模块化的布线技术

莱尼基础设施&通讯事业部

The Quality Connection

LEONI

莱尼集团

41 亿欧元

2014财年新销售记录

截至2015年3月

集团架构

莱尼集团下属两大业务集团，
在全球31个国家共有82个分支机构、82个生产基地。

莱尼集团
41 亿欧元销售额
68,000 名员工

电线电缆集团
17 亿欧元销售额
8,700 名员工

线束系统集团
24 亿欧元销售额
59,000 名员工

2014财年销售额
员工人数截至2014年12月

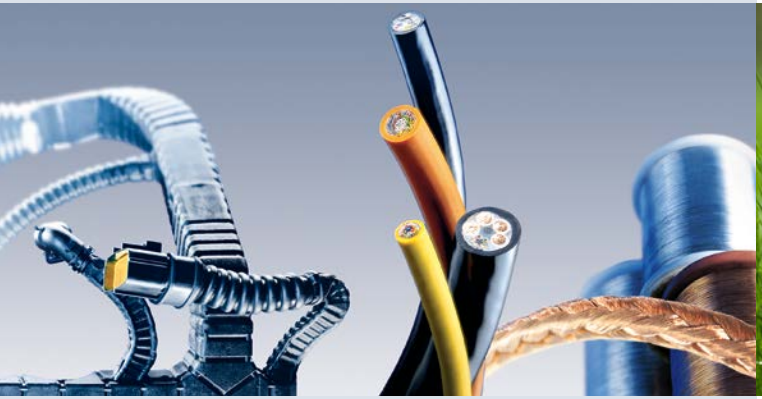
简介

莱尼是电线、电缆、光纤、电缆系统以及相关服务的全球供应商，产品广泛应用于汽车及其他工业领域。

莱尼开发并生产技术精良的产品，从单芯汽车电线到完整线束系统一应俱全。莱尼的产品范围还包括用于各工业市场的电线和线束、标准电缆、特种电缆和电缆系统装配。

莱尼集团上市于德国MDAX，在31个国家共拥有68,000名员工，2014年总销售额达41亿欧元。

进步是一种习惯



谈及电缆这块，莱尼堪称无可战胜。经过90多年的发展壮大，莱尼已经成为欧洲领先的线缆、线束系统供应商之一。全球拥有68,000名员工，主要从事工业应用定制化产品和解决方案的开发、制造和营销，服务于乘用车和商用车、工业和医疗、通讯和基础设施、电气、导体和铜线解决方案等领域。

莱尼能在全球市场享有主导地位，这主要得益其几十年来所一贯推行的成功的产品策略，亦即其始终关注未来的成长性行业。其基于莱尼自有资源的增长，同时也由于并购或整合其他公司而获得了专门的知识和技术。

目前，莱尼拥有一整套独特的产品及技术服务组合，几乎涵盖了所有电缆技术领域。无论各行各业在电缆应用方面有怎样的需求，请相信，莱尼总能为您提供正确的解决方案。

对绿色技术的思考

视绿色技术为公司目标

日益增长的资源短缺及环境压力要求社会各个层面进行反思。产业要求开发可持续的、节能环保的生产工艺、产品及其应用。莱尼正在努力有针对性的从生态方面进行完善，以提供符合其“绿色技术”概念认可的环保产品。

莱尼视可持续发展为公司政策的一个坚定组成部分，而非口头承诺。我们是全球一流的电缆制造商，已经形成了一整套有关绿色技术的概念。

在我们的理念中，这一目标包含所有能源利用方便且效率高的所有产品、系统解决方案和服务，以此减少排放和对环境的污染。我们将自己定位为成为最具创新和领导的环保技术电缆生产商。

基础设施&通讯事业部

基础设施&通讯事业部作为德国莱尼集团众多事业部中全新的一个，整合了莱尼在公共建筑、市政基础设施、工业和办公室布线等领域所拥有的动力和网络通讯的产品和经验，致力于为投资者、系统集成商、安装工程公司提供电缆及相关产品的一站式服务。

我们不仅提供基于铜缆和光缆技术的综合布线产品，而且提供无卤及防火的动力和通讯电缆，也提供开放式电缆桥架系统。我们在防火、消防、紧急供电、环境保护和节能等领域的创新更给客户带来更多的收益。

我们提供现场咨询服务并拥有丰富的经验，莱尼是国际公认的、值得信赖的合作伙伴。

在基础设施应用市场，根据国际标准对于公共楼宇、结构和市政工程以及运输线路的要求，我们提供具有或不具有系统集成的安全电缆及其安装服务。

在通讯网络方面，莱尼公司向客户提供移动和固定网络电话技术以及家用电线方面耐久的集成产品和服务。

得益于可靠并持久的高品质创新产品，我们的客户广布全球。我们也一直跻身于欧洲主导供应商之列。今后，我们也将一直以领先于当代为标准，生产优质的创新型产品，为您的未来创造最佳连接。

项目案例

国内项目

- 白银市政府
- 保时捷中国
- 大陆汽车
- 常州花博会
- 常州新世纪购物中心
- GEA德国工业联盟
- 海德堡印刷
- HCP集团
- 汉特曼轻金属
- 江海证券
- 军队
- 普林士集团
- 卓能

…

国际项目

- 阿尔哈姆拉塔
- 阿姆斯特丹机场
- 安盛保险
- 埃索
- 奥迪
- 宝马
- 布拉格地铁
- 巴黎机场
- 戴姆勒集团
- 德意志联邦银行
- 德国中央银行
- 德国证券交易所
- 多林特酒店
- 国际刑警组织
- 吉隆坡医院
- 诺华制药
- 欧洲中央银行法兰克福总部
- 欧洲宇航防务集团
- 全德汽车俱乐部
- 辉瑞制药
- 瑞典扭转大厦
- 苏黎世体育场
- 赛诺菲集团
- 云顶高原
- 茵斯布鲁克 (奥地利) 儿童医院
- 中意保险
- OPEC

…

质量管理和认证

莱尼 - 高品质连接

莱尼成功的最重要因素之一是，数十年以来，产品保持一致的高品质。我们通过精确的规划、检测和存档，对此特别关注。对于莱尼生产的电线和电缆类型的质量管理已在世界范围内认证。

在生产过程中，我们使用最新的系统测量、监测和调整电线电缆的直径和绝缘能力。生产控制组定期进行抽查，以确保产品符合规定限值。这些测试直接在生产区内进行，保证对干扰作出迅速反应。结合这些质量保证措施，我们能够不断优化我们高远的质量指标。

CERTIFICATE

The Certification Body of TÜV SÜD Management Service GmbH

certifies that

LEONI Cable (China) Co., Ltd.
1st Floor, Building 3, Sanjing Industry Park, No. 18 Huashan Road, New District, Changzhou City, Jiangsu Province, P.R. China
Post Code: 213022

has established and applies a Quality Management System for

Design, Manufacturing and Sales of Cable Assembly, Harness, Solar Junction Boxes and Connectors; Sales of Cable

An audit was performed, Report No. 707021782

Proof has been furnished that the requirements according to

ISO 9001:2008

are fulfilled. The certificate is valid from 2014-01-20 until 2017-01-19.
Certificate Registration No. 12 100 47167 TMS

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ CEPTИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Certificate

No. z2577c-11-E

Customer:
LEONI Kerpen GmbH
Zweifaller Str. 275 – 287
D-52224 Stolberg

Test sample(s):
Modular Jack:
MegaLine Connect45 Cat.6_A
Part No.: 9A501010; 9A501011; 9A502010; 9A502011; 9A505010; 9A503214; 9A503215

Applied standard(s):
- ISO/IEC 11801 AMD2 (2010-04)
- IEC 60603-7-51 (2010-03)

Results:
Up to a bandwidth of **500 MHz** the sample meet the **Category 6_A** limits of the specified standards and regulations.

Modular Jack, Category 6_A

The test results which were determined in the course of the measurement refer to the submitted specimen. Any future technical modifications of the components are subject to the responsibility of the manufacturer.
This Certificate refers to the comprehensive test report, **no. P2577c-11-E, from June 21st, 2011** and shall only be applicable in conjunction with the test report.

Bexbach, June 21st, 2011

Dirk Wilhelm, engineer
(Chairman of the Managing Board)

GHMT AG
In der Kolling 13
D-66450 Bexbach
Phone: +49 (0) 68 26 / 92 28 – 0
Fax: +49 (0) 68 26 / 92 28 – 99
Email: info@ghmt.de

DNV·GL

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Certificate No: **E-11849**
File No: **827.50**
Job Id: **262.1-012188-1**

This is to certify:
That the Data transmission cables and systems

with type designation(s)
MegaLine Connect45 Jack module Keystone Cat.6A

Issued to
LEONI Kerpen GmbH
Stolberg (Rhld.) Nordrhein-Westfalen, Germany

is found to comply with

Application :
Connector of type RJ 45

Voltage (kV)
Temp. class (°C)

This Certificate is valid until **2018-12-31**.
Issued at **Høvik** on **2014-12-09**

DNV GL local station: **Essen Business Support**

Approval Engineer: **Trond Sjåvåg**

for **DNV GL**
Digitally Signed By: Laumann, Marit
Location: DNV GL Høvik, Norway
Signing Date: 2014-12-10
Marit Laumann
Head of Section

This Certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction may render this Certificate invalid.
The validity date relates to the Type Approval Certificate and not to the approval of equipment/systems installed.
If any person suffers loss or damage which is proven to have been caused by any negligent act or omission of the Society, then the Society shall pay compensation to such person for his proven direct loss or damage. However, the compensation shall not exceed an amount equal to ten times the fee charged for the service in question. The maximum compensation shall never exceed USD 2 million.
In this provision the "Society" shall mean DNV GL AS as well as all its direct and indirect owners, affiliates, subsidiaries, directors, officers, employees, agents and any other person or entity acting on behalf of DNV GL AS.

Form code: TA 1411a Revision: 2014-05 www.dnvgl.com Page 1 of 2
© DNV GL 2014. DNV GL and the Horizon Graphic are trademarks of DNV GL AS.

GHMT

PREMIUM Certificate

no. z2704g-11-E

Customer:
LEONI Kerpen GmbH
Zweifallerstraße 275-287
52224 Stolberg, Germany

VALID TO MARCH 2015
Category 7

Test sample(s):
Data Cable:
LEONI Kerpen MegaLine F6-90 S/F
Part-no.: 7KS702460000; 7KS701140000; 7KS701980000; 7KS700100000; 7KS700450000; 7KS702220000; 7KS700570000; 7KS701570000; 7KS701690000; 7KS700110000; 7KS700630000; 7KS701940000; 7KS700460000

Applied standard(s):
ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2011-06)
IEC 61156-5 Ed.2.1 (2012-12)

Result(s):
The sample meets the limits of the specified standards and regulations with respect to the parameters indicated above.

Data Cable, Copper, Category 7

GHMT PREMIUM Verification Program, GHMT PVP

Ongoing compliance with the specifications is monitored within the framework of regular sampling, which cannot be influenced by the customer, thus defining high standards as regards continuous manufacturing quality.

This Certificate refers to the comprehensive test report **no. P2704g-11-E** and shall only be applicable in conjunction with the test report.

Bexbach, 29. September 2014

Dirk Wilhelm, engineer
(Chairman of the Managing Board)

GHMT AG
In der Kolling 13
66450 Bexbach / Germany
PO box11 16
66442 Bexbach / Germany
T: +49 6826 92 28-0
F: +49 6826 92 28-290
info@ghmt.de
www.ghmt.de
RELIABILITY IN TOTAL REQUIRES ACCURACY IN DETAIL.

GHMT

PREMIUM Certificate

no. z2722f-12-E

Customer:
LEONI Kerpen GmbH
Zweifaller Str. 275 - 287
52224 Stolberg, Germany

VALID TO MAY 2015
Category 6

Test sample(s):
Patchcord:
LEONI Kerpen MegaLine Patch 6EA-RJ45
Part-no.: LKD9AA211xx0000 (1m-10m)

Applied standard(s):
ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2011-06)
IEC 61935-2 Ed.3.0 (2010-07)

Result(s):
The sample meets the limits of the specified standards and regulations with respect to the parameters indicated above.

Patchcord, Copper, Category 6

GHMT PREMIUM Verification Program, GHMT PVP

Ongoing compliance with the specifications is monitored within the framework of regular sampling, which cannot be influenced by the customer, thus defining high standards as regards continuous manufacturing quality.

This Certificate refers to the comprehensive test report **no. P2722f-12-E** and shall only be applicable in conjunction with the test report.

Bexbach, 26. November 2014

Dirk Wilhelm, engineer
(Chairman of the Managing Board)

GHMT AG
In der Kolling 13
66450 Bexbach / Germany
PO box11 16
66442 Bexbach / Germany
T: +49 6826 92 28-0
F: +49 6826 92 28-290
info@ghmt.de
www.ghmt.de
RELIABILITY IN TOTAL REQUIRES ACCURACY IN DETAIL.

莱尼世界分布

更新至 2015年1月

纽伦堡（总部）

线束系统集团
- 主要生产工厂和研发中心

电线电缆集团
- 生产基地 > 100 个员工

莱尼不单单通过新增生产设施以扩大其全球足迹，其欧洲以外尤其是其研发能力也在不断提高。
其控股公司LEONI AG，总部位于德国纽伦堡。

欧洲
比利时
德国
法国
英国
意大利
波兰
葡萄牙
罗马尼亚
俄罗斯
瑞士
塞尔维亚
斯洛伐克
西班牙
捷克
土耳其
乌克兰
匈牙利

非洲
埃及
摩洛哥
突尼斯

美洲
巴西
加拿大
墨西哥
巴拉圭
美国

亚洲
中国
印度
日本
新加坡
韩国
阿拉伯联合酋长国
阿联酋

价值链

研发、工程设计

- 材料和技术的开发
- CAD辅助产品开发
- 从设计到制造

原材料

- 光纤和铜线拉丝
- 特定应用的开发和绝缘材料的生产

电缆生产

- 塑料、硅酮的挤塑，使用压力、半（准）压缩、塞管和驱动等方法
- 卷带、对绞、编织
- 辐照：物理、化学

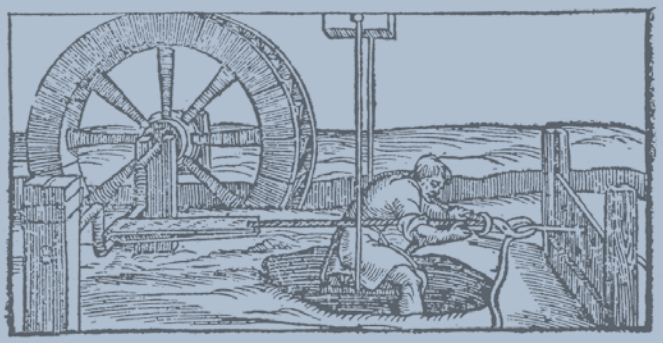
组件

- 可装配带多种连接头的光缆、铜缆、混合电缆和微型电缆
- 将预装配组件装配成电缆系统

物流服务

- EDI电子数据交换
- JIT/JIS
- 看板
- 电子束交联

历史



打破传统的能力

我们的发展史以传统与快速发展为标志。公司创建于中世纪，自上世纪90年代初登陆中国以来，一直稳定快速发展。截止到目前，在中国地区已建立了13个独资工厂和2个办事处，员工人数超过8,000名。

莱尼主要发展历程

1569 Anthoni Fournier 在纽伦堡成立第一家车间生产Lyonese Wares。

1917 4月23日，Leonische Werke Roth-Nürnberg AG 创立。

1931 公司更名为 Leonische Drahtwerke AG，并开始生产橡套电缆。

1993 德国莱尼进入中国市场，设立生产基地。

1999 更名为 LEONI AG 并成立股份集团。

2000 ~ 2005
莱尼通过收购特种电缆的生产商，来扩大它在工业、医疗、基础设施以及通信等重要市场中的业务。

2005 莱尼收购Kerpen公司全部股份，成为数据传输领域的领先供应商。

2006 莱尼收购光纤专家j-fiber。

2014 莱尼在全球稳定而快速的发展……

更多信息：

基础设施 & 通讯事业部
cn.infrastructure-datacom@leoni.com
www.leoni-infrastructure-datacom.com

莱尼电气线缆（中国）有限公司
中国江苏省常州市新北区华山中路18号
三晶工业园
邮编: 213022
电话: +86 (0) 519 8988 7134
传真: +86 (0) 519 8988 7130