



Pushing Performance



People | Power | Partnership

浩亭系统布线和定制化解决方案

您的挑战就是我们的挑战

我们接受挑战 系统布线 and 定制化解决方案

七十多年来，我们的产品一直是全球行业标杆。但这并不仅限于标准产品针对特殊要求，我们以我们丰富的产品系列为基础，通过定制化解决方案来适应客户严格的应用需求——从系统布线到整体的开发客户定制产品。

而且，无论定制与否，所有产品都有一个共同点：浩亭在最高品质和最大经济可行性方面的高标准。

我们的专长：

- ✓ 产品管理
- ✓ 项目工程
- ✓ 生产制造
- ✓ 质量控制



从想法到解决方案 过程

快速、高效、以客户为导向——我们确保您的定制化解决方案尽可能高效。我们承诺与您保持联络：从最初方案到验证和生产贯穿整个产品生命周期。



方向

我们和您一起针对您具体要求开发最佳解决方案。



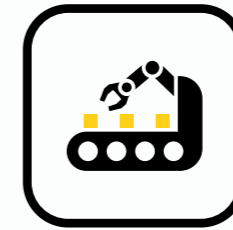
框架条件

为确保顺利进行,我们制定项目计划。



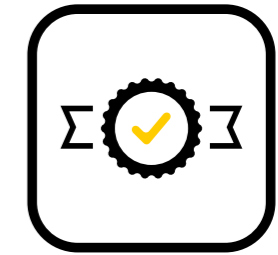
规格

我们的生产制造专家通过计划各项条件来确保符合您的要求。



生产

我们按照最高质量标准制定您的解决方案。



质量控制

您的解决方案中的每个元件都通过了我们的测试和认证。



我们工作的核心 您的优势

在所有过程步骤中,我们心中只有一个目标:为您实现可在技术和经济上提供最大附加价值的解决方案。

1

及时沟通

一致的沟通以及您在过程早期的参与可让您积极地参与每个步骤并直接传达新的要求。

2

质量保证

您的解决方案基于数十年的经验,使用技术先进的系列元件,以极高的质量标准打造,以此确保浩亭满足您的预期。

3

令人印象深刻的效率

快速的过程、高效处理和短交付时间将从最初想法到最终的定制化解决方案所需的时间缩至最短。

4

最高可靠性

从调度、采购、储存到运送 – 所有过程都在内部进行,为您的计划安全提供可靠性。

5

最高效率

我们为您开发的解决方案不仅可以满足技术要求,还可以满足经济预期。它值得您信赖。

自然高效组合 系统布线

对于任何应用来说，系统布线都是其主干所在。布线的选择和铺设不当会导致严重故障。我们的电缆组件可提供最优电气和机械支持，因为所有的组件都已经过广泛测试，可保证在您的应用中可靠运行。通过将系列元件结合到高效的解决整体方案或组装的电缆线束中，我们可制定具有最高质量标准的解决方案——用于在多样化的应用中可靠传输数据、信号和电源。



系统电缆 RJ45 6A 类



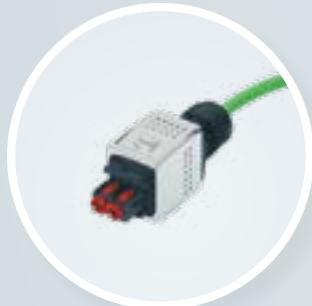
系统电缆 Han® 1A



传感器执行器盒



系统电缆
M12 D-编码和 RJ45



光纤系统电缆
Han® PushPull SCRJ



系统电缆 M12，
带推拉式
或螺纹锁定



系统电缆 T1 单对以太网



系统电缆 ix Industrial®

可行的 多样化解决方案

从输送技术、自动化技术、轨道交通、机械和设备工程、电动交通到能源配置，通过实现定制化布线解决方案，我们提供跨市场的专业知识。我们的连接解决方案可满足您的要求——从车辆跳线、包覆成型电缆组件到定制化配电箱。



带电缆组件的安装面板，
用于车间
跳线解决方案



适用于分布式驱动技
术的电源分配器



配备不同线缆的
充电枪



用于转向架的线束



带 Han® 连接器的电源分配盒



适用于输送系统的布线解决方案

安装和操作输送系统时，经常会出现接线问题——而且通常会导致广泛的故障排除和延迟。在这些情况中，预组装并测试过的数据、信号和电源线束有助于解决问题。

为了使输送系统的结构、操作和维护更加高效，我们开设了专门开发和全球生产的技术中心。



系统电缆 M12 D-编码和 RJ45



适用于分布式驱动技术的电源分配器



电缆组件，带 Han® 连接器，
适用于分布式驱动技术



传感执行器盒
带 M12 A-编码线束



适用于铁路工业的系统解决方案

铁路工业对连接器提出了非常高的标准。我们有广泛的专业知识开发预组装电缆和布线，用于高品质电源、数据和信号传输于列车车厢内部、周围和外部。我们借助我们专门的车间跳线解决方案技术中心为列车车厢之间及其内部连接提供模块化

布线理念。列车内部高速网络访问、乘客信息系统的需求以及列车、轨道和站台对必要摄像头监控的需求，不断地对铁路和列车的网络基础设施提出新的要求，为此，我们提供了创新布线解决方案。



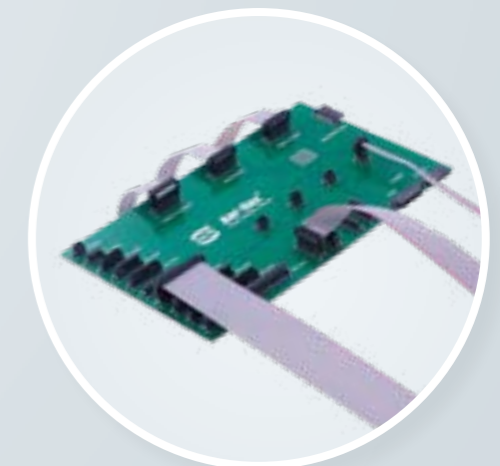
安装面板，带电缆组件，用于车间跳线



用于转向架的线束



系统电缆 M12，带推拉式或螺纹锁定

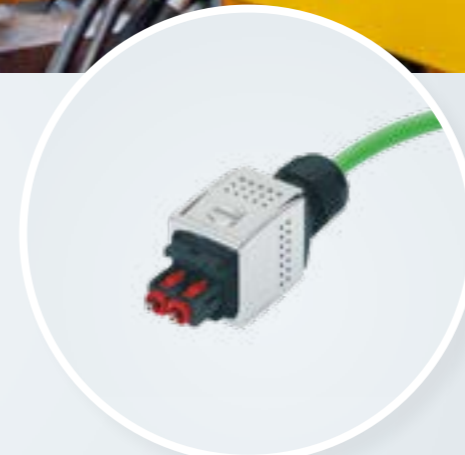


PCB，带 har-flex®扁平电缆解决方案，适用于控制单元



适用于自动化技术的系统和数据网络布线

高数据传输率、多种连接方案和有限的空间。针对自动化技术的挑战，我们提供多样化的解决方案——包括所有接口的完整布线。我们的标准化连接器和定制化接口支持生产线的模块化设计——易于扩展、坚固而可靠。它们在缩短开发时间、方便运输以及简化安装和维护方面发挥重要作用。



光纤系统电缆
Han® PushPull SCRJ



PCB, 设备端连接
和系统电缆 M12



系统电缆 ix Industrial®
和 T1单对以太网



系统电缆 RJ45 6A 类



模块化布线解决方案，适用于机械和设备工程

对于数据、信号和电源连接来说，高度模块化是必需的。而且，它在避免安装和停机时间过长方面，也非常重要。为满足这些要求，我们提供多样化的解决方案，其中包括定制化布线。我们还可根据机器结构的特殊要求制定定制化解决方案。我们提供种类齐全的产

品——从标准化为数据、信号和电源的传输定制部件和电缆组件的机电接口。通过我们的解决方案，可在塑料和包装行业实现机器和系统的灵活模块化设计。这些解决方案已集成到现代 IoT 系统中，有助于为明天的制造需求创建更有效的生产流程。



系统电缆 Han® 1A 和带 Han® 连接器的电缆组件



带 Han® 连接器的电源分配盒和传感执行器盒 M12



系统电缆 IP65/67 PushPull V4 RJ45 和 Mini PushPull ix industrial®



系统电缆 M12 X-编码



电缆组件,带 Han-Compact®
连接器和 CEE 耦合



光纤系统电缆
HARTING PushPull



电缆组件,带
Han-Eco® 连接器



连接器 Han® S, 适用于
电池存储系统

适用于数据中心的系 统和数据网络布线

数据的保护和可用性是数据中心的关注焦点。这表明,必须避免停机并将维修时间缩至最短。此外,还要求具有更快的安装速度和灵活的存储容量扩展能力,同时

优化空间要求。除了用于在多种电压水平上布线的即插即用解决方案之外,我们还提供基础设施解决方案——例如,用于不间断电源、视频监控、门禁和冷却。

有了预制并经过测试的电缆组件,现场无需再进行复杂的接线。接线错误可以得到避免,而且可减少安装、维护和停机次数。我们功能多样、节省空间的连接概念可为复

杂而先进的数据中心应用提供理想的解决方案。此外,我们的模块化连接器解决方案还可确保可靠的数据、信号和电源。

适用于电动交通行业的充电布线技术

从定制化充电电缆到充电插头和停车位 – 我们提供适用于未来电动交通完整供应链的解决方案。针对不同的客户需求，我们提供采用各种电缆类型、长度、性能级别和设计的专用元件和充电电缆。

市场对完美匹配壁挂式充电盒设计的标准充电插座和客户专用充电插座的需求在不断增加。



充电插头挂架



充电插头，带不同的
布线解决方案



适用于壁挂式充电盒和
充电站的充电插座



扁平电缆组件 har-flex®

卓越的品质 认证和品质测试

浩亭品牌代表着全球卓越的可靠性。这种可靠性源于我们统一的质量标准、经过认证的管理体系以及质量技术中心对我们产品的持续质量测试。

在我们的产品和解决方案提供给客户使用之前，必须在我们的测试实验室中通过广泛的质量测试：

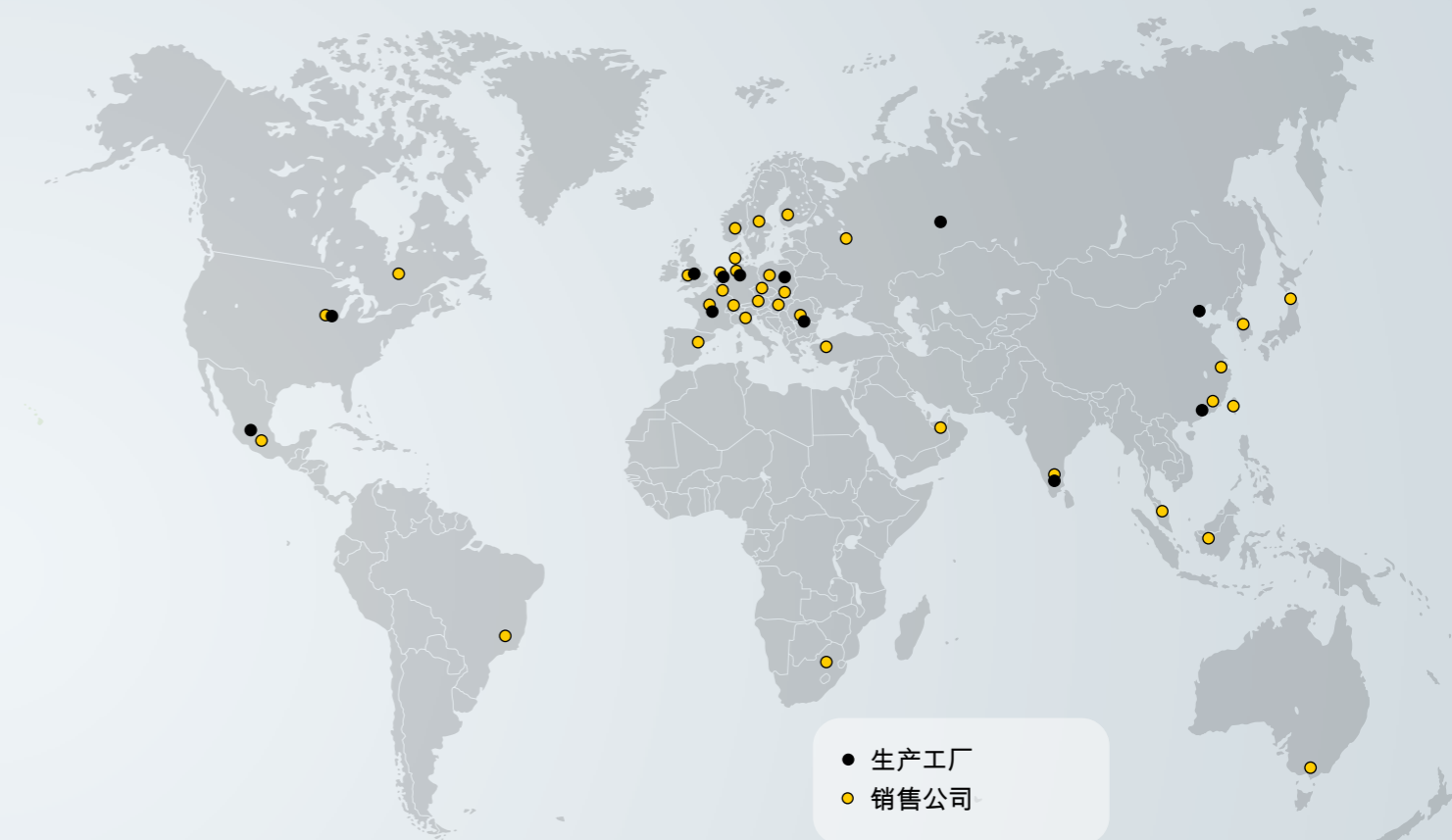
- 开发过程中的测试用以维持高质量要求。
- 使用温度和冲击测试以及机械负载模拟老化。
- 在多种环境条件下进行质量和长期性能分析。
- 根据客户规范和/或标准化测试程序进行鉴定和验证。



浩亭质量技术中心

我们随时准备好为您提供帮助 生产和销售地点

我们随时准备好为您实现解决方案——全球皆可。



EMEA (欧洲、中东和非洲)

- 丹麦
- 德国
- 比利时
- 法国
- 芬兰
- 英国
- 意大利
- 荷兰
- 挪威
- 奥地利
- 波兰
- 罗马尼亚
- 俄罗斯
- 瑞典
- 瑞士
- 斯洛伐克

美洲

- 美国
- 加拿大
- 巴西
- 墨西哥

亚洲和澳大利亚

- 中国
- 中国香港
- 印度尼西亚
- 日本
- 韩国
- 新加坡
- 马来西亚
- 中国台湾
- 印度
- 澳大利亚



Pushing Performance

HARTING.com.cn
浏览浩亭网站

浩亭技术集团

cn@HARTING.com

www.HARTING.com.cn

免费热线: 400 176 1166