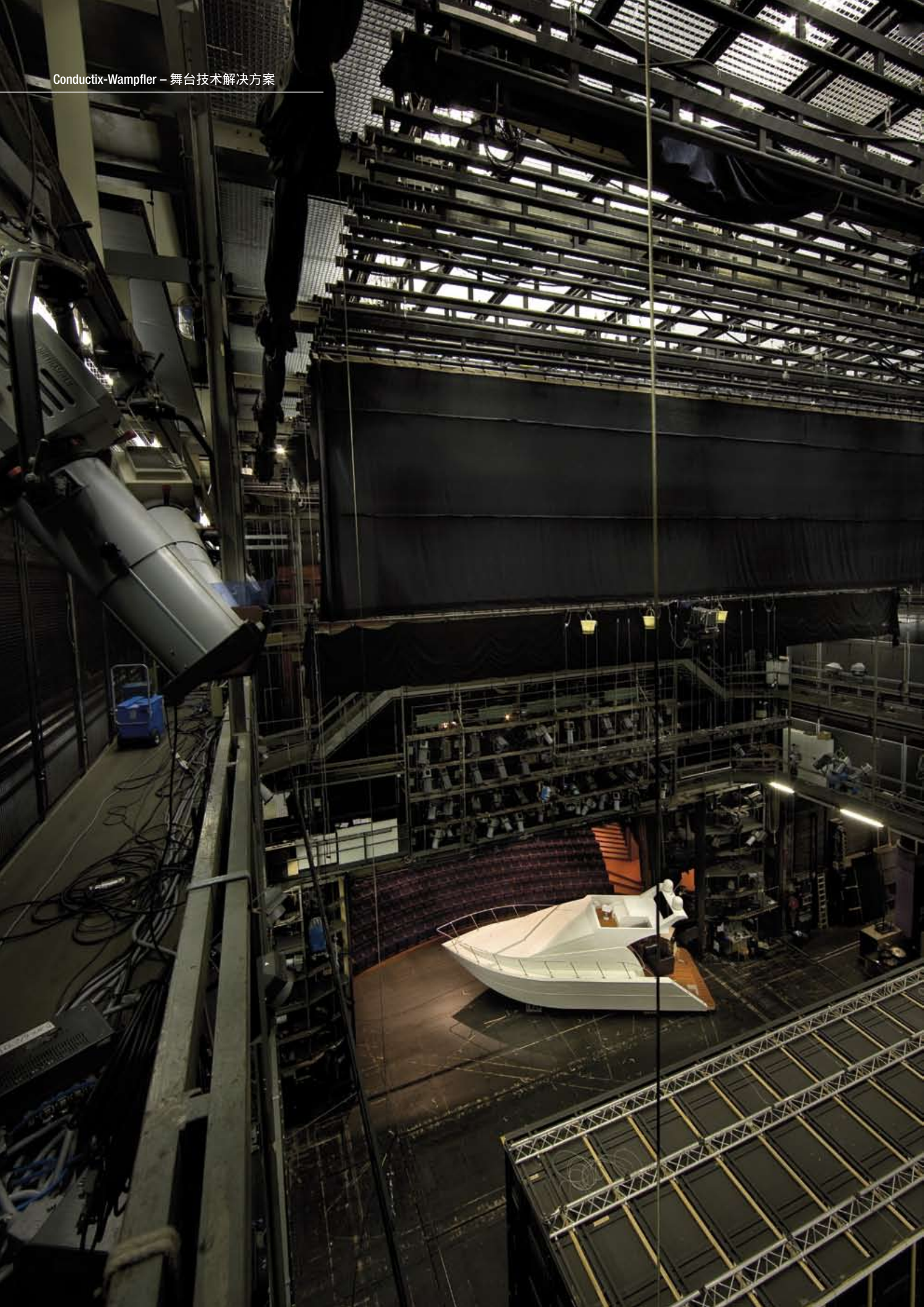




动力和数据管理系统 用于舞台技术





总是很棒的登场 舞台技术解决方案

我们为移动的世界提供解决方案：在涉及物流和交通的所有场合，您都可以找到 Conductix-Wampfler 为您的动力、数据和储能管理而灵活定制的解决方案。

如今，在剧院或舞台上的成功表演，比以往更依赖于合适的、可靠的技术。



这其中的一个重要方面是各个组件和部件之间的动态相互作用。在灯光桥、扬声器媒体塔和舞台的整个区域上的聚光灯——它们都在运动、移动、引导或降低。同时，这些部件需要可靠稳定地提供电源和数据。

Conductix-Wampfler 的创新系统解决方案正是在这里产生了最大的影响。

我们在移动设备的动力和数据传输领域拥有超过50年的经验，是为您舞台和剧院的应用场景寻找最佳解决方案的专家。

Conductix-Wampfler 作为一家系统供应商，为客户提供全面的服务。不仅包括弹簧卷筒、滑触线或滑环组件等产品的交付，还包括可靠的建议和项目规划、合理的电缆和配件的选择及充足的物流支持和现场调试。

这意味着重要的数据和动力可以安全、可靠、持续地传送到任何需要的地方。

谨此献给世上的每一个舞台！



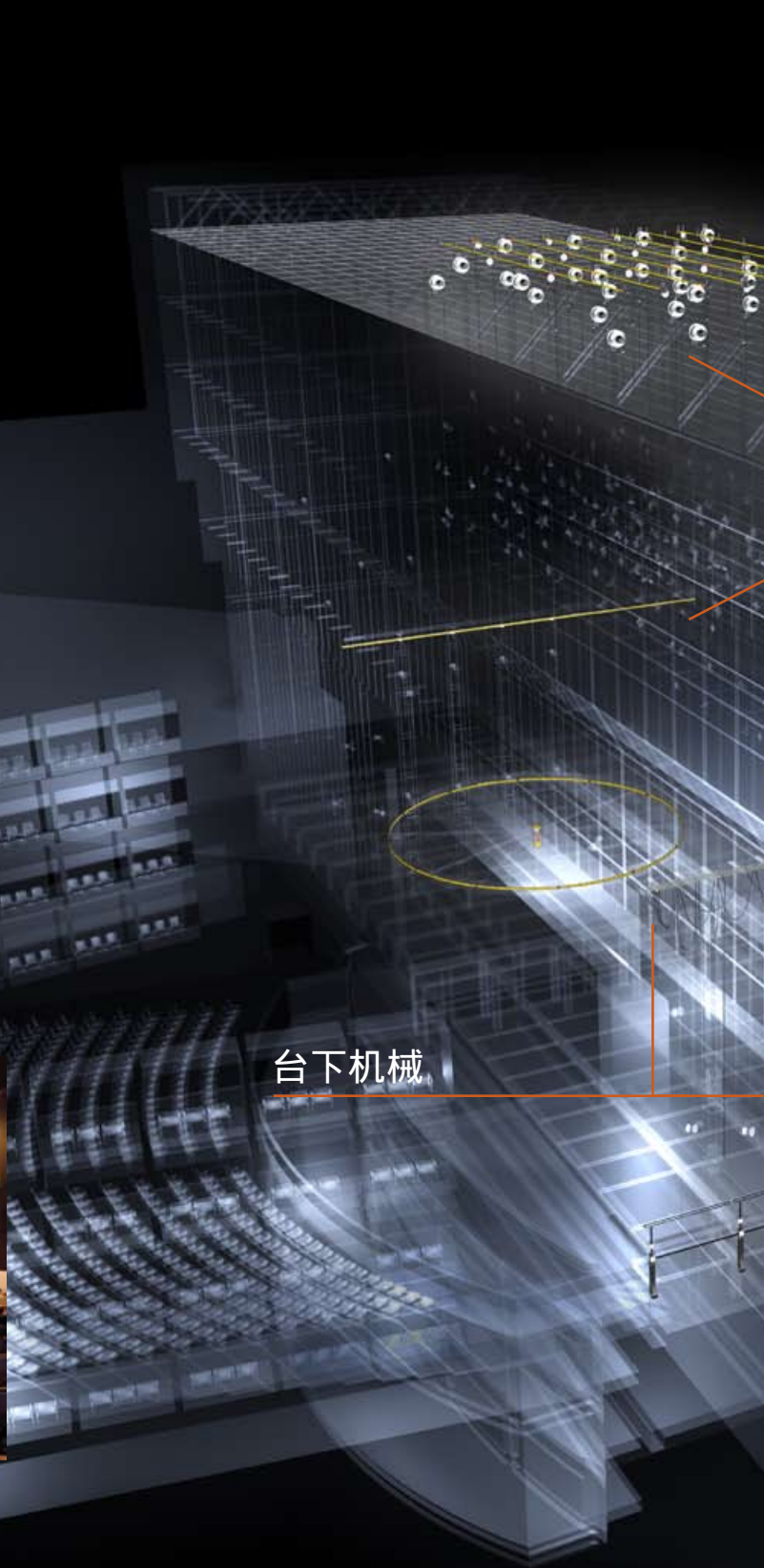
强大而内敛，闪烁的灯光，垂落在交响乐团的天花板上。

舞台技术解决方案

Conductix-Wampfler 的系统解决方案广泛应用于舞台技术的各个领域。以一个剧院为例，我们很容易看出这些灵活、经过优化的解决方案用于舞台上和舞台下方的机械。根据应用场景的不同，可以使用单一舞台产品或者多种解决方案的组合，以满足动力和数据传输的各种要求。



台下机械





台上机械



幕布 | 扬声器塔



灯光桥



移动舞台



旋转舞台



舞台升降机

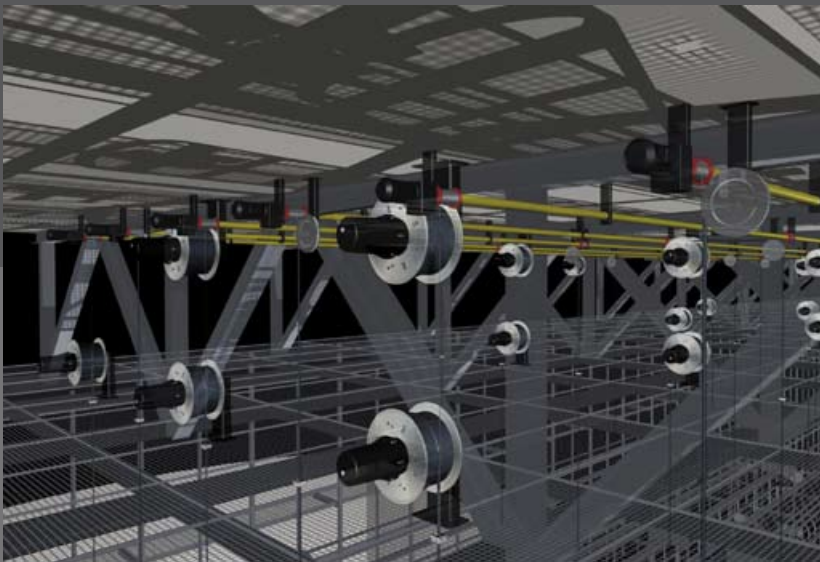


我们的表演者在幕后

— 提供光和声音来感动你！



解决方案和产品 用于照明桥



任务

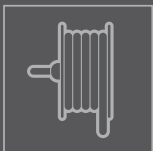
- 聚光灯的动力供应
- 聚光灯的控制
- 麦克风和扬声器电源

产品

- 弹簧电缆卷盘
- 电机电缆卷盘

系统优势

使用我们的弹簧驱动和电动卷盘，电缆无需手动缠绕，且这种卷盘在操作中几乎没有噪音。



弹簧电缆卷盘

- 黑色涂漆的卷盘，以防其位于可视区域
- 带制动器的弹簧卷盘，用于安全拔出电缆
- 以传输DMX512和以太网信号作为标准解决方案，或者使用光纤以更高的数据速率进行可靠的数据传输。



电动电缆卷盘

- 使用受控的电动电缆卷盘自动、简单地缠绕电缆
- 以传输DMX512和以太网信号作为标准解决方案，或者使用光纤以更高的数据速率进行可靠的数据传输。



结合拖令系统，弹簧电缆卷盘可以安装在移动系统中，因此非常灵活。

Zig-Zag 动力拖链也可用作电缆卷筒的替代品。

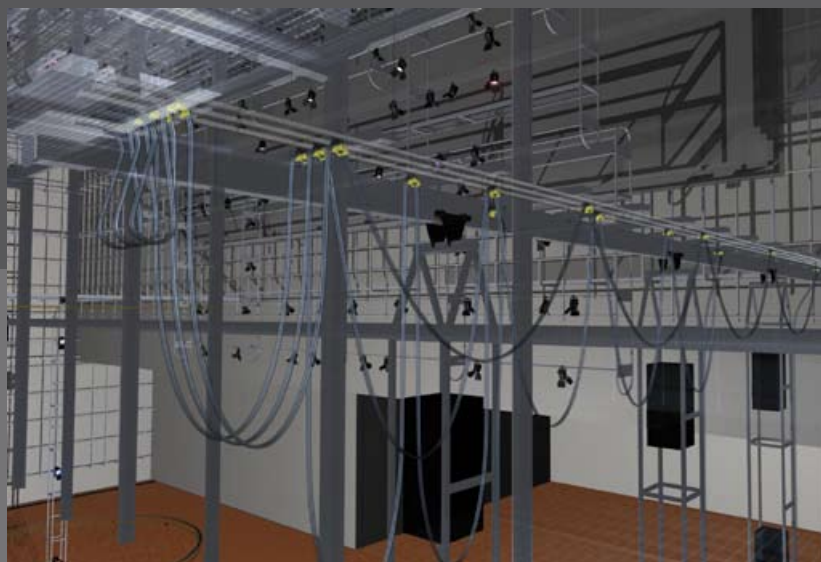
解决方案和产品 用于侧翼移动媒体塔

任务

- 聚光灯的动力供应和控制
- 音频信号的传输

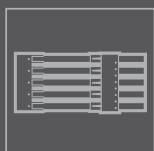
产品

- 滑触线系统
- 拖令系统



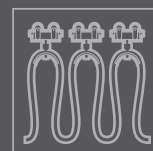
系统优势

当移动照明设备和扬声器塔时，电缆以可控的方式得到精确引导。



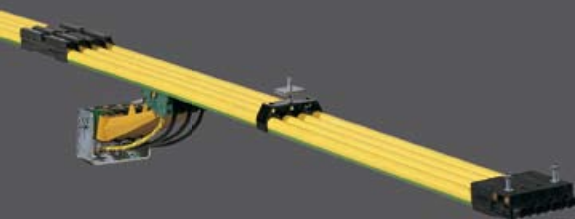
滑触线

- 可使用一套滑触线系统供应多个塔架
- 紧凑的滑触线系统具有高功率带宽
- 可选配黑色绝缘型材料



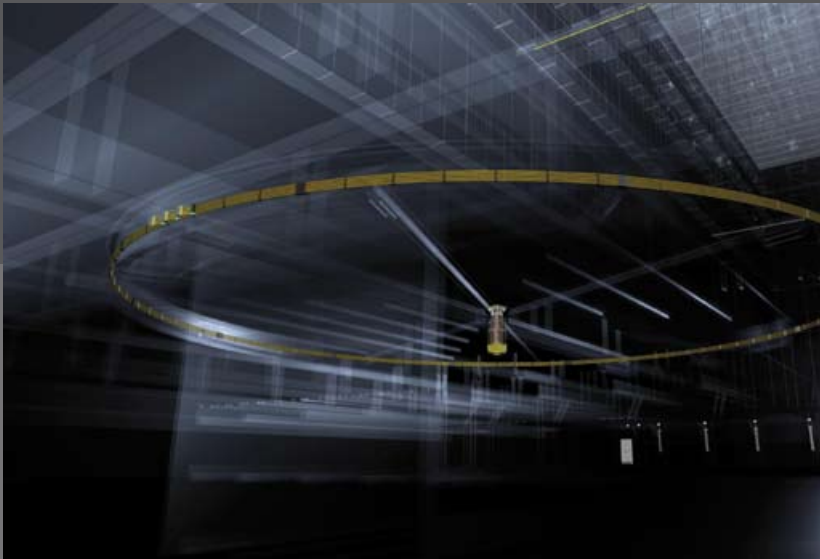
拖令系统

- 由于没有滑动触点，可以可靠地传输数据信号
- 使用特殊涂层，实现轻松滚动、安静移动
- 用于动力和数据传输的全系列电缆，可选带或不带屏蔽



动力拖链同样可以用作拖令系统的替代品

解决方案和产品 用于旋转舞台



任务

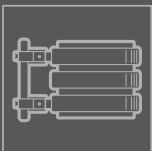
- 照明和接线盒的动力供应
- 音频、视频和标准总线信号的传输

产品

- 滑环组件
- 滑触线系统

系统优势

旋转舞台可以实现连续旋转。



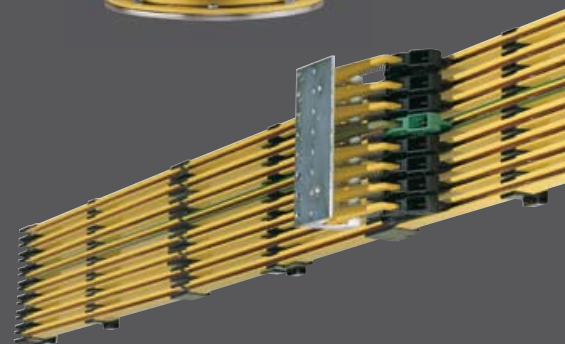
滑环组件

- 高功率级别的传输（即使在静止状态下）
- 可靠传输所有电流数据信号（DMX、以太网、Profibus、CAN总线等）



滑触线

- 支座没有摆动空间时的动力供应解决方案
- 低安装高度的理想解决方案（使用水平排列的滑触线）
- 独立旋转单环的动力供应解决方案



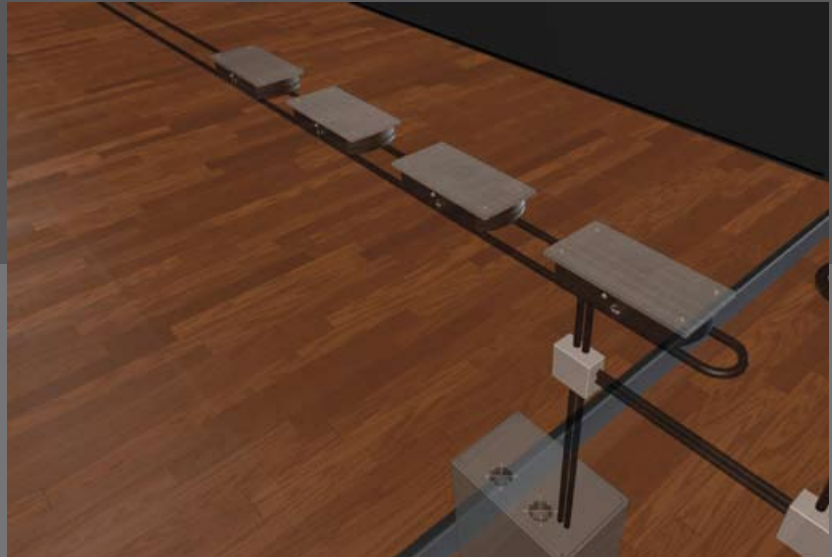
解决方案和产品 用于舞台车

任务

- 舞台车的电气系统的动力供应
- 接线盒的动力供应

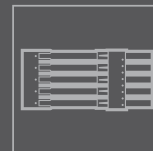
产品

- 功率传输感应 IPT®
- 滑触线



系统优势

这个系统对于观众而言是完全隐藏的。

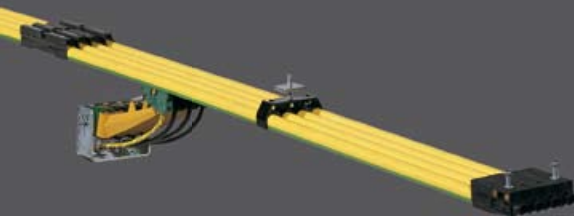


功率传输感应 IPT®

- 用于弧线应用的非接触式电源和数据传输
- 无噪音
- 无损耗
- 电缆在地板下面，因此可以继续前行。

滑触线

- 标准解决方案
- 可用于高达400A的电流



弹簧或电动电缆卷盘也可以用于简单的线性运动。

解决方案和产品 用于舞台升降



任务

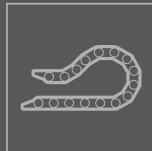
- 传输控制信号和总线信号
- 接线盒和联动装置的动力供应

产品

- 动力拖链

系统优势

能够将各种类型的电缆和横截面组合成一个保护性的拖链。



动力拖链

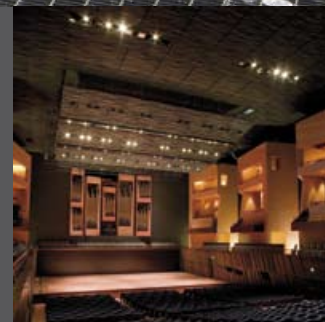
- 高功率等级的传输（即使在静止状态下）
- 可靠地传输所有电流数据信号（以太网、Profibus、CAN总线等）





卢森堡交响乐团 (L)

- 六组EXEL 4L.3P.13TP050 的弹簧电缆卷盘用于六组不带导向滚筒的电路
- 用于带两个0.7kW的聚光灯的五组电路加带有三个0.75kW的聚光灯的一组电路





卡尔斯鲁厄市的国家剧院 (D)

- 单极滑触线系统, 0812程序,
9 poles, 400 V / 400 A | Ø 16 m
- 单极滑触线系统, program 0811,
32 poles, 230 V / 80 A | Ø 15 m
- 单滑环组件, 142 poles 带接线盒





布伦瑞克的国家剧院 (D)

主舞台由七个升降平台组成，外加的旋转舞台车的感应电源从主舞台的后台引出并穿过主舞台的七个升降平台。

用于旋转舞台车的IPT®:

- 10个 2.2 kW 的扁平拾波器，带集成调节器
- 一个 35 kW 的轨道电源



您的需求-我们的解决方案

Conductix-Wampfler 的舞台技术解决方案只是我们动力、数据和空气/流体供应系统的一部分。针对您需求的合适解决方案取决于具体的情景。

通常情况下，Conductix Wampfler 系统经过精确组合后，能产生最佳效果。您可以在我们全球公司及附属公司中获得咨询和工程能力。

上述是对我们众多的产品和系统的完美补充。



拖令系统

很难想象Conductix Wampfler 的电缆拖令不在所有的工业应用中使用将会是怎样的，它们可靠、坚固，且有多种尺寸和设计供您选择。



电缆卷盘

Conductix-Wampfler 的电动和弹簧卷盘可以在任何地方短时间内将动力、数据和介质覆盖到各种各样的距离。
-在各个方向，快速且安全。



滑环组件

每当需要“绕圈运动”时，Conductix-Wampfler 经过验证的滑环组件都能实现动力和数据的完美传输。
在这里，一切都以灵活性和可靠性为宗旨！



滑触线

无论是封闭式滑触线还是可扩展单极滑触线系统，Conductix Wampfler久经考验的滑触线都能可靠地运送人员和物料。



动力拖链

在传输动力、数据、空气和流体软管方面，动力拖链是“万事通”。它应用范围广泛，是许多工业应用的理想解决方案。



IPT® 感应电能传输技术

用于无接触式传输动力和数据的系统。适用于所有依靠于高速和绝对耐磨性的任务。

www.conductix.com

Conductix-Wampfler 只有一个重要使命：
为您提供动力和数据传输系统，
确保您的业务全年全天候正常运行。

stage@conductix.com
www.conductix.com

