



Member of LEONI Group

## j-fiber 将参加 2010 中国国际信息通信展

**j-fiber**  
**欢迎您！**  
**中国国际信息**  
**通信展览会**  
**展台号：**  
**1A053**  
**请到我们展台**  
**了解 j-fiber 如**  
**何成为您的首**  
**选光纤供应**  
**商，如何为您**  
**提供最好的服**  
**务。**

j-fiber Newsletter  
Issued October 2010

**j-fiber GmbH**  
 Im Semmicht 1  
 D-07751 Jena, Germany  
 Tel.: +49-3641-352 100  
 Fax: +49-3641-352 101  
 Email: [info@j-fiber.com](mailto:info@j-fiber.com)  
 Internet: [www.j-fiber.com](http://www.j-fiber.com)



### j-fiber 是您高性能多模光纤的忠实合作伙伴

j-fiber 是世界领先的标准光纤、特种光纤和预制棒供应商。作为多模光纤产品的专家，我们致力为先进局域网和数据中心布线提供的高性能光纤产品，从而使广大客户可以受益于我们独特的价值链和光纤制造能力。我们使用自己的超纯石英玻璃材料，生产自己的光纤预制棒，用我们的高性能拉丝塔拉丝。我们研发和制造自己的预制棒和超纯气体生产设备。这使我们能够最好地按照客户的要求，为先进的局域网、数据中心布线或各种特种光纤市场设计和制造光纤产品。

### 一个具有悠久传统的强大企业

j-fiber 的光纤与预制棒的领先技术发源于早期 Ernst Abbe, Otto Schott 和 Carl Zeiss 等著名光学巨匠在这一领域的研究。今天，我们与位于以高端光学技术而闻名的“光谷”——耶拿(Jena)的众多企业、研究所和高校紧密合作。j-fiber 是莱尼(LEONI)股份公司旗下的成员，莱尼(LEONI)股份公司是大型全球线缆供应商，为汽车、运输、通讯和基础设施建设等多个领域提供电线、电缆和布线服务与技术支持。

### 一个值得中国电缆制造商信赖的合作伙伴

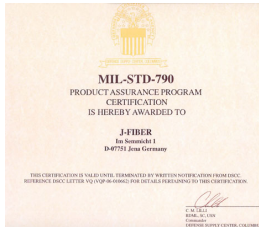
基于对我们产品品质、成本效率和服务的信任，我们已经与中国线缆制造商成功的建立了不断增长的业务合作。



在 2010 中国国际信息通信展览会，j-fiber 将会展示适用于先进局域网、数据中心布线和跳线的制造解决方案。



## 高质量“绿色”光纤产品认证



MIL-STD 790 Certificate US  
Department of Defence



DIN ISO 9001 and 14001



EMAS Certificate for  
“green” fiber products and  
processes



TUV technical certificate for  
safe and reliable products

## OM4/OM3/OM2<sup>+</sup>/OM1 : j-fiber 可提供全系列标准的高性能多模光纤:

- **OptiGrade550 OM4 光纤**符合 OM4 标准,支持链路长度达 550 米以上,有效模带宽(EMB) $\geq 4700\text{MHz}\cdot\text{km}$ 和注满带宽(OFL) $3500\text{MHz}\cdot\text{km}$ 的 10Gb/s 的数据传输。
- **OptiGrade300 OM3 光纤**符合 OM3 标准,支持链路长度 300 米以上的 10Gb/s 的数据传输率。
- **GigaGrade 50/125 (OM2)**与 **GigaGrade 62.5/125 (OM1)**光纤最适用于 1...10Gb/s 的数据传输以及跳线生产。
- **OptiGrade 150 光纤**是 10Gb/s 传输优化的 OM2+增强性光纤;支持链路长度为 150 米。

## Bend-insensitive (弯曲不敏感)与 bend-optimized (弯曲优化) OM4/OM3/OM2<sup>+</sup>多模光纤 :

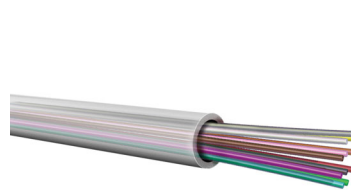
- **j-BendAble OMx 光纤**具有弯曲不敏感特性,可以满足数据中心的安装要求,同时满足 OM4、OM3 以及 OM2<sup>+</sup>标准。
- **j-BendAble robust 耐用光纤**采用 500  $\mu\text{m}$  涂层,专门为大弯曲以及高机械应力条件下的应用而开发。

## j-FiberUnit (光纤单元)适用于下一代 40/100 Gb/s 传输网络并行传输的解决放案

- **j-FiberUnit 光纤单元**,使用了预先选定的 OM3/OM4 光纤,是链路长度为 150 米、传输率 40/100Gb/s 并行传输的最理想选择。
- 最多可以由 12 根预选的 j-fiber 低偏移值多模光纤捆绑成为 j-FiberUnit 光纤单元。



12 根光纤的 j-FiberUnit



j-FiberUnit 40 线盘 1



现有产品信息请参见 [www.j-fiber.com](http://www.j-fiber.com) 或者与我们的工作人员取得联系

## “j-fiber 制造”的光纤和预制棒,依据严格的生态标准生产,高品质认证,安全环保。

j-fiber 于 2010 年 7 月通过了依据于 DIN ISO 9001 和 14001 的复检。我们已经得到了美国国防部著名的 MIL 790 制造工艺质量认证。我们也已通过了严格的欧洲生态环境无害的生产审核。所有 j-fiber 的产品,包括光纤和预制棒,均符合最新的 RoHS 与 REACH 的要求。

## 欢迎与我们联系

欢迎您与我们 j-fiber 的专家进行会谈,我们在 **国际信息通信展览会的展台为 1A053。**