

iCONEC®综合布线

楼宇及园区布线解决方案



公司介绍

COMPANY PROFILE

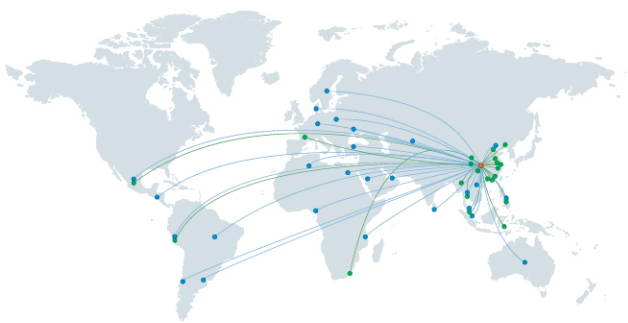


长飞光纤光缆股份有限公司

长飞光纤光缆股份有限公司成立于1988年，是全球领先的光纤预制棒、光纤、光缆及综合解决方案供应商。

销售网络

- 遍布全球90多个国家及地区，连续七年稳居棒、纤、缆行业销售额全球第一。



自主研发

- 全球唯一自主掌握PCVD、VAD、OVD三大预制棒工艺，关键制造装备实现自主。



规模性生产

- 武汉、潜江、上海、汉川、兰州、沈阳、波兰、巴西、南非、印尼均设有生产基地。

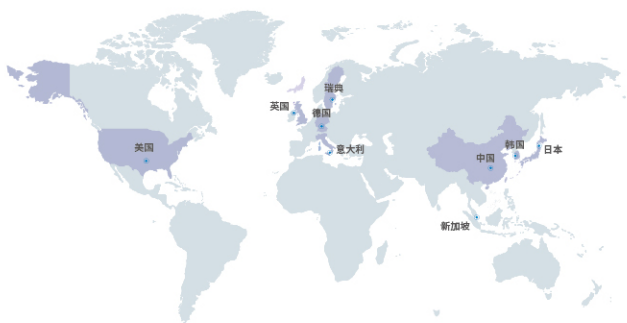


长芯盛(武汉)科技有限公司

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。

销售网络

- 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。



自主研发

- 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。



规模性生产

- 公司在湖北武汉、汉川、印尼均设有生产基地。



iCONEC® 楼宇及园区布线解决方案

iCONEC® CABLING SOLUTIONS FOR BUILDINGS AND PARKS

iCONEC®凭借多年的综合布线系统的行业经验,开发了iCONEC®楼宇综合布线解决方案,专业的模块化产品设计,使得楼宇布线安装与维护更加便捷、灵活、可靠。iCONEC®可针对不同的客户及不同的行业,提供全面的定制化布线方案。



工作区子系统



水平子系统



管理间子系统



垂直主干子系统



设备间子系统



建筑群子系统

iCONEC®光解决方案

iCONEC® OPTICAL SOLUTION

G1光纤配线架

G1光纤配线架为标准19英寸机架设计,主要用于楼宇弱电间、总设备间区域的光纤连接及配线管理

- 高度1U,标准19英寸安装
- 前面板可整体拆卸,并实现20cm的抽拉
- 高品质冷轧钢板,表面喷塑处理
- 可装载LC、FC、ST、SC等多款连接器
- 最大容量48芯(LC)



G2光纤配线架

G2光纤配线架为标准19英寸机架设计,主要用于楼宇弱电间、总设备间区域的光纤连接及配线管理

- 高度1U,2槽位,标准19英寸安装
- 高品质冷轧钢板,表面喷塑处理
- 自带0.5分贝静音滑轨,实现30cm抽拉
- 采用适配器板最大容量48芯(LC)



SDX-6U光纤配线架

SDX-6U解决方案是超高密度熔接带状光缆解决方案,提供业界领先的连接器密度,专为中心机房和光分支点的快速部署而设计

- 配备12个专用带状熔纤盘,每个带状熔纤盘可容纳6根光纤带(12芯/带),总容量达864芯

- 定制式前部理线装置设计,层级式管理前部跳线,减少跳线间干扰,部署便利,布线整洁美观
- 带状熔纤盘可叠加安装,书页式翻转开合,降低干扰光纤的风险
- 整组熔纤盘可从箱体后部抽拉,施工便利



跳线和尾纤

LC双工跳线:适用于单模/多模系统中终端设备跳接

- 具有自主知识产权及专利证书
- 采用抗微弯光纤材料
- 可提供LSZH、B1等不同阻燃级别
- 连接器采用陶瓷插芯
- $IL \leq 0.25\text{dB}$ (单模); $IL \leq 0.10\text{dB}$ (多模)
- 可提供1.6、1.8、2.0MM光纤跳线



尾纤:适用于熔纤型光系统中

- 可提供LC、SC、FC等不同类型尾纤
- 外径:0.9mm
- $IL \leq 0.25\text{dB}$ (单模); $IL \leq 0.1\text{dB}$ (多模)
- 采用超强抗弯性能设计
- 提供PVC、LSZH外皮



室内/外光缆

室内光缆:作为楼宇的垂直主干布线

- 采用紧套管光纤,便于剥离使用
- 可提供LSZH、B1、OFNP等不同阻燃等级
- 芳纶加强元件,使光缆有优异的抗拉性能
- 外护套耐腐蚀,防水,阻燃,环保

室外光缆:主要用于室外各建筑之间的连接

- 松套管材料具有良好的耐水解性能和较高强度
- PE护套具有抗紫外线辐射的功能
- 单根钢丝中心加强芯
- 涂塑铝带防潮层



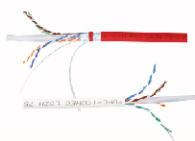
iCONEC®铜解决方案

iCONEC® COPPER SOLUTIONS

双绞线

主要用于楼宇水平线缆的连接

- 可提供超六类、六类、超五类等多种类别产品
- 可提供LSZH、B1等不同阻燃级别
- 可以提供23AWG、24AWG等多种线规
- 十字骨架结构
- 符合TIA/EIA-568-2.D和ISO/IEC 11801、YD/T 1019相关标准要求
- 可用于传输数字或模拟语音、视频和数据信号



铜跳线

主要用于信息模块、配线架、交换机、设备之间的连接

- 彩色卡环设计,便于颜色管理
- 多股导体结构,柔软易弯曲不易折断
- 支持语音、视频和数据等信号高速传输
- 耐用性≥1250次
- 触针符合FCC part 68,Subpart和IEC 60603-7标准



信息模块

非屏蔽模块

- 彩色插片设计,便于颜色管理
- 打线端子镀软镍100μ, 镀锡锡200μ
- 打线>250次,插拔>750次
- 全系列PoE+, 带电插拔
- 分线峰设计,确保线缆原有绞距
- IDC预卡线, 安装高效
- 易拆取线夹, 施工更加友善



屏蔽模块

- 360度锌合金全屏蔽结构
- 适用于22AWG-24AWG
- 触针符合FCC part68, Subpart 和IEC 60603-7标准
- 插拔≥750次



配线架

主要适用于楼宇弱电间, 服务器机柜内

- 高度1U, 提供屏蔽与非屏蔽两个版本
- 致密涂层, 防腐耐磨
- 10mm彩色标识, 利于分区管理
- 按压式装载, 操作便捷
- 标签盖板R55弧面设计



面板

用于工作区

- 标准86尺寸, 前面板免工具拆式, RJ45模块卡托免工具前拆式, 模块正面端接及拆卸, 施工运维方便快捷
- 专利锁扣装置; 单手一键换装
- 提供单口、双口两种规格
- 防火聚碳酸酯材料, 耐高温, 安全可靠



网络机柜

iCONEC®网络机柜, 主要应用于楼宇及园区

- 结构坚固, 承载能力强, 抗震、抗冲击力强
- 系列化、标准化、模块化设计, 外形美观大方, 灵活配置
- 合理的柜内气流管理、末端配电、走线设计, 设备运行安全可靠, 部署迅速, 维护管理便捷

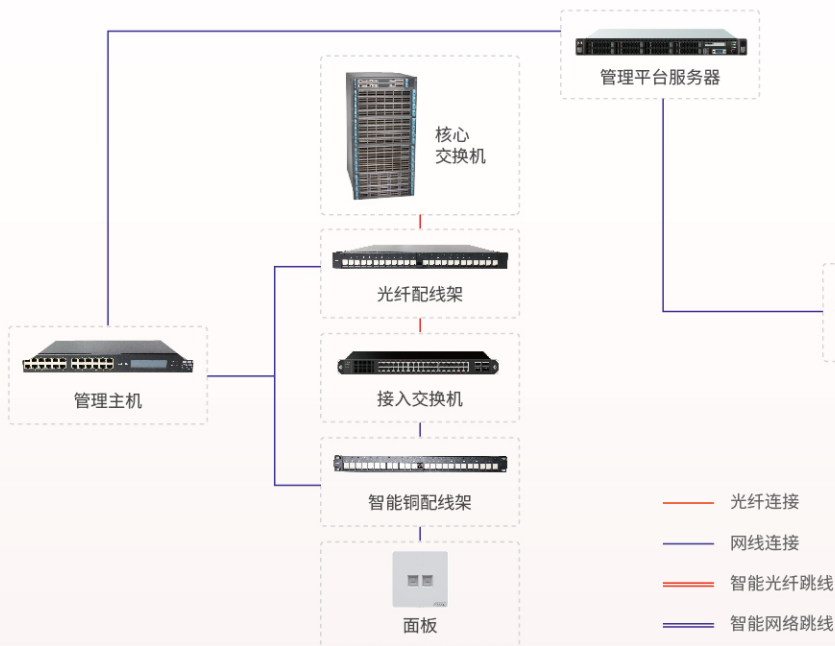


iCON智能电子配线系统

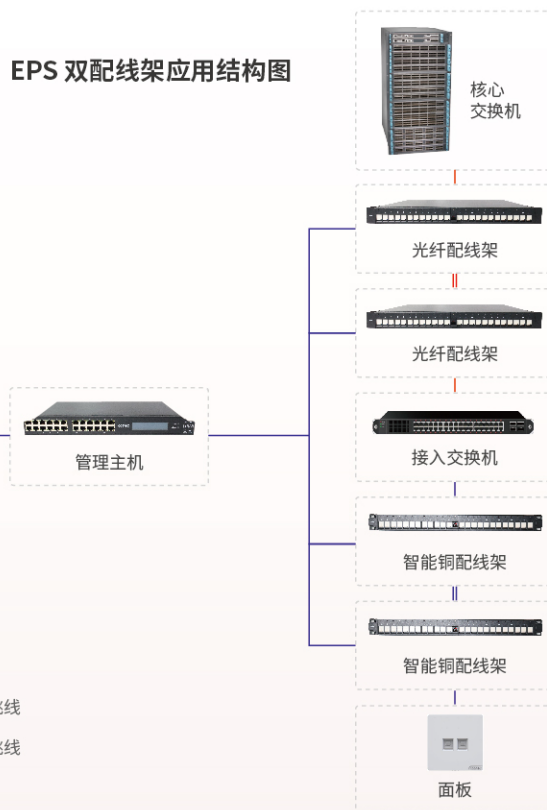
ICON INTELLIGENT ELECTRONIC CABLING SYSTEM

系统架构图

EPS 单配线架应用结构图



EPS 双配线架应用结构图



系统主要特点

降低工作强度, 提高工作效率, 减少人为失误, 让整个网络基础设施变得可视化。

- 每个端口带 LED 指示灯, 能通过 LED 指示灯指示端口的增加、移动、改变、非法接入、跳线脱落等情况与指示, 方便现场的操作
- 带链路感应, 能感知链路的中断及断电期间跳接的变动 (链路型)
- 带端口感应器, 能感知跳线的插入和拔出 (端口型、链路型)
- 远程派送工单
- IT 资产管理软件系统



iCON 智能网络扫描仪



iCON 智能光纤配线架



iCON 智能铜缆配线架



iCON 智能铜缆跳线



iCON 智能光纤跳线

iCONEC®楼宇布线经典成功案例

iCONEC® BUILDING CABLING CLASSIC SUCCESS CASES



医疗行业

天津第一中心医院
成都天府区华西医院
广西贺州市人民医院城东分院
海南省中医院新院区
渭南市临渭区中医医院
湖北省第三人民医院
长沙方舱医院
武汉市第一医院盘龙城医院
佛山市第一人民医院
东莞市妇幼保健院
临夏州人民医院
玉门市第一人民医院



轨道交通

重庆地铁9号线
西安地铁5号线2期
青岛地铁8号线
天津地铁4号线
深圳铁道14号线
深圳地铁16号线
郑州市陇海高架智慧交通项目
郑州市三环高架智慧交通项目
苏州苏嘉杭高速公路有限公司
广州市地下铁路总公司
湖南长沙地3号线
湖南长沙轨道交通4号线一期工程



政务事业

北京城市副中心
北京市气象局
北京市通信管理局
北京市朝阳区金盏乡人民政府
中央纪律检查委员会办案用房
北京岩土工程勘察院数据机房
卫生部办公大楼
国家新闻出版广电总局
中华人民共和国审计署办公大楼
内蒙古呼和浩特市赛罕区机房
高级人民法院
广州市作家协会
广西省河池市金城江区移动办公楼



生产制造

大连昆明印刷厂
北京思源理想控股集团
北京奔驰工厂
数据通信科学技术研究所
邯郸钢铁集团有限责任公司
湘潭钢铁厂数据中心机房
山东鲁丽集团
山东化工联盟
白鸽模具磨料新厂区项目(中国二砂)
华为公司
株洲中车电力机车有限公司数据中心
展讯通信数据中心
昆明船舶设备集团办公大楼
珠海格力集团有限公司

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

电话: +86-027-65271780

邮箱: sales@everprotech.com

长芯盛(武汉)科技有限公司北京分公司

地址: 北京市昌平区回龙观镇龙域中街1号楼1单元1104

电话: +86-010-82349582

邮箱: sales@everprotech.com

长芯盛(武汉)科技有限公司上海分公司

地址: 上海市徐汇区龙耀路175号星扬西岸3503-3508室

邮箱: sales@everprotech.com

长芯盛(汉川)科技有限公司

地址: 湖北省孝感市汉川市马口镇南马大道特4号

电话: +86-027-65271780

邮箱: summerhan@everprotech.com

长芯盛德国办事处

地址: Landsberger Str.314,80687 Munich,Germany

邮箱: sales@everprotech.com

PT. EVERPRO INDONESIA TECHNOLOGIES

地址: Kawasan Surya Cipta, Jl. Surya Madya X Kav. 1-65 E4
Desa Mulyasari, Kec. Ciampel, Kab. Karawang, 41363, Jawa Barat, Indonesia.

邮箱: sales@everprotech.com

长芯盛深圳办事处

地址: 深圳市宝安区石岩街道塘头社区塘头一号路8号

创维创新谷6#楼403

邮箱: sales@everprotech.com

长芯盛香港办事处

地址: 香港湾仔告士打道77-79号富通大厦15楼A室

邮箱: sales@everprotech.com

长芯盛广州办事处

地址: 广州市天河区河北路908号高科大厦B座1204室

邮箱: sales@everprotech.com

长芯盛美国办事处

地址: 1762 TECHNOLOGY DRIVE, STE 208 SAN JOSE, CA 95110

邮箱: sales@everprotech.com

长芯盛比利时办事处

地址: Kempische steenweg 293 Box 33 3500 Hasselt Belgium

邮箱: sales@everprotech.com

长芯盛日本办事处

地址: 37-2tateno, Naka-ku, Kanagawa-Ken, Japan

邮箱: sales@everprotech.com



欢迎关注

iCONEC综合布线
官方微信公众号

请访问我们的网站: www.eveprotech.com
©202405 长芯盛(武汉)科技有限公司版权所有