯盛积极开展体系认证,规范质量、环境、职业健康安全和有害物质过程管理。

• 2014年

长芯盛通过了ISO9001:2015质量管理体系认证,标志着长芯盛公司初步建立质量管理体系管控

• 2016年

长芯盛通过了ISO14001:2015环境管理体系认证和OHSAS18001:2007中国职业健康安全管理认证,标志着长芯盛公司不再局限于公司内部管理,开始关注自身社会责任的影响

• 2019年

长芯盛通过了IECQ QC080000:2017电气与电子元件和产品有害物质过程控制管理体系认证,标志着长芯盛公司建立环保管控,并将目光投向国际舞台

• 2020年

长芯盛获得由英国天祥集团Intertek Group颁发的ISO9001:2015、ISO14001:2015、ISO45001:2018和IECQ QC080000:2017版认证证书,进一步夯实企业内外部管理体系的建设

• 2024年

长芯盛通过了ISO13485:2016医疗器械质量管理体系,标志着我司已经具备持续生产和提供高品质、满足医疗器械客户需求的产品,并且在产品设计开发、生产和销售层面已达到国际标准。同年,我司荣获RBA银牌认证,标志着责任商业联盟(RBA)对我司各项可持续性发展举措和企业社会责任相关政策和行动给予的高度认可。

智慧联接 美好生活
Smart Link Better Life



质量管理成果

国际国内质量奖项和荣誉



2015 年湖北省
长江质量奖



2014 年和 2015
年全国质量奖鼓励奖



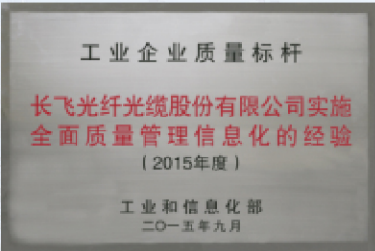
2015 年中国质量奖提名奖



2017 年全国质量奖



2015 年美国管理和质量奖



2015 年全国质量标杆



2014 年武汉市市长
质量奖



2016 年全国
质量奖入围奖



2014 年国际质量之星
钻石奖



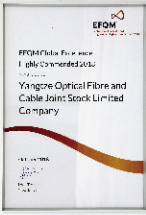
2016 年成功之峰
质量大奖



2016 年质量领导力
国际之星



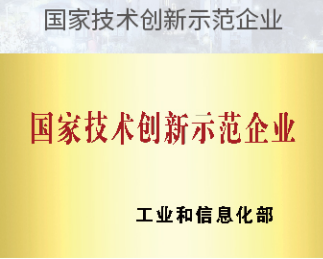
2017 年国际质量
管理小组金奖



2018 年欧洲
质量奖

创新驱动发展

依托多个国家级创新平台, 光纤、光缆新产品、新工艺开发、光纤设备开发取得突出成就, 是行业内唯一一家三次荣获国家科技进步二等奖的企业



全国首批
智能制造试点示范企业



市场认可



2023 年度算力实力榜
绿色节能十大典型解决方案
—通讯世界全媒体



2023 年度中国智能建筑
十大综合布线品牌奖
—千家网



2023 年度“中国智能建筑行业
最具影响力品牌”- 综合布线系统
—《绿色建造与智能建筑》杂志社



2022 年 CDCC
“数据中心科技成果奖三等奖”
—中国工程建设标准化协会



2022 年度中国 IDC 产业
数据中心优秀解决方案
—中国 IDC 圈



2022 年度中国智能建筑
十大综合布线品牌奖
—千家网



2021 年度中国智能建筑行业
十大匠心品牌—综合布线系统
（《智能建筑》杂志社）



2021 年度《中国数据中心与布线
品牌榜》十大布线品牌—万瑞布线网



2021 年数据中心行业
推荐品牌奖 - 千家网



2021 年度 IDC 产业创新
解决方案奖 - 中国 IDC 圈



2021 年综合布线
领先品牌奖 - 千家网



数据中心综合布线解决方案

提供高可用性, 可靠性, 可管理性, 可扩展性, 高密度, 高效节能, 总拥有成本最优化的数据中心解决方案

EDA

G4s光纤
配线架



LC双工跳线



服务器

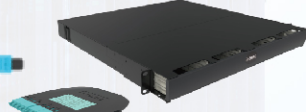


光模块



HDA

UDF光纤
配线架



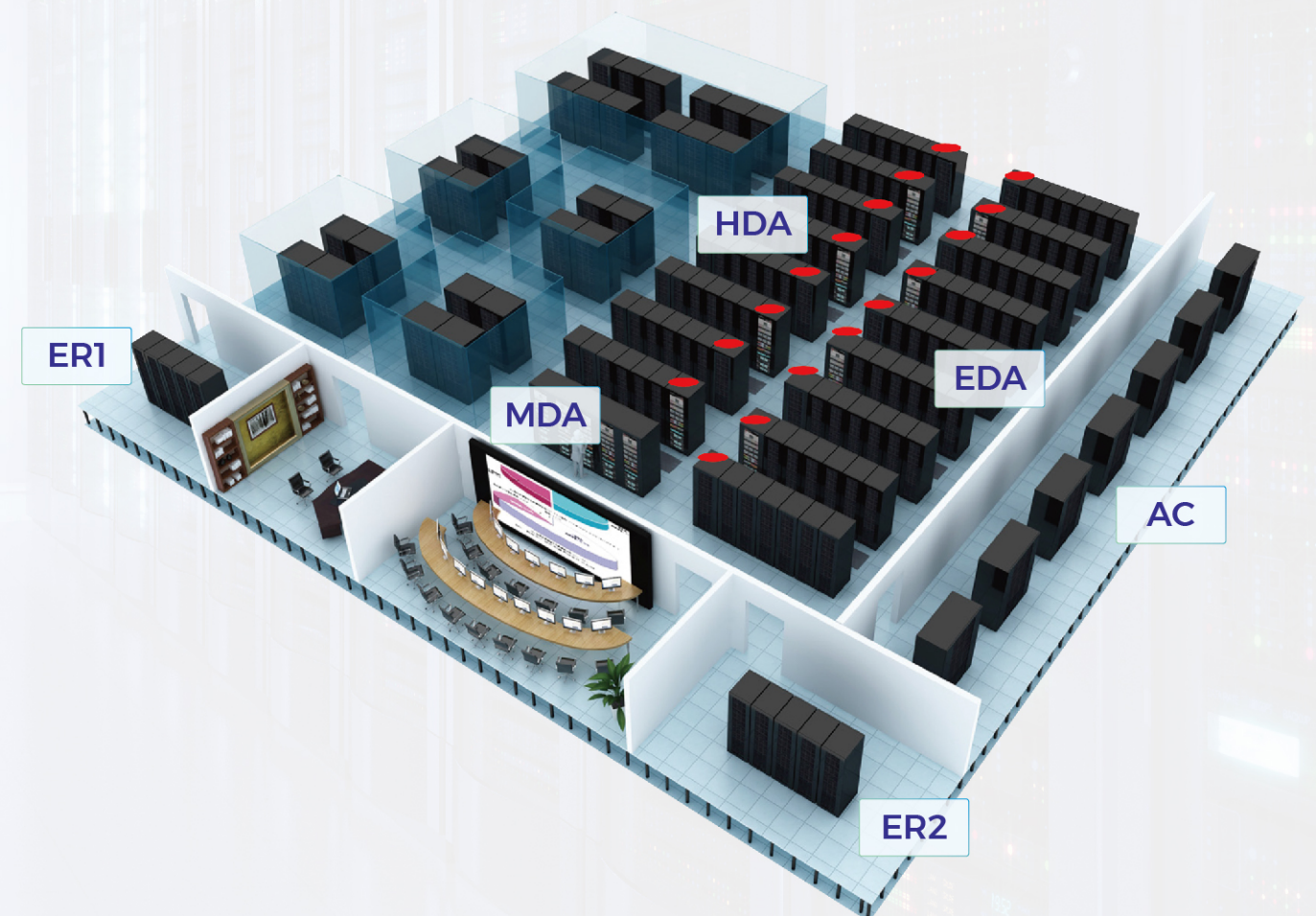
LC双工跳线



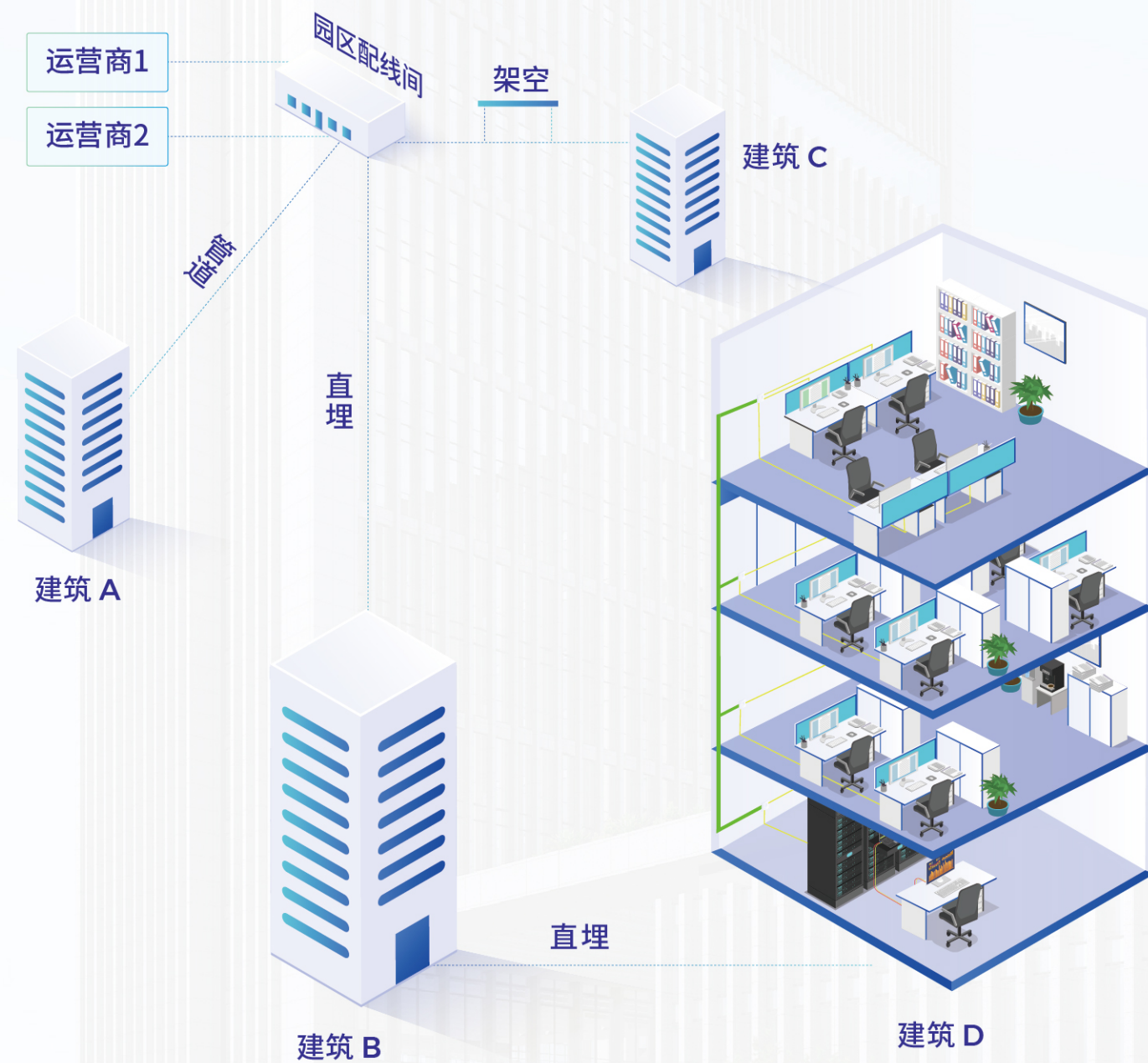
汇聚交换机



光模块



园区及楼宇综合布线解决方案



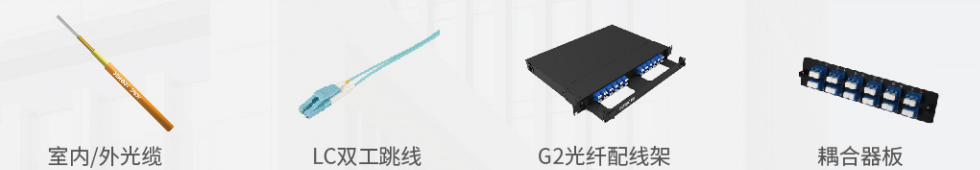
铜解决方案



铜解决方案



光解决方案



iCONEC®高密度UDF光纤配线架

- 1U实现144芯的布线密度,4U 实现576芯的布线密度
- 优化用户的每1U空间成本,提供性价比最优的解决方案
- 采用按压弹射式设计,有效提升运维效率
- MPO-LC光纤转换模块,自带防尘门
- 基于8芯与12芯两个版本,10G-40G-100G-400G平滑升级



iCONEC® 室外光缆	77
松套层绞式非铠装光缆	77
松套层绞式非铠装阻燃光缆	79
松套层绞式轻铠装光缆	81
松套层绞式轻铠装阻燃光缆	83
松套层绞式非金属加强芯非铠装光缆	85
松套层绞式非金属加强芯非铠装阻燃光缆	88
松套层绞式加强铠装光缆	90
中心管式轻铠装光缆	92



iCONNECT® 数据中心解决方案

▶ iCONNECT® 预端接主干光缆

MPO/MTP预端接主干光缆

▶ iCONNECT® 预端接跳线及分支跳线

MPO/MTP预端接跳线

MPO/MTP分支跳线

▶ iCONNECT® 光纤配线系统

通用配线平台

通用配线平台光纤模块盒

通用配线平台适配器面板

UDF系列高密度光纤配线架

UDF系列光纤模块盒

UDF系列适配器面板

G4S系列光纤配线架

G4S系列光纤模块盒

G4S系列适配器面板

▶ iCONNECT® 双芯Uniboot跳线

双芯Uniboot跳线



iCONEC® 预端接主干光缆

MPO/MTP预端接主干光缆

预端接光缆是一种在工厂内预先端接好MTP/MPO连接器的光缆,通常有8、12、16、24芯等规格,可以实现一根光缆上的多芯传输,主要应用于数据中心、企业网络、电信网络等需要高密度、高速率传输的场景。



应用场景

数据中心EDA、HDA、IDA、MDA之间及数据中心互联。

产品特点

- 100%在工厂端接并经检测后出厂
- 可灵活选择极性(Type A、Type B、Type C)
- 提供拉手以便于安装
- 每一根光缆上均贴有标签用于产品的生产和质量回溯
- OM3、OM4、OM5光缆采用抗微弯设计,大大降低由于弯曲问题造成的系统运行中断和退化
- 可快速配置与组网,减少现场安装时间
- 快速升级,支持并行传输系统应用
- 提供多种阻燃级别外护套:LSZH、OFNR、OFNP

相关标准

- 符合TIA/EIA-568-C3,ISO/IEC 11801
- 连接器符合IEC-61754-7和TIA/EIA-604-5(FOCIS 5)标准定义
- 符合Telcorida GR的相关标准

光纤性能

光纤类型	芯包直径(μm)	有效模式带宽(MHZ.KM)	工作波长 (nm)	最大衰减 (dB/km)
G.657.A2	9/125	NA	1310/1550	0.35/0.21
BI OM3	50/125	2000	850/1300	2.4/0.6
BI OM4	50/125	4700	850/1300	2.4/0.6
BI OM5	50/125	4700@850nm, 2470@953nm	850/953/1300	2.4/1.7/0.6

连接器性能

损耗等级	IL(dB)	高低温循环△IL(dB)	RL (dB)	高低温循环△RL(dB)
MTP多模高精度	≤0.25	≤0.20	≥28	≤5
MPO多模高精度	≤0.25	≤0.20	≥25	≤5
MTP单模高精度	≤0.35	≤0.30	≥65	≤5
MPO单模普通精度	≤0.60	≤0.30	≥65	≤5

机械性能

光纤芯数	分支长度 (cm)	牵引拉手最大抗拉强度 (N)	牵引拉手耐冲击力 (N/cm)	静态弯曲半径(mm)	动态弯曲半径(mm)	工作温度 (°C)	安装温度 (°C)	运输和储藏温度(°C)	包装方式
12	60-100	400	100	10D	20D	-20~+60	-5~+50	-25~+75	L<50米, 使用PE袋包装; L≥50米, 使用轮轴包装
24	60-100	450	100	10D	20D	-20~+60	-5~+50	-25~+75	
48	60-100	450	100	10D	20D	-20~+60	-5~+50	-25~+75	
72	60-100	450	100	10D	20D	-20~+60	-5~+50	-25~+75	
96	60-100	450	100	10D	20D	-20~+60	-5~+50	-25~+75	
144	60-100	450	100	10D	20D	-20~+60	-5~+50	-25~+75	

产品型号

产品型号	产品描述
iCONEC-DTHBTTFE12H-0100	MTP主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, LSZH-1, Type B,G657A2,10m
iCONEC-DTHBTTFE12R-0100	MTP主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, OFNR, Type B,G657A2,10m
iCONEC-DTHBTTFE12P-0100	MTP主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, OFNP, Type B,G657A2,10m

iCONEC-DTHBTFFA12H-0100	MTP主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, LSZH-1, Type B,OM3,10m
iCONEC-DTHBTFFA12R-0100	MTP主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, OFNR, Type B,OM3,10m
iCONEC-DTHBTFFA12P-0100	MTP主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, OFNP, Type B,OM3,10m
iCONEC-DTHBTFFN12H-0100	MTP主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, LSZH-1, Type B,OM4,10m
iCONEC-DTHBTFFN12R-0100	MTP主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, OFNR, Type B,OM4,10m
iCONEC-DTHBTFFN12P-0100	MTP主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, OFNP, Type B,OM4,10m
iCONEC-DTHBPTFE12H-0100	MPO主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, LSZH-1, Type B,G657A2,10m
iCONEC-DTHBPTFE12R-0100	MPO主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, OFNR, Type B,G657A2,10m
iCONEC-DTHBPTFE12P-0100	MPO主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, OFNP, Type B,G657A2,10m
iCONEC-DTHBPTFFA12H-0100	MPO主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, LSZH-1, Type B,OM3,10m
iCONEC-DTHBPTFFA12R-0100	MPO主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, OFNR, Type B,OM3,10m
iCONEC-DTHBPTFFA12P-0100	MPO主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, OFNP, Type B,OM3,10m
iCONEC-DTHBPTFFN12H-0100	MPO主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, LSZH-1, Type B,OM4,10m
iCONEC-DTHBPTFFN12R-0100	MPO主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, OFNR, Type B,OM4,10m
iCONEC-DTHBPTFFN12P-0100	MPO主干预端接光缆, 连接器F-F, 12芯, OFNP, Type B,OM4,10m

备注:如遇客户特殊要求, 可视具体要求进行设计和定制。

iCONEC® 预端接跳线及分支跳线

MPO/MTP预端接跳线

预端接光纤跳线有MTP-MTP和MTP-LC两种类型。每根跳线均是100%经过工厂测试, 具有低插入损耗, 符合国际标准和数据中心的要求。

应用场景

数据中心光纤布线, 用于40G、100G、400G等终端设备连接



产品特点

- 符合TIA/EIA-568-C.3, ISO/IEC 11801
- 100%在工厂端接并经检测后出厂
- 可灵活选择光缆线序
- 每一根光缆上均贴有标签用于产品的生产和质量回溯
- OM3、OM4光缆采用抗微弯设计, 大大降低由于弯曲问题造成的系统运行中断和退化



相关标准

- IEC 61754-7
 - IEC 61754-20
 - IEC 61300-3-4
- TIA/EIA-568-C.3
 - ISO/IEC 11801

光纤性能

光纤类型	芯包直径 (μm)	有效模式带宽(MHZ.KM)	工作波长(nm)	最大衰减(dB/km)
G.657.A2	9/125	NA	1310/1550	0.35/0.21
BI OM3	50/125	2000	850/1300	2.4/0.6
BI OM4	50/125	4700	850/1300	2.4/0.6
BI OM5	50/125	4700@850nm, 2470@953nm	850/953/1300	2.4/1.7/0.6

连接器性能

损耗等级	IL(dB)	高低温循环△IL(dB)	RL(dB)	高低温循环△RL(dB)
MTP多模高精度	≤0.25	≤0.20	≥28	≤5
MPO多模高精度	≤0.25	≤0.20	≥25	≤5
MTP单模高精度	≤0.35	≤0.30	≥65	≤5
MPO单模普通精度	≤0.60	≤0.30	≥65	≤5

机械性能

光纤芯数	静态弯曲半径(mm)	动态弯曲半径(mm)	工作温度(℃)	安装温度(℃)	运输和储藏温度(℃)	包装方式
8	10D	20D	-20~+60	-5~+50	-25~+75	PE袋包装
12	10D	20D	-20~+60	-5~+50	-25~+75	
24	10D	20D	-20~+60	-5~+50	-25~+75	
48	10D	20D	-20~+60	-5~+50	-25~+75	

产品型号

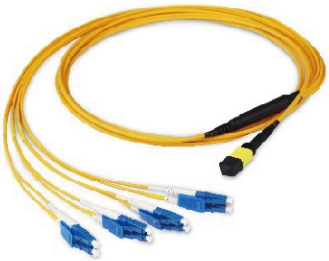
产品型号	产品描述
iCONEC-DBPBTTFFE12H-0030	MTP-MTP跳线, 连接器F-F, 12芯, LSZH-1, G657A2, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTFFA12H-0030	MTP-MTP跳线, 连接器F-F, 12芯, LSZH-1, OM3, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTFFN12H-0030	MTP-MTP跳线, 连接器F-F, 12芯, LSZH-1, OM4, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTFFD12H-0030	MTP-MTP跳线, 连接器F-F, 12芯, LSZH-1, OM5, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTFFE12L-0030	MTP-MTP跳线, 连接器F-F, 12芯, LSZH-3, G657A2, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTFFA12L-0030	MTP-MTP跳线, 连接器F-F, 12芯, LSZH-3, OM3, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTFFN12L-0030	MTP-MTP跳线, 连接器F-F, 12芯, LSZH-3, OM4, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTFFD12L-0030	MTP-MTP跳线, 连接器F-F, 12芯, LSZH-3, OM5, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTFFE12R-0030	MTP-MTP跳线, 连接器F-F, 12芯, OFNR, G657A2, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTFFA12R-0030	MTP-MTP跳线, 连接器F-F, 12芯, OFNR, OM3, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTFFN12R-0030	MTP-MTP跳线, 连接器F-F, 12芯, OFNR, OM4, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTFFD12R-0030	MTP-MTP跳线, 连接器F-F, 12芯, OFNR, OM5, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTFFE12P-0030	MTP-MTP跳线, 连接器F-F, 12芯, OFNP, G657A2, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTFFA12P-0030	MTP-MTP跳线, 连接器F-F, 12芯, OFNP, OM3, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTFFN12P-0030	MTP-MTP跳线, 连接器F-F, 12芯, OFNP, OM4, Type B, 3米

iCONEC-DBPBTTFFD12P-0030	MTP-MTP跳线, 连接器F-F, 12芯, OFNP, OM5, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTFFE12H-0030	MPO-MPO跳线, 连接器F-F, 12芯, LSZH-1, G657A2, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTFFA12H-0030	MPO-MPO跳线, 连接器F-F, 12芯, LSZH-1, OM3, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTFFN12H-0030	MPO-MPO跳线, 连接器F-F, 12芯, LSZH-1, OM4, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTFFD12H-0030	MPO-MPO跳线, 连接器F-F, 12芯, LSZH-1, OM5, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTFFE12L-0030	MPO-MPO跳线, 连接器F-F, 12芯, LSZH-3, G657A2, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTFFA12L-0030	MPO-MPO跳线, 连接器F-F, 12芯, LSZH-3, OM3, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTFFN12L-0030	MPO-MPO跳线, 连接器F-F, 12芯, LSZH-3, OM4, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTFFD12L-0030	MPO-MPO跳线, 连接器F-F, 12芯, LSZH-3, OM5, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTFFE12R-0030	MPO-MPO跳线, 连接器F-F, 12芯, OFNR, G657A2, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTFFA12R-0030	MPO-MPO跳线, 连接器F-F, 12芯, OFNR, OM3, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTFFN12R-0030	MPO-MPO跳线, 连接器F-F, 12芯, OFNR, OM4, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTFFD12R-0030	MPO-MPO跳线, 连接器F-F, 12芯, OFNR, OM5, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTFFE12P-0030	MPO-MPO跳线, 连接器F-F, 12芯, OFNP, G657A2, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTFFA12P-0030	MPO-MPO跳线, 连接器F-F, 12芯, OFNP, OM3, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTFFN12P-0030	MPO-MPO跳线, 连接器F-F, 12芯, OFNP, OM4, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTFFD12P-0030	MPO-MPO跳线, 连接器F-F, 12芯, OFNP, OM5, Type B, 3米

备注:如遇客户特殊要求,可视具体要求进行设计和定制。

MPO/MTP分支跳线

预端接光纤跳线有MTP-MTP和MTP-LC两种类型。每根跳线均是100%经过工厂测试,具有低插入损耗,符合国际标准和数据中心的要求。光纤线束每个开口均进行编号,以便于使用和维护。

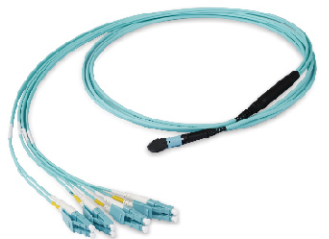


应用场景

数据中心SAN网络区域及其他。

产品特点

- 采用标准的高精度MPO/MTP光纤活动连接器与单工/双工的LC/SC连接器
- 可提供6芯、8芯、12芯、16芯等
- 可以提供多种线序产品
- 快速升级,支持并行传输系统应用
- 分支线束长度可定制
- 提供多种阻燃级别外护套:LSZH、OFNR、OFNP



光纤性能

光纤类型	芯包直径(μm)	有效模式带宽(MHZ.KM)	工作波长(nm)	最大衰减(dB/km)
G.657.A2	9/125	NA	1310/1550	0.35/0.21
BI OM3	50/125	2000	850/1300	2.4/0.6
BI OM4	50/125	4700	850/1300	2.4/0.6
BI OM5	50/125	4700@850nm, 2470@953nm	850/953/1300	2.4/1.7/0.6

连接器性能

损耗等级	IL(dB)	高低温循环△IL(dB)	RL(dB)	高低温循环△RL(dB)
MTP多模高精度	≤0.25	≤0.20	≥28	≤5
MPO多模高精度	≤0.25	≤0.20	≥25	≤5
MTP单模高精度	≤0.35	≤0.30	≥65	≤5
MPO单模普通精度	≤0.60	≤0.30	≥65	≤5
LC多模连接器	≤0.10	≤0.20	-36	≤5
LC单模连接器	≤0.25	≤0.30	APC-60 / UPC-55	≤5
SC多模连接器	≤0.10	≤0.20	-36	≤5
SC单模连接器	≤0.25	≤0.30	APC-60 / UPC-55	≤5
ST多模连接器	≤0.10	≤0.20	-36	≤5
ST单模连接器	≤0.25	≤0.30	UPC-55	≤5
FC多模连接器	≤0.10	≤0.20	-36	≤5
FC单模连接器	≤0.25	≤0.30	APC-60 / UPC-55	≤5

产品型号

产品型号	产品描述
iCONEC-DBPBTTMDE12H-0030	MTP-LC分支跳线, MTP连接器F, 12芯, LSZH-1, G657A2, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTMDA12H-0030	MTP-LC分支跳线, MTP连接器F, 12芯, LSZH-1, OM3, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTMDN12H-0030	MTP-LC分支跳线, MTP连接器F, 12芯, LSZH-1, OM4, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTMDD12H-0030	MTP-LC分支跳线, MTP连接器F, 12芯, LSZH-1, OM5, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTMDE12L-0030	MTP-LC分支跳线, MTP连接器F, 12芯, LSZH-3, G657A2, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTMDA12L-0030	MTP-LC分支跳线, MTP连接器F, 12芯, LSZH-3, OM3, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTMDN12L-0030	MTP-LC分支跳线, MTP连接器F, 12芯, LSZH-3, OM4, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTMDD12L-0030	MTP-LC分支跳线, MTP连接器F, 12芯, LSZH-3, OM5, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTMDE12R-0030	MTP-LC分支跳线, MTP连接器F, 12芯, OFNR, G657A2, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTMDA12R-0030	MTP-LC分支跳线, MTP连接器F, 12芯, OFNR, OM3, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTMDN12R-0030	MTP-LC分支跳线, MTP连接器F, 12芯, OFNR, OM4, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTMDD12R-0030	MTP-LC分支跳线, MTP连接器F, 12芯, OFNR, OM5, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTMDE12P-0030	MTP-LC分支跳线, MTP连接器F, 12芯, OFNP, G657A2, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTMDA12P-0030	MTP-LC分支跳线, MTP连接器F, 12芯, OFNP, OM3, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTMDN12P-0030	MTP-LC分支跳线, MTP连接器F, 12芯, OFNP, OM4, Type B, 3米
iCONEC-DBPBTTMDD12P-0030	MTP-LC分支跳线, MTP连接器F, 12芯, OFNP, OM5, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTMDE12H-0030	MPO-LC分支跳线, MPO连接器F, 12芯, LSZH-1, G657A2, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTMDA12H-0030	MPO-LC分支跳线, MPO连接器F, 12芯, LSZH-1, OM3, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTMDN12H-0030	MPO-LC分支跳线, MPO连接器F, 12芯, LSZH-1, OM4, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTMDD12H-0030	MPO-LC分支跳线, MPO连接器F, 12芯, LSZH-1, OM5, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTMDE12L-0030	MPO-LC分支跳线, MPO连接器F, 12芯, LSZH-3, G657A2, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTMDA12L-0030	MPO-LC分支跳线, MPO连接器F, 12芯, LSZH-3, OM3, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTMDN12L-0030	MPO-LC分支跳线, MPO连接器F, 12芯, LSZH-3, OM4, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTMDD12L-0030	MPO-LC分支跳线, MPO连接器F, 12芯, LSZH-3, OM5, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTMDE12R-0030	MPO-LC分支跳线, MPO连接器F, 12芯, OFNR, G657A2, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTMDA12R-0030	MPO-LC分支跳线, MPO连接器F, 12芯, OFNR, OM3, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTMDN12R-0030	MPO-LC分支跳线, MPO连接器F, 12芯, OFNR, OM4, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTMDD12R-0030	MPO-LC分支跳线, MPO连接器F, 12芯, OFNR, OM5, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTMDE12P-0030	MPO-LC分支跳线, MPO连接器F, 12芯, OFNP, G657A2, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTMDA12P-0030	MPO-LC分支跳线, MPO连接器F, 12芯, OFNP, OM3, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTMDN12P-0030	MPO-LC分支跳线, MPO连接器F, 12芯, OFNP, OM4, Type B, 3米
iCONEC-DBPBPTMDD12P-0030	MPO-LC分支跳线, MPO连接器F, 12芯, OFNP, OM5, Type B, 3米

备注:如遇客户特殊要求,可视具体要求进行设计和定制。

iCONEC® 光纤配线系统

通用配线平台

通用配线平台为数据中心布线提供互联或交叉连接，以及实现主干光缆与配线区结构化布线，主要应用场景为：数据中心 MDA、HDA、EDA等区域的光纤连接及配线管理。



产品特点

- 适用于标准19英寸机柜/机架安装
- 提供1U、2U、4U等多种规格
 - 1U配线架可容纳144芯光纤 (LC) 或72口MTP适配器
 - 2U配线架可容纳288芯光纤 (LC) 或144口MTP适配器
 - 4U配线架可容纳576芯光纤 (LC) 或288口MTP适配器
- 同一种配线架兼容8芯模块 (Base-8)、12芯模块 (Base-12)、16芯模块 (Base-16、Base-8)、24芯模块 (Base-12、Base-8)，任意切换，同时支持模块混装，按需配置，适应未来的网络扩容及变化
- 上盖旋钮螺丝固定，免工具安装、拆卸，便于布线操作
- LC适配器自带内置防尘门，提升布线效率
- 独特的分支器卡接和扣盖结构设计，配合专利的光缆分支器，可使主干布线免工具安装，方便布线施工和维护，提升布线效率
- 模块采用按压式锁定/弹出结构，解决有限空间内插拔跳线不便等问题
- 模块托盘采用按压锁止/脱扣结构，防止其被暴力扯出而拉断光纤
- 独特机柜安装支撑结构，单人即可完成机架安装，提升布线效率，节约人力成本

相关标准

- YD/T 778
- GB/T 2423.17
- GB/T 12507.1

产品尺寸

高度	产品尺寸 宽*深*高 (mm)
1U	482*510*44
2U	482*510*88
4U	482*510*176

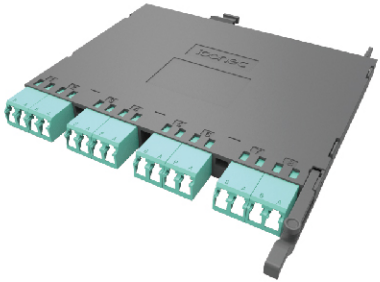
产品型号

产品型号	产品描述
iCONEC-DFXDUSL01	通用配线平台/空箱/1U/滑动式/最大容量144芯LC或72口MTP
iCONEC-DFXDUSL02	通用配线平台/空箱/2U/滑动式/最大容量288芯LC或144口MTP
iCONEC-DFXDUSL04	通用配线平台/空箱/4U/滑动式/最大容量 576 芯 LC 或 288 口 MTP

说明:如遇客户特殊要求,可视具体要求进行设计和定制。

通用配线平台光纤模块盒

通用配线平台MPO/MTP-LC即插即用转接模块盒,内置分支跳纤,主要用于将主干光路终端的24芯/16芯/12芯/8芯MPO/MTP连接器分支为多芯LC连接器,模块盒内置分支跳纤连接其前端的LC适配器与后端的MPO/MTP适配器。



产品特点

- 采用专利通配模块设计,统一为一种线序布置,链路点到点管理简洁明了
- 超低插损分支模块工艺,有效降低链路插损
- 充分考虑单手插拔操作的分布式适配器固定方案
- 模块采用按压式锁定/弹出结构,解决有限空间内插拔跳线不便等问题
- 采用内置防尘盖式双工LC适配器,提供可靠的防尘保护,提升布线效率
- 与通用配线平台前部理线装置完美搭配的层级式布置,理线简洁可靠
- IL:LC多模≤0.1dB, LC单模≤0.25 dB, MTP多模≤0.25dB, MTP单模≤0.35dB

相关标准

- YD/T 778
- GB/T 2423.17
- GB/T 12507.1

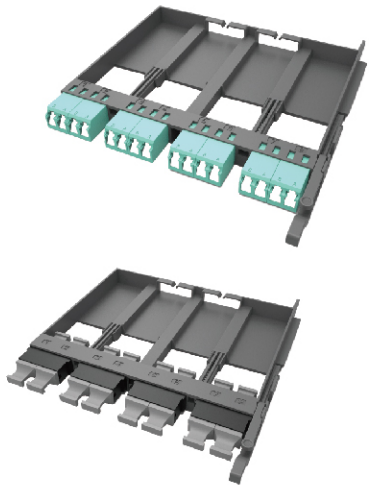
产品型号

产品型号	产品描述
iCONEC-DFXMEUFAE08	通用配线平台模块盒/1*MTP8转4*DLC/8芯通用极性/母头/APC/G657A2
iCONEC-DFXMEUFPA08	通用配线平台模块盒/1*MTP8转4*DLC/8芯通用极性/母头/PC/OM3
iCONEC-DFXMEUFPN08	通用配线平台模块盒/1*MTP8转4*DLC/8芯通用极性/母头/PC/OM4
iCONEC-DFXMEUFAE12	通用配线平台模块盒/1*MTP12转6*DLC/12芯通用极性/母头/APC/G657A2
iCONEC-DFXMEUFPA12	通用配线平台模块盒/1*MTP12转6*DLC/12芯通用极性/母头/PC/OM3
iCONEC-DFXMEUFPN12	通用配线平台模块盒/1*MTP12转6*DLC/12芯通用极性/母头/PC/OM4
iCONEC-DFXMEUFAE16	通用配线平台模块盒/1*MTP16转8*DLC/16芯通用极性/母头/APC/G657A2
iCONEC-DFXMEUFPA16	通用配线平台模块盒/1*MTP16转8*DLC/16芯通用极性/母头/PC/OM3
iCONEC-DFXMEUFPN16	通用配线平台模块盒/1*MTP16转8*DLC/16芯通用极性/母头/PC/OM4
iCONEC-DFXMEUFAE24	通用配线平台模块盒/2*MTP12转12*DLC/24芯通用极性/母头/APC/G657A2
iCONEC-DFXMEUFPA24	通用配线平台模块盒/2*MTP12转12*DLC/24芯通用极性/母头/PC/OM3
iCONEC-DFXMEUFPN24	通用配线平台模块盒/2*MTP12转12*DLC/24芯通用极性/母头/PC/OM4

说明:如遇客户特殊要求,可视具体要求进行设计和定制。

通用配线平台适配器面板

通用配线平台适配器面板为MTP或LC连接器提供快速有效地端口管理,可实现MTP或LC连接器的连接管理,与现场安装接头协同使用,或用于预装接头的光缆直接从设备向互连硬件布线的应用。



产品特点

- 超低插损分支模块工艺,有效降低链路插损
- 充分考虑单手插拔操作的分布式适配器固定方案
- 面板采用按压式锁定/弹出结构,解决有限空间内插拔跳线不便等问题
- 采用内置防尘盖式双工LC适配器,提供可靠的防尘保护,提升布线效率
- 与通用配线平台前部理线装置完美搭配的层级式布置,理线简洁可靠
- IL:LC多模≤0.1dB,LC单模≤0.25 dB, MTP多模≤0.25dB, MTP单模≤0.35dB

相关标准

- YD/T 778
- GB/T 2423.17
- GB/T 12507.1

产品型号

产品型号	产品描述
iCONEC-DFXPDUS08	通用配线平台适配器面板/8芯LC/单模/蓝色
iCONEC-DFXPDUM08	通用配线平台适配器面板/8芯LC/多模/水绿色
iCONEC-DFXPDUS12	通用配线平台适配器面板/12芯LC/单模/蓝色
iCONEC-DFXPDUM12	通用配线平台适配器面板/12芯LC/多模/水绿色
iCONEC-DFXPDUS16	通用配线平台适配器面板/16芯LC/单模/蓝色
iCONEC-DFXPDUM16	通用配线平台适配器面板/16芯LC/多模/水绿色
iCONEC-DFXPDUS24	通用配线平台适配器面板/24芯LC/单模/蓝色
iCONEC-DFXPDUM24	通用配线平台适配器面板/24芯LC/多模/水绿色
iCONEC-DFXPMT004	通用配线平台适配器面板/4口MTP/key up-key down/黑色
iCONEC-DFXPMT006	通用配线平台适配器面板/6口MTP/key up-key down/黑色
iCONEC-DFXPMT008	通用配线平台适配器面板/8口MTP/key up-key down/黑色
iCONEC-DFXPMT012	通用配线平台适配器面板/12口MTP/key up-key down/黑色

说明:如遇客户特殊要求,可视具体要求进行设计和定制。

UDF系列高密度光纤配线架

UDF系列光纤配线架为数据中心及楼宇室内布线提供互联或交叉连接, 以及实现主干光缆与配线区结构化布线, 主要应用场景为: 数据中心 MDA、HDA、EDA等区域的光纤连接及配线管理。

产品特点

- 适用于标准19英寸机柜/机架安装
- 提供1U、2U、4U等多种规格：
 - UDF /UDF Plus 1U配线架可容纳144芯/192芯 (LC) 光纤或72口/80口MPO
 - UDF /UDF Plus 2U配线架可容纳288芯/384芯 (LC) 光纤或144口/160口MPO
 - UDF /UDF Plus 4U配线架可容纳576芯/768芯 (LC) 光纤或288口/320口MPO
- UDF Pro 1U配线架可容纳432芯 (MDC) 光纤或72口MPO
- UDF Pro 2U配线架可容纳864芯 (MDC) 光纤或144口MPO
- UDF Pro 4U配线架可容纳1728芯 (MDC) 光纤或288口MPO
- 上盖旋钮螺丝固定, 免工具安装、拆卸, 便于布线操作
- LC适配器自带内置防尘门, 提升布线效率
- 独特的分支器卡接和扣盖结构设计, 配合专利的光缆分支器, 可使主干布线免工具安装, 方便布线施工和维护, 提升布线效率
- 模块采用按压式锁定和弹出, 解决有限空间内插拔跳线不便等问题
- 止位凹槽机构, 防止模块被暴力扯出而拉断光纤
- 独特机柜安装支撑结构, 单人即可完成机架安装, 提升布线效率, 节约人力成本



相关标准

- YD/T 778;GB/T 2423.17
- TIA/EIA-604-5-D-2007
- IEC 61754-7:2008

产品尺寸

高度	产品尺寸 宽*深*高 (mm)
1U	482*460*44
2U	482*460*88
4U	482*460*176

产品型号

产品型号	产品描述
iCONEC-DFUDTSL01	UDF光纤配线架/空箱, 1U, 滑动式, 最大可装12个12芯MTP/LC模块或12芯DLC面板或盲板
iCONEC-DFUDTSL02	UDF光纤配线架/空箱, 2U, 滑动式, 最大可装24个12芯MTP/LC模块或12芯DLC面板或盲板
iCONEC-DFUDTSL04	UDF光纤配线架/空箱, 4U, 滑动式, 最大可装48个12芯MTP/LC模块或12芯DLC面板或盲板
iCONEC-DFUDZSL01	UDF光纤配线架/空箱, 1U, 滑动式, 最大可装6个24芯MTP/LC模块
iCONEC-DFUDZSL02	UDF光纤配线架/空箱, 2U, 滑动式, 最大可装12个24芯MTP/LC模块
iCONEC-DFUDZSL04	UDF光纤配线架/空箱, 4U, 滑动式, 最大可装24个24芯MTP/LC模块
iCONEC-UDF PLUS-1U-ODU-SLIDE	UDF PLUS机架式光纤配线架/空箱, 1U, 滑动式, 最大可装8个24芯MTP-LC模块或10口MTP适配器面板
iCONEC-UDF PLUS-2U-ODU-SLIDE	UDF PLUS机架式光纤配线架/空箱, 2U, 滑动式, 最大可装16个24芯MTP-LC模块或10口MTP适配器面板
iCONEC-UDF PLUS-4U-ODU-SLIDE	UDF PLUS机架式光纤配线架/空箱, 4U, 滑动式, 最大可装32个24芯MTP-LC模块或10口MTP适配器面板
iCONEC-UDF PLUS-16-1U-ODU-SLIDE	UDF PLUS机架式光纤配线架/空箱, 1U, 滑动式, 最大可装12个16芯MTP-LC模块或6口MTP适配器面板
iCONEC-UDF PLUS-16-2U-ODU-SLIDE	UDF PLUS机架式光纤配线架/空箱, 2U, 滑动式, 最大可装24个16芯MTP-LC模块或6口MTP适配器面板
iCONEC-UDF PLUS-16-4U-ODU-SLIDE	UDF PLUS机架式光纤配线架/空箱, 4U, 滑动式, 最大可装48个16芯MTP-LC模块或6口MTP适配器面板
iCONEC-UDF-PRO-1U-ODU-SLIDE	UDF-PRO光纤配线架/空箱, 1U, 滑动式, 最大可装6个72芯MTP/MDC模块
iCONEC-UDF-PRO-2U-ODU-SLIDE	UDF-PRO光纤配线架/空箱, 2U, 滑动式, 最大可装12个72芯MTP/MDC模块
iCONEC-UDF-PRO-4U-ODU-SLIDE	UDF-PRO光纤配线架/空箱, 4U, 滑动式, 最大可装24个72芯MTP/MDC模块
说明:如遇客户特殊要求, 可视具体要求进行设计和定制。	

UDF系列光纤模块盒

UDF/UDF Plus系列MPO-LC即插即用转接模块盒, UDF PRO系列MPO-MDC即插即用转接模块盒, 内置分支跳纤, 主要用于将主干光路终端的8芯/12芯/16芯MPO连接器分支为多芯LC连接器/MDC连接器, 模块盒内置分支跳纤连接其前端的LC适配器/MDC适配器与后端的MPO适配器。

产品特点

- 采用专利通配模块设计, 统一为一种线序布置, 链路点到点管理简洁明了
- 超低插损分支模块工艺, 有效降低链路插损
- 充分考虑单手插拔操作的分布式适配器固定方案
- 双工LC适配器内置防尘盖, 提供可靠的防尘保护
- 与UDF系列配线架前部理线装置完美搭配的层级式布置, 理线简洁可靠
- IL (UDF模块盒) :LC多模≤0.2dB, LC单模≤0.3dB, MPO多模≤0.5dB, MPO单模≤0.7dB
- IL (UDF Plus模块盒) :IL:LC多模≤0.1dB, LC单模≤0.25dB, MPO多模≤0.25dB, MPO单模≤0.35dB

相关标准

- TIA/EIA 604-5-D-2007
- IEC 61754-7:2008

产品型号

产品型号	产品描述
iCONEC-DFUMTUMDE12	UDF模块盒/1MTP转6DLC, G657A2
iCONEC-DFUMTUMDA12	UDF模块盒/1MTP转6DLC, OM3
iCONEC-DFUMTUMDN12	UDF模块盒/1MTP转6DLC, OM4
iCONEC-DFUMTUMDD12	UDF模块盒/1MTP转6DLC, OM5
iCONEC-DFUMTUMDE24	UDF模块盒/3*MTP8转12DLC, G657A2
iCONEC-DFUMTUMDA24	UDF模块盒/3*MTP8转12DLC, OM3
iCONEC-DFUMTUMDN24	UDF模块盒/3*MTP8转12DLC, OM4



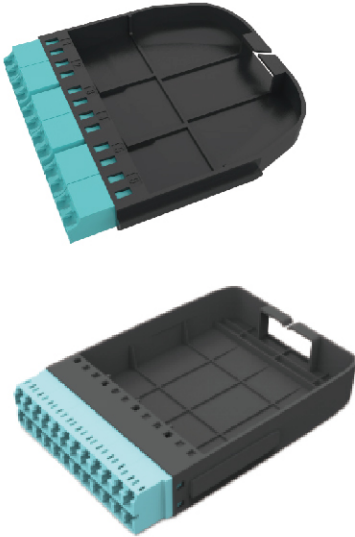
产品型号

产品型号	产品描述
iCONEC-DFUMTUMDD24	UDF模块盒/3*MTP8转12DLC, OM5
iCONEC-DFUMPUMDE12	UDF模块盒/1MPO转6DLC, G657A2
iCONEC-DFUMPUMDA12	UDF模块盒/1MPO转6DLC, OM3
iCONEC-DFUMPUMDN12	UDF模块盒/1MPO转6DLC, OM4
iCONEC-DFUMPUMDD12	UDF模块盒/1MPO转6DLC, OM5
iCONEC-DFUMPUMDE24	UDF模块盒/3*MPO8转12DLC, G657A2
iCONEC-DFUMPUMDA24	UDF模块盒/3*MPO8转12DLC, OM3
iCONEC-DFUMPUMDN24	UDF模块盒/3*MPO8转12DLC, OM4
iCONEC-DFUMPUMDD24	UDF模块盒/3*MPO8转12DLC, OM5
iCONEC-DFUPDUS06	UDF适配器面板/6口单模双工LC, 蓝色
iCONEC-DFUPDUM06	UDF适配器面板/6口多模双工LC, 水绿色
iCONEC-DFUPDUD06	UDF适配器面板/6口多模双工LC, 石灰绿
iCONEC-DFUPMT006	UDF适配器面板/6口MTP, 黑色
iCONEC-DFUP000	UDF盲板
iCONEC-2*MTP12-12DLC/UPC-G657A2-UDF PLUS	UDF PLUS模块/2*MTP12转12DLC, G657A2
iCONEC-2* MTP12-12DLC/UPC-BI OM3-UDF PLUS	UDF PLUS模块/2*MTP12转12DLC, OM3
iCONEC-2* MTP12-12DLC/UPC-BI OM4-UDF PLUS	UDF PLUS模块/2*MTP12转12DLC, OM4
iCONEC-2* MTP12-12DLC/UPC-BI OM5-UDF PLUS	UDF PLUS模块/2*MTP12转12DLC, OM5
iCONEC-3*MTP8-12DLC/UPC-G657A2-UDF PLUS	UDF PLUS模块/3*MTP8转12DLC, G657A2
iCONEC-3*MTP8-12DLC/UPC-BI OM3-UDF PLUS	UDF PLUS模块/3*MTP8转12DLC, OM3
iCONEC-3*MTP8-12DLC/UPC-BI OM4-UDF PLUS	UDF PLUS模块/3*MTP8转12DLC, OM4
iCONEC-3*MTP8-12DLC/UPC-BI OM5-UDF PLUS	UDF PLUS模块/3*MTP8转12DLC, OM5
iCONEC-MTP16-8DLC/UPC-G657A2-UDF PLUS	UDF PLUS模块/MTP16转8DLC, G657A2
iCONEC-MTP16-8DLC/UPC-BI OM3-UDF PLUS	UDF PLUS模块/MTP16转8DLC, OM3
iCONEC-MTP16-8DLC/UPC-BI OM4-UDF PLUS	UDF PLUS模块/MTP16转8DLC, OM4
iCONEC-9-MTP8-12MDC/UPC-G657A2-UDF/PRO	UDF/PRO-MDC模块/9MTP8转12MDC, G657A2
iCONEC-9-MTP8-12MDC/UPC-BI OM3-UDF/PRO	UDF/PRO-MDC模块/9MTP8转12MDC, OM3
iCONEC-9-MTP8-12MDC/UPC-BI OM4-UDF/PRO	UDF/PRO-MDC模块/9MTP8转12MDC, OM4
iCONEC-9-MTP8-12MDC/UPC-BI OM5-UDF/PRO	UDF/PRO-MDC模块/9MTP8转12MDC, OM5
iCONEC-6-MTP12-12MDC/UPC-G657A2-UDF/PRO	UDF/PRO-MDC模块/6MTP12转12MDC, G657A2
iCONEC-6-MTP12-12MDC/UPC-BI OM3-UDF/PRO	UDF/PRO-MDC模块/6MTP12转12MDC, OM3
iCONEC-6-MTP12-12MDC/UPC-BI OM4-UDF/PRO	UDF/PRO-MDC模块/6MTP12转12MDC, OM4
iCONEC-6-MTP12-12MDC/UPC-BI OM5-UDF/PRO	UDF/PRO-MDC模块/6MTP12转12MDC, OM5

说明:如遇客户特殊要求,可视具体要求进行设计和定制。

UDF系列适配器面板

UDF、UDF Plus系列适配器面板为MPO、LC连接器提供快速有效地端口管理,可实现MPO连接器的连接或LC连接器的连接管理,与现场安装接头协同使用,或用于预装接头的光缆直接从设备向互连硬件布线的应用。



产品特点

- 超低插损分支模块工艺,有效降低链路插损
- 充分考虑单手插拔操作的分布式适配器固定方案
- 双工LC适配器内置防尘盖,提供可靠的防尘保护
- 支持光纤从配线架内侧引出安装,有效提高布线安装效率
- 与UDF系列配线架前部理线装置完美搭配的层级式布置,理线简洁可靠
- IL (UDF适配器面板) :LC多模≤0.2dB, LC单模≤0.3dB, MPO多模≤0.5dB, MPO单模≤0.7dB
- IL (UDF Plus适配器面板) :LC多模≤0.1dB, LC单模≤0.25dB, MPO多模≤0.25dB, MPO单模≤0.35dB

产品型号

产品型号	产品描述
iCONEC-DFUPDUS06	UDF适配器面板/6口单模双工LC, 蓝色
iCONEC-DFUPDUM06	UDF适配器面板/6口多模双工LC, 水绿色
iCONEC-DFUPDUD06	UDF适配器面板/6口多模双工LC, 石灰绿
iCONEC-DFUPMT006	UDF适配器面板/6口MTP, 黑色
iCONEC-DFUP000	UDF盲板
iCONEC-12-MM-DLC/UPC-UDF PLUS	UDF PLUS适配器面板/12口多模双工LC, 水绿色
iCONEC-12-SM-DLC/UPC-UDF PLUS	UDF PLUS适配器面板/12口单模双工LC, 蓝色
iCONEC-10-MTP-UDF PLUS	UDF PLUS适配器面板/10口MTP适配器, 黑色
iCONEC-6-MTP-UDF PLUS	UDF PLUS适配器面板/6口MTP适配器, 黑色
iCONEC-0-Panel-UDF PLUS	UDF PLUS盲板
说明:如遇客户特殊要求,可视具体要求进行设计和定制。	

G4S系列光纤配线架

G4S系列光纤配线架为数据中心及楼宇室内布线提供互联或交叉连接,可安装MPO/MTP转LC模块、配线面板、熔纤盘等功能模块,既支持预端接方式,也支持熔接方式,主要应用场景为:数据中心EDA、HAD、MDA及楼宇弱电间、设备间等区域的光纤连接及配线管理。



产品特点

- 提供1U、2U、4U多种规格
- 1U规格产品预端接/熔接布线最高配置密度96芯 (DLC) 或者48口 (MPO)
- 2U规格产品预端接/熔接布线最高配置密度192芯 (DLC) 或者96口 (MPO)
- 4U规格产品预端接/熔接布线最高配置密度384芯 (DLC) 或者192口 (MPO)
- 适用于标准19英寸机柜/机架安装
- 透明上盖,便于观察线缆路由,免螺丝安装,方便抽出后布线
- 专业金属滚珠静音导轨,顺滑耐用
- 插拔操作档位设计,维护操作便利安全
- 托盘可抽出,层级式管理,布线便捷
- 磁吸式金属前门,美观大方,节约空间
- 超紧凑尺寸,极致轻便,支持机柜前、后安装,机房面积节省一半

相关标准

- YD/T 778;GB/T 2423.17
- TIA/EIA-604-5-D-2007
- IEC 61754-7:2008

产品尺寸

高度	产品尺寸 宽*深*高(mm)
1U	484*473*44
2U	484*473*88
4U	484*473*176

G4S系列光纤模块盒

G4S系列MPO-LC即插即用转接模块盒内置分支跳纤,主要用于将主干光路终端的12芯/24芯MPO连接器分支为多芯LC连接器,模块盒内置分支跳纤连接模块前端的LC适配器与后端的MPO适配器。

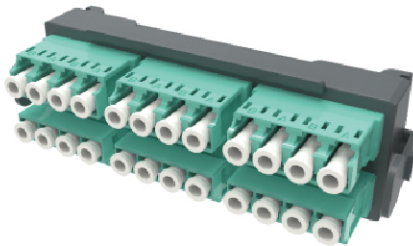


产品特点

- 采用对称式设计,方便布线施工,以及适应多种布线极性方案
- 采用专利通配模块设计,统一为一种线序布置,链路点到点管理简洁明了
- 超低插损分支模块工艺,有效降低链路插损
- 充分考虑单手插拔操作的分布式适配器固定方案
- 与G4S配线架前部理线装置完美搭配的层级式布置,理线简洁可靠
- IL:LC多模≤0.2dB, LC单模≤0.3dB, MPO多模≤0.5dB, MPO单模≤0.7dB

G4S系列适配器面板

G4S系列适配器面板为MPO、LC/SC连接器提供快速有效地端口管理,可实现MPO连接器连接,或LC/SC连接器连接管理,与现场安装接头协同使用,或用于预装接头的光缆直接从设备向互连硬件布线的应用。



产品特点

- 采用对称式设计,方便布线施工,以及适应多种布线方案
- 超低插损分支模块工艺,有效降低链路插损
- 充分考虑单手插拔操作的分布式适配器固定方案
- IL:LC多模≤0.2dB, LC单模≤0.3dB, MPO多模≤0.5dB, MPO单模≤0.7dB

产品型号

产品型号	产品描述
iCONEC-DFGDFC01	G4S光纤配线架/空箱/1U/机柜固定式/最大可装4个G4S系列MPO/MTP-DLC模块/面板/盲板/最高96芯 (DLC)
iCONEC-DFGDFB01	G4S光纤配线架/空箱/1U/网格桥架吊装固定式/最大可装4个G4S系列MPO/MTP-DLC模块/面板/盲板/最高96芯 (DLC)
iCONEC-DFGDLSL01	G4S光纤配线架/空箱/1U/滑动式/最大可装4个G4S适配器面板或盲板或MPO/MTP-LC模块/最高密度96芯 (DLC)
iCONEC-DFGDLSL02	G4S光纤配线架/空箱/2U/滑动式/最大可装8个G4S适配器面板或盲板或MPO/MTP-LC模块/最高密度192芯 (DLC)
iCONEC-DFGDLSL04	G4S光纤配线架/空箱/4U/滑动式/最大可装16个G4S适配器面板或盲板或MPO/MTP-LC模块/最高密度384芯 (DLC)
iCONEC-DFGMTUMDE24	G4S模块盒/2个MTP12转6个四联LC/24芯/G657A2
iCONEC-DFGMTUMDA24	G4S模块盒/2个MTP12转6个四联LC/24芯/OM3
iCONEC-DFGMTUMDN24	G4S模块盒/2个MTP12转6个四联LC/24芯/OM4
iCONEC-DFGMTUMDD24	G4S模块盒/2个MTP12转6个四联LC/24芯/OM5
iCONEC-DFGMTUMDE12	G4S模块盒/1个MTP12转3个四联LC/12芯/G657A2
iCONEC-DFGMTUMDA12	G4S模块盒/1个MTP12转3个四联LC/12芯/OM3
iCONEC-DFGMTUMDN12	G4S模块盒/1个MTP12转3个四联LC/12芯/OM4
iCONEC-DFGMTUMDD12	G4S模块盒/1个MTP12转3个四联LC/12芯/OM5
iCONEC-DFGMPUMDE24	G4S模块盒/2个MPO12转6个四联LC/24芯/G657A2
iCONEC-DFGMPUMDA24	G4S模块盒/2个MPO12转6个四联LC/24芯/OM3
iCONEC-DFGMPUMDN24	G4S模块盒/2个MPO12转6个四联LC/24芯/OM4
iCONEC-DFGMPUMDD24	G4S模块盒/2个MPO12转6个四联LC/24芯/OM5
iCONEC-DFGMPUMDE12	G4S模块盒/1个MPO12转3个四联LC/12芯/G657A2
iCONEC-DFGMPUMDA12	G4S模块盒/1个MPO12转3个四联LC/12芯/OM3
iCONEC-DFGMPUMDN12	G4S模块盒/1个MPO12转3个四联LC/12芯/OM4
iCONEC-DFGMPUMDD12	G4S模块盒/1个MPO12转3个四联LC/12芯/OM5
iCONEC-DFGPDUM06	G4S适配器面板/3口/多模/四联LC/水绿色
iCONEC-DFGPDUS06	G4S适配器面板/3口/单模/四联LC/蓝色
iCONEC-DFGPDUM12	G4S适配器面板/6口/多模/四联LC/水绿色
iCONEC-DFGPDUS12	G4S适配器面板/6口/单模/四联LC/蓝色
iCONEC-DFGPSUM06	G4S适配器面板/3口/多模/双联SC/水绿色
iCONEC-DFGPSUS06	G4S适配器面板/3口/单模/双联SC/蓝色
iCONEC-DFGPSUM12	G4S适配器面板/6口/多模/双联SC/水绿色
iCONEC-DFGPSUS12	G4S适配器面板/6口/单模/双联SC/蓝色
iCONEC-DFGP00	G4S 盲板
iCONEC-DFGPMT006	G4S适配器面板/3口/双联MTP适配器/黑色
iCONEC-DFGPMT008	G4S适配器面板/4口/双联MTP适配器/黑色
iCONEC-DFGPMT012	G4S适配器面板/6口/双联MTP适配器/黑色
iCONEC-DFGPMP006	G4S适配器面板/3口/双联MPO适配器/黑色
iCONEC-DFGPMP008	G4S适配器面板/4口/双联MPO适配器/黑色
iCONEC-DFGPMP012	G4S适配器面板/6口/双联MPO适配器/黑色

备注:如遇客户特殊要求,可视具体要求进行设计和定制。



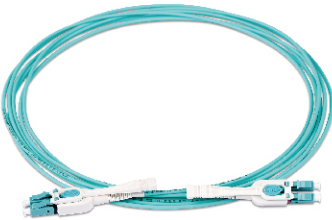
iCONEC® 双芯Uniboot跳线

双芯Uniboot跳线

双芯Uniboot跳线将两根光纤集成到2.0mm或3.0mm光缆之中, 增加预端接系统的理线能力。

应用场景

配线架与配线架之间光纤的连接, 配线架与外围设备之间的连接。



产品特点

- 采用小型化的圆形2芯光缆
- 采用双工集成尾套连接器, 方便施工
- 标准的单工/双工的LC连接器, SC/FC等连接器可定制
- 100%工厂预端接并测试, 保证其传输性能
- 可快速配置与组网, 减少现场安装时间
- 快速升级, 支持并行传输系统应用
- 线缆长度可定制
- 外护套材质有PVC, LSZH等多种材料选择
- 光缆材料满足OFNR、OFNP阻燃等级
- IL:单模≤0.30dB;多模≤0.20dB

光纤性能

光纤类型	芯包直径(μm)	有效模式带宽(MHZ.KM)	工作波长(nm)	最大衰减(dB/km)
G.657.A2	9/125	NA	1310/1550	0.35/0.21
BI OM3	50/125	2000	850/1300	2.4/0.6
BI OM4	50/125	4700	850/1300	2.4/0.6
BI OM5	50/125	4700@850nm, 2470@953nm	850/953/1300	2.4/1.7/0.6

产品型号

产品型号	产品描述
iCONEC-OP0DUDUEH21H-0020	iCONEC抗弯单模单股双芯跳线/ LC/UPC-LC/UPC /Φ2.0/LSZH/2m
iCONEC-OP0DUDUEH21H-0030	iCONEC抗弯单模单股双芯跳线/ LC/UPC-LC/UPC /Φ2.0/LSZH/3m
iCONEC-OP0DUDUAM21H-0020	iCONEC抗弯多模单股双芯跳线/ LC/UPC-LC/UPC /BI-OM3/Φ2.0/LSZH/2m
iCONEC-OP0DUDUAM21H-0030	iCONEC抗弯多模单股双芯跳线/ LC/UPC-LC/UPC /BI-OM3/Φ2.0/LSZH/3m
iCONEC-OP0DUDUNM21H-0020	iCONEC抗弯多模单股双芯跳线/ LC/UPC-LC/UPC /BI-OM4/Φ2.0/LSZH/2m
iCONEC-OP0DUDUNM21H-0030	iCONEC抗弯多模单股双芯跳线/ LC/UPC-LC/UPC /BI-OM4/Φ2.0/LSZH/3m
iCONEC-OP0DUDUEH21R-0020	iCONEC抗弯单模单股双芯跳线/ LC/UPC-LC/UPC /Φ2.0/OFNR/2m
iCONEC-OP0DUDUEH21R-0030	iCONEC抗弯单模单股双芯跳线/ LC/UPC-LC/UPC /Φ2.0/OFNR/3m
iCONEC-OP0DUDUAM21R-0020	iCONEC抗弯多模单股双芯跳线/ LC/UPC-LC/UPC /BI-OM3/Φ2.0/OFNR/2m
iCONEC-OP0DUDUAM21R-0030	iCONEC抗弯多模单股双芯跳线/ LC/UPC-LC/UPC /BI-OM3/Φ2.0/OFNR/3m
iCONEC-OP0DUDUNM21R-0020	iCONEC抗弯多模单股双芯跳线/ LC/UPC-LC/UPC /BI-OM4/Φ2.0/OFNR/2m
iCONEC-OP0DUDUNM21R-0030	iCONEC抗弯多模单股双芯跳线/ LC/UPC-LC/UPC /BI-OM4/Φ2.0/OFNR/3m