



# iCONEC® 数据中心解决方案

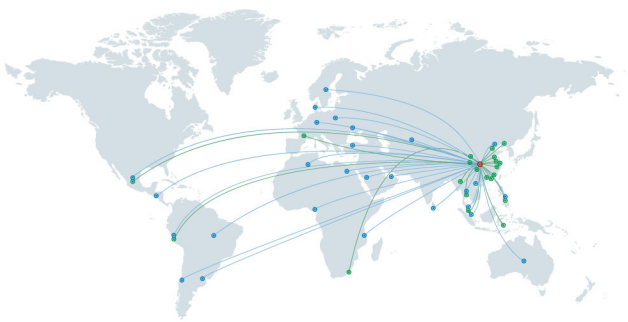


## 长飞光纤光缆股份有限公司

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。

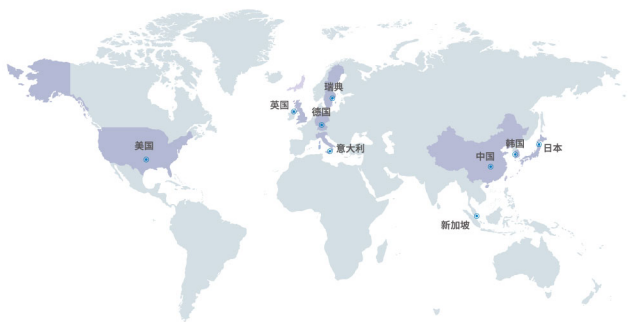


## 长芯盛(武汉)科技有限公司

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、汉川、香港、台湾及美国、德国、日本、印尼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。



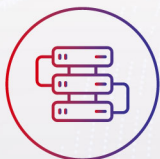
# 数据中心解决方案

DATA CENTER SOLUTIONS

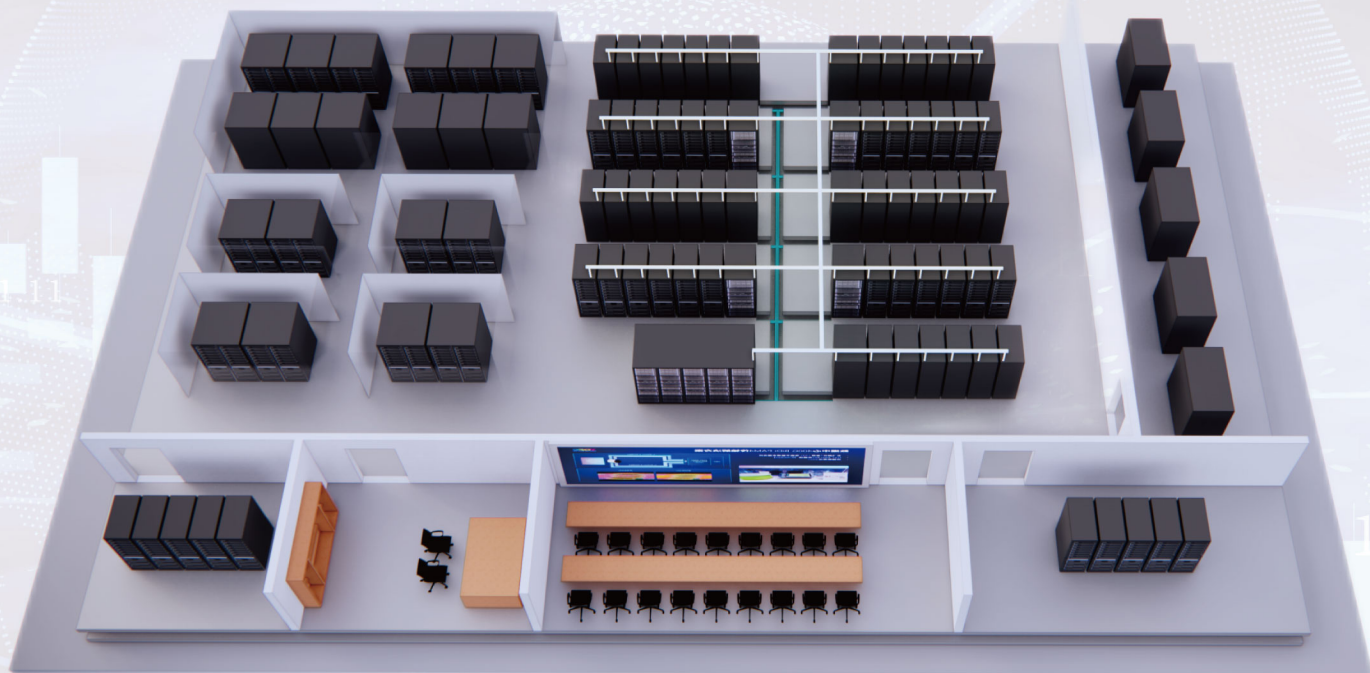


iCONEC®数据中心解决方案向高密度、高效可靠,全场景的方向发展,坚持自主创新,基于未来行业细分应用场景和服务,提供多样化的解决方案。涵盖数据中心综合布线系统、微模块系统、光纤槽道系统、光模块系统。

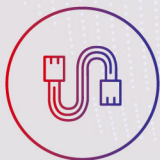
综合布线解决方案



微模块解决方案



光纤槽道解决方案



光模块解决方案





## 综合布线解决方案

iCONEC®数据中心布线解决方案包含G4S光纤配线系列、UDF高密度光纤配线系列、Openpel光纤配线系列、预端接光缆布线系统、Cat6A铜缆布线系统，拥有丰富的工程技术经验，针对客户的不同需求，为其提供量身打造的特定解决方案。

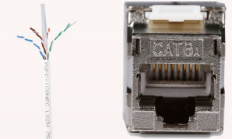
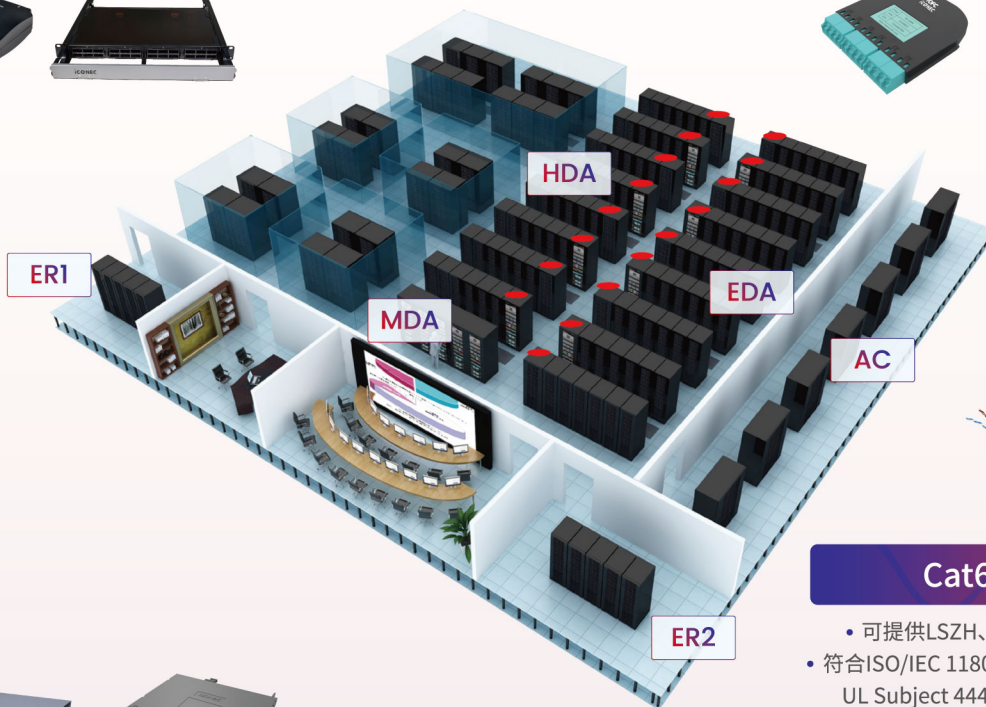
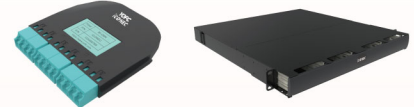
### G4S光纤配线系列

- 1U空间能够实现96芯
- 提供1U、2U、4U等多个版本
- 高密度、模块化、易扩展和易平滑升级
- 具有自主知识产权及专利证书



### UDF高密度光纤配线系列

- 1U空间实现144芯、192芯、240芯、288芯、432芯等布线密度
  - 高密度、模块化、易扩展和易平滑升级
- 满足数据中心机房高速增长和快速部署的特点和需求
  - 具有自主知识产权及专利证书



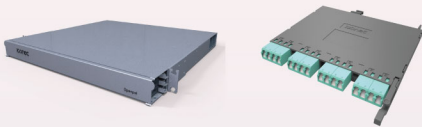
### Cat6A铜缆布线系统

- 可提供LSZH、B1、CMP等不同阻燃等级
- 符合ISO/IEC 11801 & ANSI/TIA-568.2-D & UL Subject 444 & YD/T 1019等相关标准



### Openpel光纤配线系列

- 兼容8芯、12芯、16芯和24芯等多种不同规格的模块盒
- 实现10/25G-40/100G-400G-800G的平滑升级
- 兼容MPO、LC、MDC、SN、CS等多种规格的适配器面板
- 模块盒可混合使用，支持在线插拔，节省部署时间和成本
- 具有自主知识产权及专利证书



### 预端接光缆布线系统

- 通过TELECORDIA认证
- 低时延制造工艺，卓越的连接性能，100%经过工厂测试
- 能够提供8芯、12芯、16芯及24芯等不同芯数的连接方案
  - 具有自主知识产权及专利证书



## 微模块解决方案

- iCONEC®微模块是新一代简单、高效、智能、安全的数据中心建设模式的系统解决方案,产品集成了机柜、低压配电系统、制冷系统、动环监控系统、管理系统及布线系统等。致力于提高数据中心的整体运维效率,实现快速交付、弹性扩展和绿色节能的需求。



## 解决方案特点

- 高度集成、高可靠性的整体解决方案
- 优秀的密封系统,有效的提高制冷效率,降低能耗
- 具有标准化设计、快速部署、按需进行模块化部署,有效降低初期投资成本

## 机柜解决方案

- iCONEC®机柜产品系列分为服务器机柜与网络机柜，主要应用于数据中心和楼宇及园区，系统性地解决了计算机应用中的高密度散热、大量线缆敷设和管理、大容量配电及全面兼容不同厂商机架式设备的难题，从而使数据中心能够在高稳定性的环境下运行。



服务器机柜



网络机柜

### 解决方案特点

- 结构坚固，承载能力强，抗震、抗冲击力强
- 先进的热量管理技术，快速并柜，高精度柜、架的结构工艺
- 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

## 光模块解决方案

- 光模块为通信设备提供高速的光接口互联，针对四大应用场景：主要包括接入网，无线网，数据中心，传输网，为客户提供稳定可靠、高效灵活的光模块解决方案。



10G光模块



25G光模块



40G光模块



100G光模块



400G光模块



800G光模块



10G~800G AOC



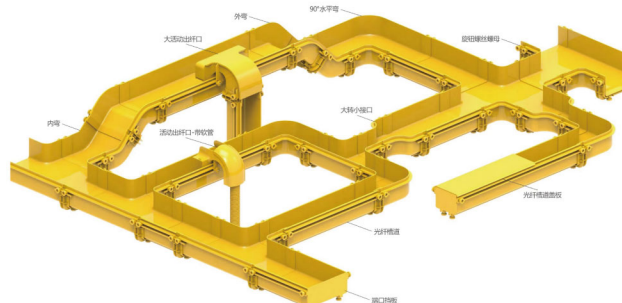
10G~800G DAC/ACC/AEC

### 解决方案特点

- 覆盖数据中心各应用场景，可为客户提供稳定可靠的全系列单、多模光模块及AOC/DAC/ACC/AEC产品
- 拥有自主开发、业内领先的COB封装平台和全自动并行多路测试系统，高速光模块开发能力
- 完善的认证资质和体系方针

## 光纤槽道解决方案

- iCONEC®光纤槽道解决方案其目的在于为通信机房中的光纤提供从配线架到光传输设备的高效灵活的路由。iCONEC® FiberGo系列光纤槽道以简单易用、部署快捷和耐用性为设计诉求，能够降低网络总成本，提高盈利能力，满足未来增长。



### 解决方案特点

- ABS 环保阻燃材料，阻燃符合 GB/T 2048 - 1996 中 FV-0 级
- 符合 RoHS 2.0 指令要求
- 三通、四通、弯头等丰富的配件可满足机房各种走线需求；吊装或底部支撑等多种固定方式

# iCONEC®数据中心经典成功案例

iCONEC® DATA CENTER CLASSIC SUCCESS CASES



## 企业网数据中心

中国铁路总公司主数据中心  
国家电网数据中心西安灾备中心  
广西电力数据中心  
内蒙古电力A级大数据中心  
民生银行数据中心  
中国建设银行武汉数据中心  
东莞农村商业银行数据中心  
厦门银行集美数据中心  
太平洋保险成都数据中心  
中远集运数据中心  
东风汽车数据中心  
南瑞集团仿真云数据中心  
盘古横岗数据中心  
常德云计算中心数据中心  
陕西信息中心政务数据中心  
展讯通信数据中心  
杭钢云计算数据中心  
东方航空公司浦东综合办公大楼数据中心  
湘潭钢铁厂数据中心机房  
株洲中车电力机车有限公司数据中心  
中国移动咪咕动漫数据中心  
中经云北京亦庄数据中心

## 互联网数据中心

字节跳动怀来总部基地  
字节跳动怀来新媒体数据中心  
字节跳动廊坊万国  
字节跳动大同阳高机房  
字节跳动广州机房  
字节跳动南通机房  
字节跳动上海机房  
字节跳动青岛机房  
字节跳动北京望京机房  
万国数据服务有限公司深圳三号数据中心  
国家超级计算广州中心  
云上云信息化中心  
189邮箱数据中心  
网易总部数据中心  
苏宁易购数据中心  
上海有孚数据中心  
上海数讯数据中心  
江苏超云数据中心  
腾讯昆山腾讯万国DC  
腾讯上海腾讯花桥DC  
腾讯重庆腾龙数据中心  
网易IDC聚园路-杭州滨江一期机房  
阿里张家口数据中心  
阿里杭州数据中心  
阿里内蒙古数据中心  
百度数据中心  
百度科学城  
阿里巴巴集团  
京东金融机房

#### 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](http://www.eveprotech.com)  
©202405 长芯盛(武汉)科技有限公司版权所有