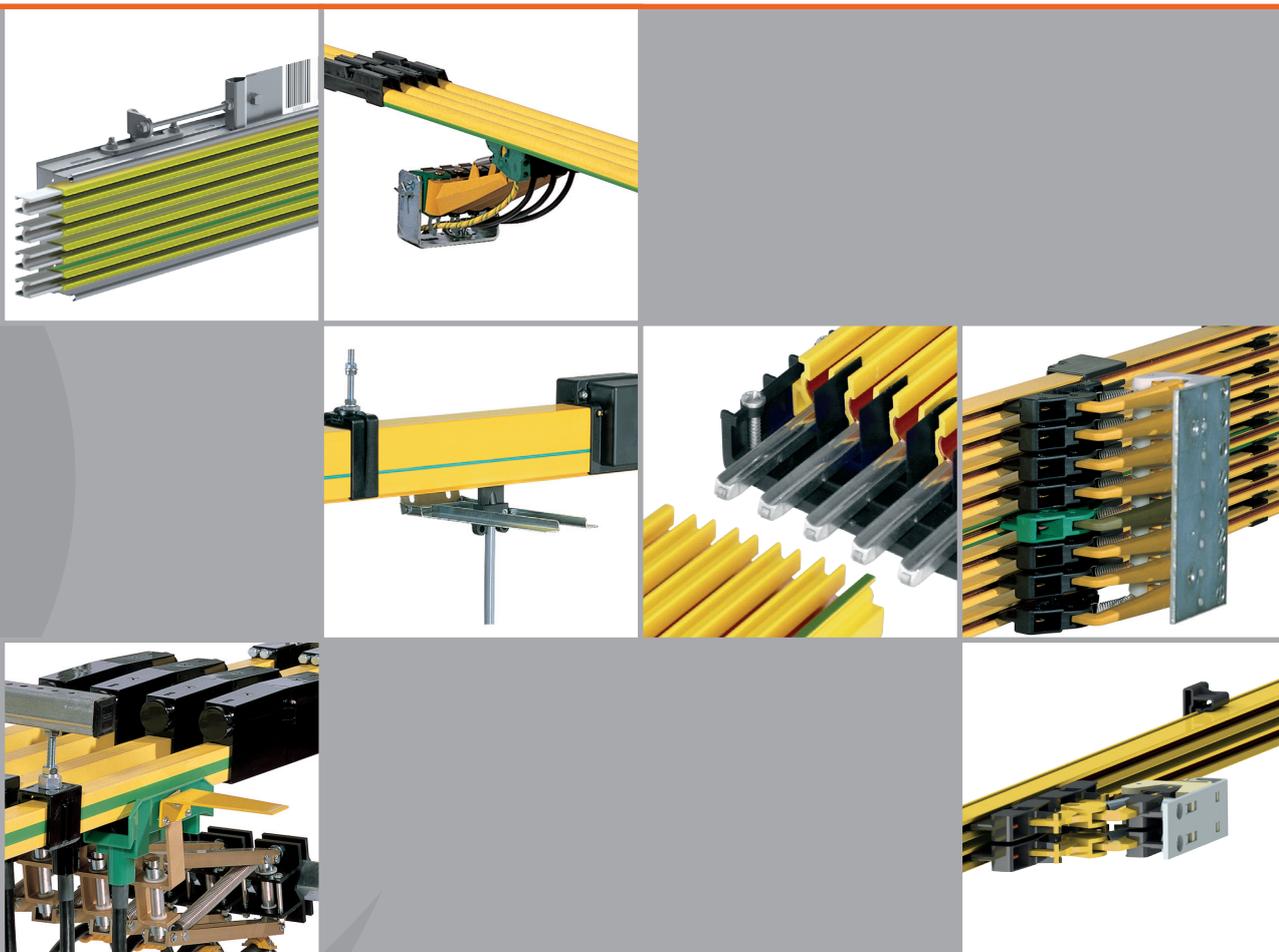


产品纵览

安全滑触线系列



CONDUCTIX
wampfler



SingleFlexLine 0811
应用在啤酒厂中的EMS系统

简单的解决方案!

安全绝缘滑触线是动力和数据传输解决方案中使用范围最广的系统产品之一。

康稳 (Conductix-Wampfler) 的安全滑触线已广泛地应用在全世界的各个行业中。

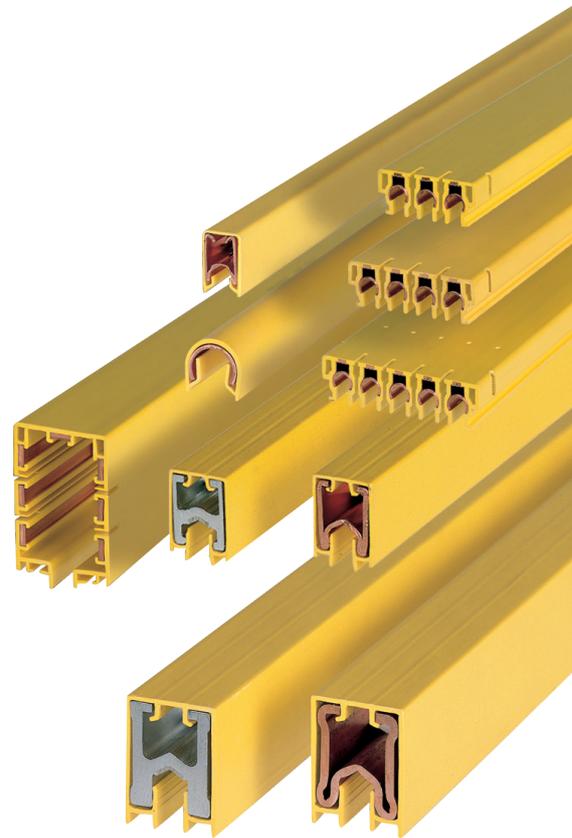
无论是汽车生产线、各种起重机系统、包装机械、立体仓库、分拣设备，还是在机场候机楼、游乐设施，以及载人移动设备中，都广泛使用着康稳的安全滑触线系统。这不是没有理由的。

我们的安全滑触线系统采用模块化结构，系统极数和系统长度可按客户需求进行拓展，这样一来产品就能灵活得应用在各个行业。

基于产品显著的特点、严格的质量标准以及三十多年研发、生产和应用经验，我们和众多客户都建立了良好的长久合作关系。



SingleFlexLine 0815
包装机应用



众多的产品系列可满足各种应用要求

SinglePowerLine 0812
应用在载人移动领域
滑雪场升降机

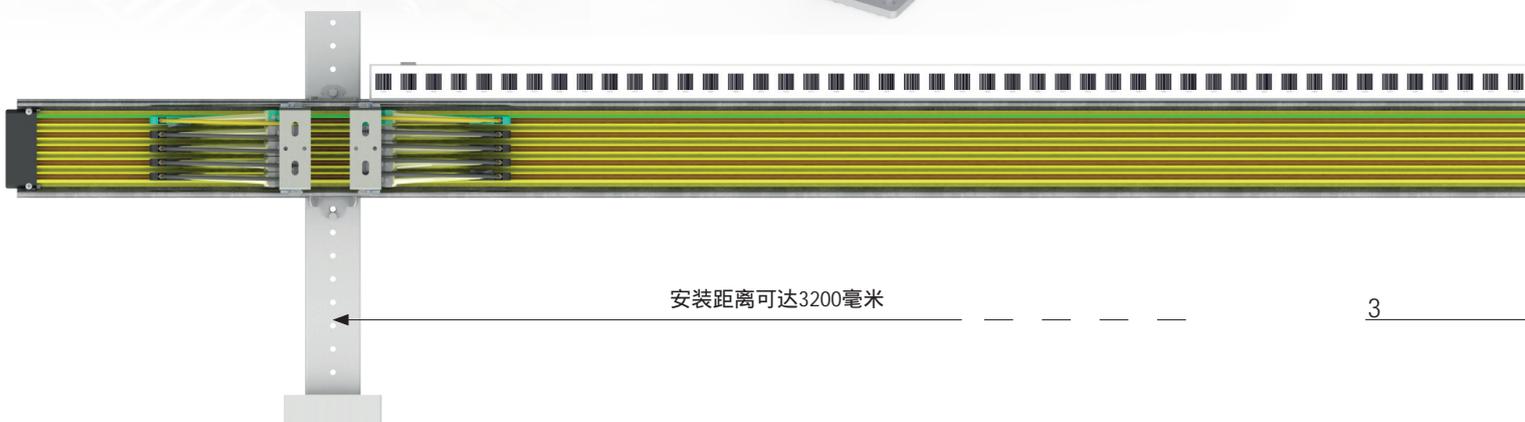
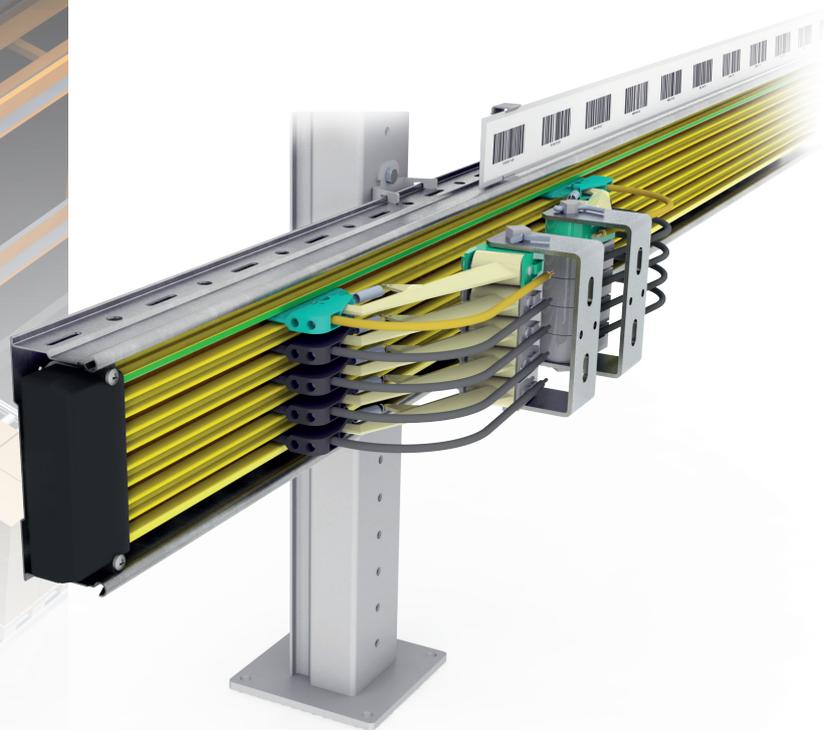
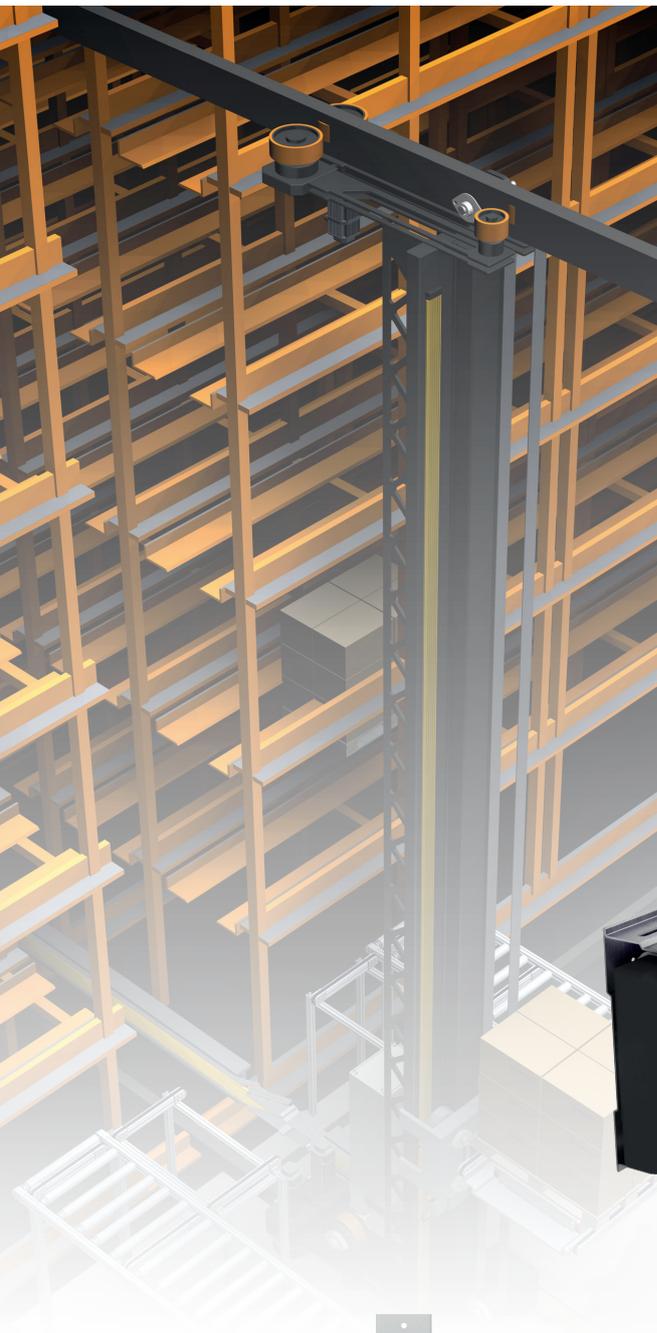


优化的安装方案

ProShell: 在 AS/RS 应用中进一步提升系统效率

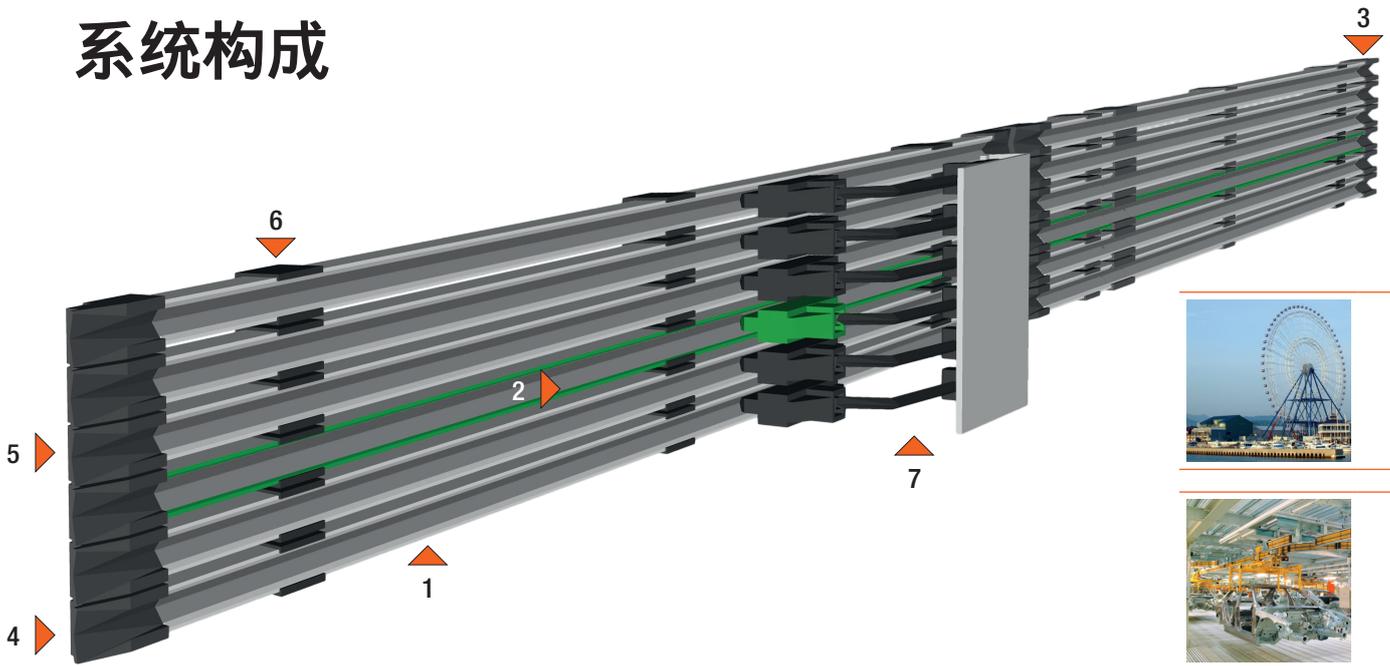
ProShell是一种模块化的快速组装系统，允许在AS/RS通道(在架子上或地板安装支架上)快速安全地重新组合0812和0831系列滑触线。

- 三面保护安全滑触线系统
- 无论温度如何，都能使滑触线系统保持平稳
- 安装距离可达3200毫米
- 货架动力供应之间安全实用的系统接口
- 高达7极，400 A(用于0812系列)
- 附加配件的插槽，例如定位系统等
- 快速安装在货架或单孔地板控制台



安装距离可达3200毫米

系统构成

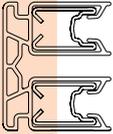
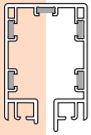


- | | | |
|-------------|-------|--|
| 1. 安全型滑触线相线 | _____ | 用于传输动力或者数据
依照国际标准带有防意外触碰保护功能 |
| 2. PE 地线 | _____ | 外壳黄绿相间，便于区分 |
| 3. 接头 | _____ | 用于快速、安全连接滑触线 |
| 4. 端帽 | _____ | 用于系统端部绝缘 |
| 5. 供电接头 | _____ | 用于固定电源的常规连接 |
| 6. 提挂夹 | _____ | 用于固定滑触线 |
| 7. 集电器 | _____ | 用于给用电设备传输动力或者数据
可适当补偿用电设备运动时的偏差，使用寿命长 |



安全滑触线产品系列纵览

丰富的产品系列可满足各种应用需求
设计人性化、结构模块化、安装操作便捷，当仁不让是您系统应用的首选！

SingleFlexLine	0811 系列	单极滑触线 可针对曲线或环形应用 <ul style="list-style-type: none"> ● EMS系统 ● 旋转系统应用 ● 分拣系统 		10 - 100 A
	0815 系列	单极滑触线 可针对在狭小空间中的曲线或者环形应用 <ul style="list-style-type: none"> ● EMS系统 ● 包装机 ● 物流仓库 		32 - 100 A
SinglePowerLine	0812 系列	单极滑触线 直线应用 <ul style="list-style-type: none"> ● 起重机系统 ● 输送系统 		25 - 400 A
	0813 系列	单极滑触线 直线应用 <ul style="list-style-type: none"> ● 起重机系统 ● 移动载人系统 		200 - 1250 A
MultiLine	0831 系列	多极紧凑型滑触线 室内直线应用 <ul style="list-style-type: none"> ● 立体仓库 ● 搬运车 ● 3-4-5极应用 		10 - 125 A
MultiLine	0835 系列	多极，模块化 小型滑触线系统 <ul style="list-style-type: none"> ● 物流穿梭车 ● 自动化小零件仓库的AS/RS ● 2极2极带/不带绝缘保护 		1 - 100 A
BoxLine	0842 系列	多极，封闭式滑触线 直线应用 <ul style="list-style-type: none"> ● 起重机系统 ● 楼宇维保应用 ● 4-5-6-7极应用 		35 - 140 A
ProShell	0812/ 0831 系列	结构灵活 适用于0812/0831 <ul style="list-style-type: none"> ● AS/RS 以及输送车 ● 安装距离可达 3.2 m ● 安装极数可达 7 极 		-

SingleFlexLine 0811系列



安全

优质的绝缘护套和防意外触碰保护结构，以及 "PE^{plus}" 防误接线和误接地功能，可保障系统安全性。

安装便捷

多极提挂夹和卡口式接头便于快捷安装。系统极数可任意组合，尤其适合复杂的应用。

弯弧简单

滑触线可使用专用工具在现场方便的水平或垂直折弯。

主要应用：

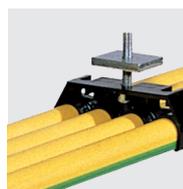
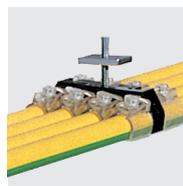
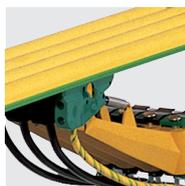
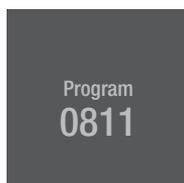
- EMS系统
- 包装机械
- 临时建筑
- 环形应用/滑环
- 旋转舞台
- 小型仓储



1:1 比例

标准应用参数

额定电流范围 (100%负载率)	10 A 32 A 100 A
额定电压	690 V
滑触线长度	4000 mm (不同长度可供选择)
外形尺寸	14,7 x 15,5 mm
适用环境	室内或室外有防护区域
布置方式	不限
系统极数	不限 (系统可组合为 2-3-4-5-6 极使用)
集电器安装方式	垂直或水平



SingleFlexLine 0815系列



安全等级高

可防止意外触碰，
"PEplus"可防止误接线和意外接地。

安装快捷

使用插头式或螺栓式接头
可快速连接滑触线。

结构紧凑，节省空间

可在有限的安装空间安装
最优化间距为 12 mm /
14 mm。

系统拓展灵活

使用多极提挂夹可以组合出
2, 4, 6, 8, 10 极系统。

主要应用：

- EMS系统
- 环形应用/滑环
- 特殊行业设备
- 分拣机
- 小型仓储



1:1 比例

标准应用参数

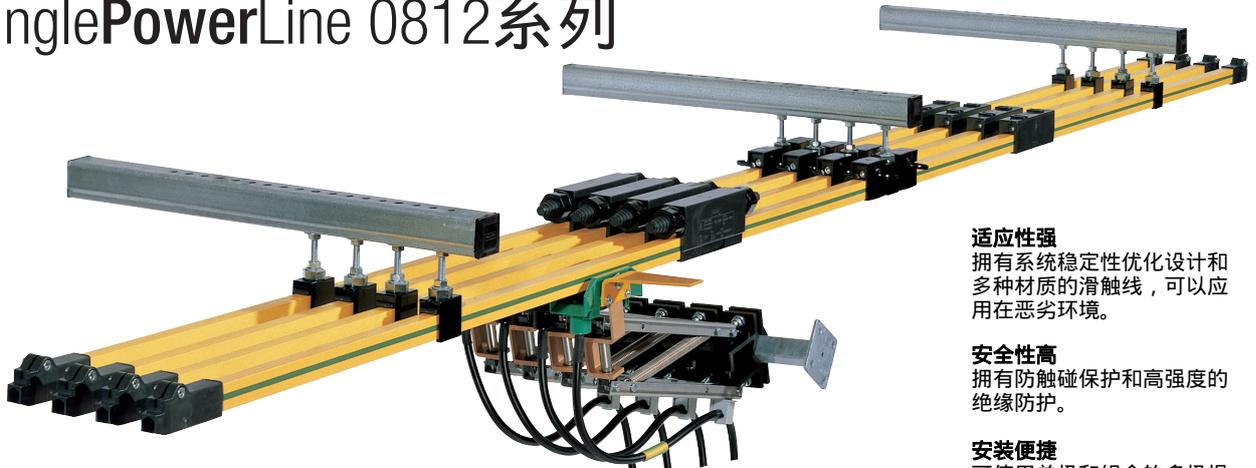
额定电流 (100%负载率)	32 A 100 A
额定电压	690 V
滑触线长度	4000 mm
外形尺寸	9,6 x 15,2 mm
适用环境	室内
布置方式	不限
系统极数	不限(系统可组合为 2-4-6-8-10 极使用)
集电器安装方式	垂直或水平

Program
0815





SinglePowerLine 0812系列



适应性强

拥有系统稳定性优化设计和多种材质的滑触线，可以应用在恶劣环境。

安全性高

拥有防触碰保护和高强度的绝缘防护。

安装便捷

可使用单极和组合的多极提挂夹（3、4和5极）适应不同需求。

无极数的限制

可以应用在复杂的系统中。

可曲线应用

灵活扩展和可选定位系统。

主要应用：

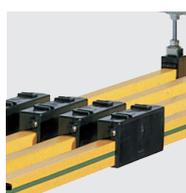
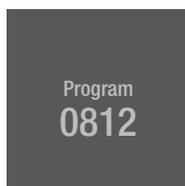
- 中等负载能力的起重机系统
- 移动载人设备
- 特殊系统应用



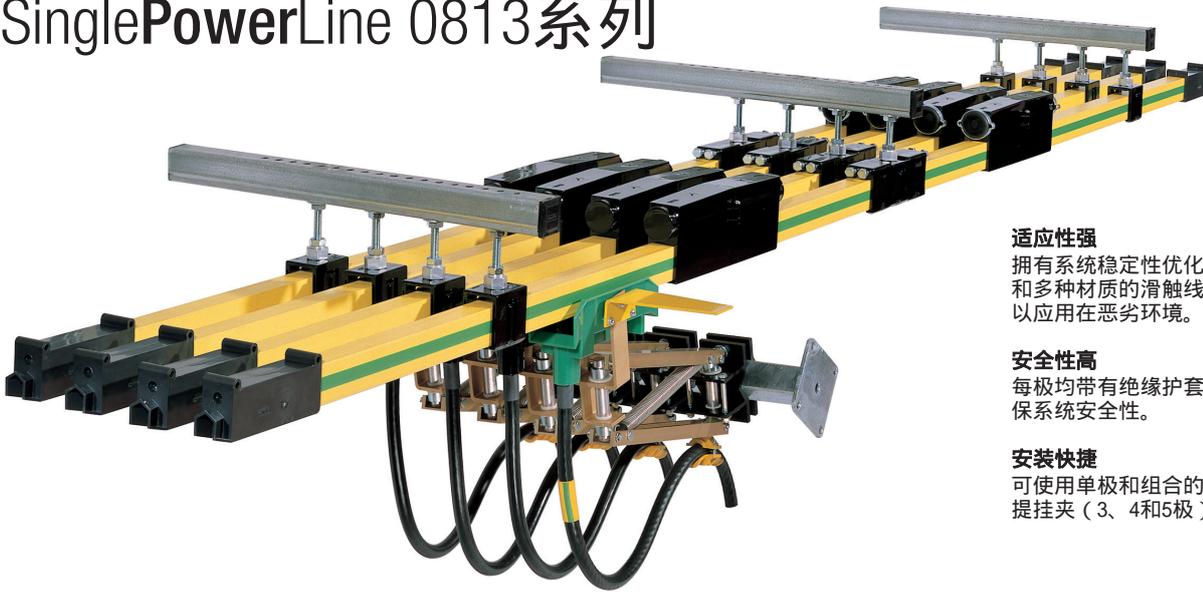
1:1 scale

标准系统参数

额定电流 (100%负载率)	25 A 200 A 250 A 320 A 400 A
额定电压	690 V (接触区域 500 V) 带绝缘可至 1000 V
滑触线长度	4000 mm
外形尺寸	18 x 26 mm
适用环境	室内或室外
布置方式	直线 (有限的曲线应用)
集电器安装方式	垂直或水平



SinglePowerLine 0813系列



适应性强

拥有系统稳定性优化设计和多种材质的滑触线，可以应用在恶劣环境。

安全性高

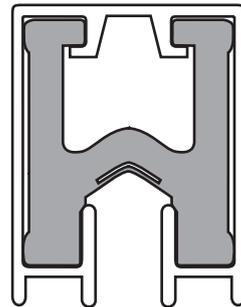
每极均带有绝缘护套，确保系统安全性。

安装快捷

可使用单极和组合的多极提挂夹（3、4和5极）。

主要应用:

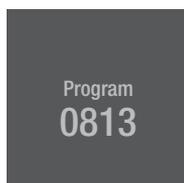
- 重型起重机系统
- 岸桥
- 轮胎吊油改电
- 移动载人设备
- 特殊系统应用



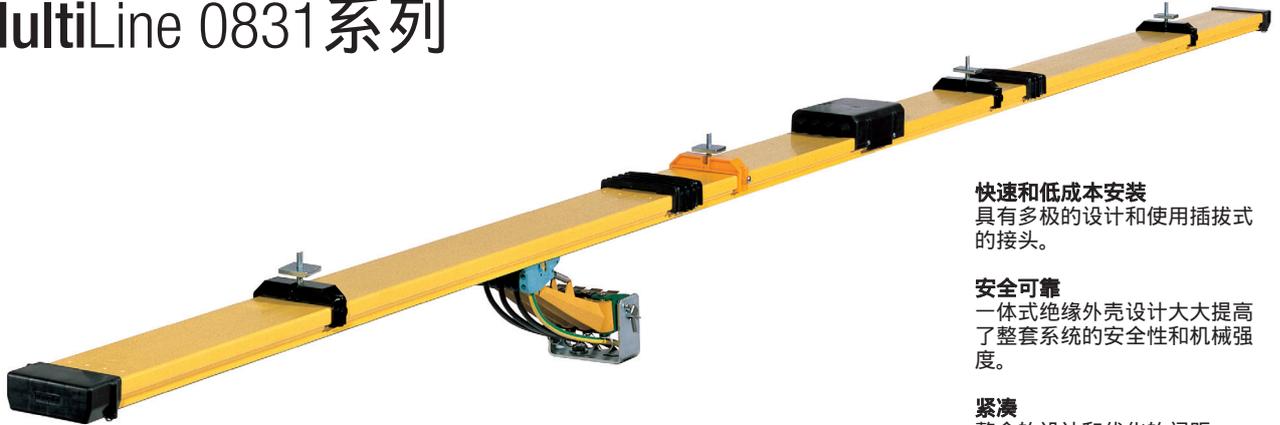
1:1 scale

标准系统参数

额定电流 (100%负载率)	200 A 320 A 500 A 800 A 1000 A 1250 A
额定电压	690 V 带绝缘可至 1000 V
滑触线长度	5000 mm
外形尺寸	32 x 42 mm
适用环境	室内或室外
布置方式	直线 (有曲线适用可能)
集电器安装方式	垂直或水平



MultiLine 0831系列



快速和低成本安装
具有多极的设计和使用插拔式的接头。

安全可靠
一体式绝缘外壳设计大大提高了整套系统的安全性和机械强度。

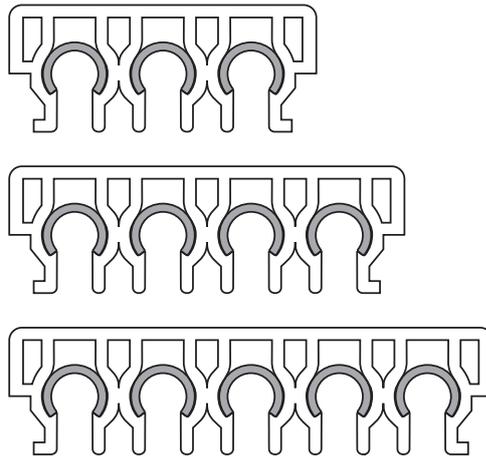
紧凑
整合的设计和优化的间距。

维修方便
滑触线导轨便于清洁和更换。

灵活扩展
可选的定位装置。

主要应用：

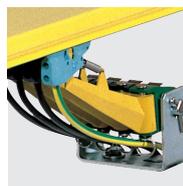
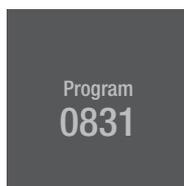
- 立体仓库
- 一般工业起重机
- 特殊系统应用
- 中转车



1:1.5 比例

标准应用参数

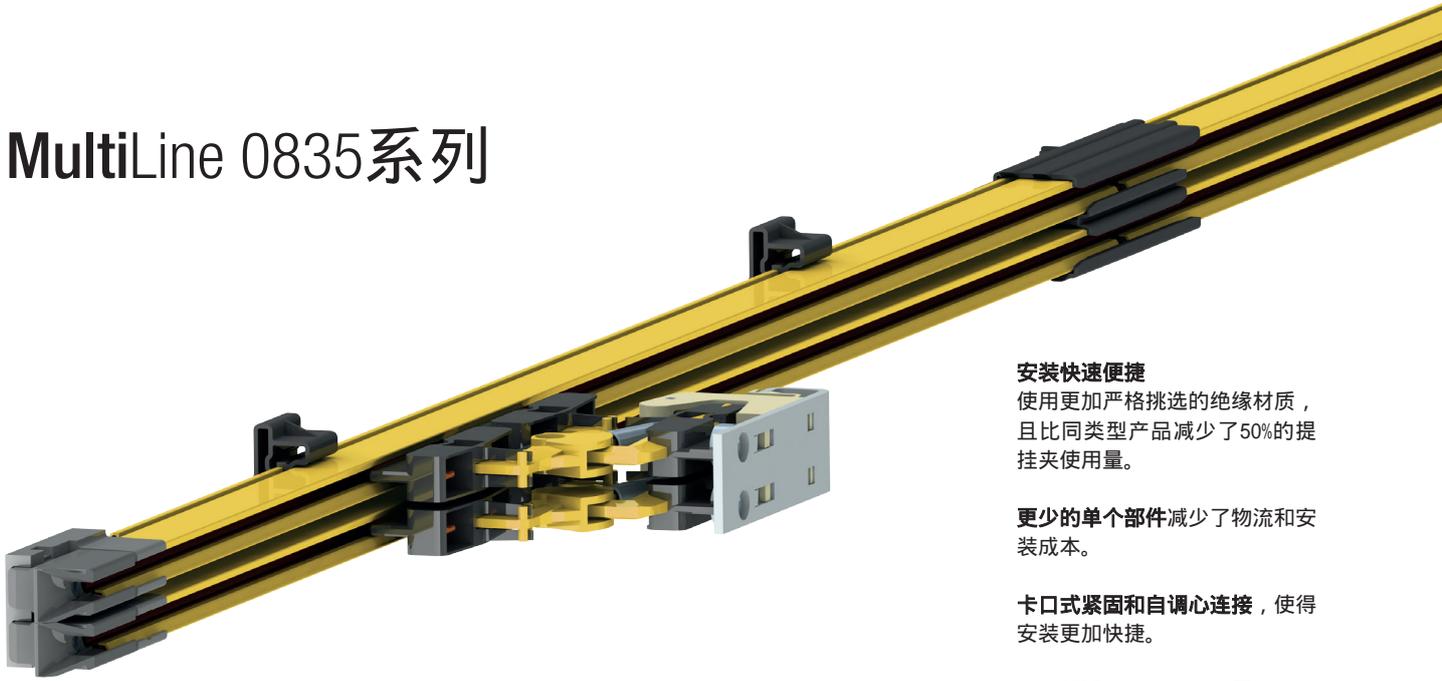
额定电流 (100%负载率)	10 A 32 A 60 A 100 A 125 A
额定电压	690 V
滑触线长度	4000 mm
外形尺寸	3极: 26 x 62 mm 4极: 26 x 80 mm 5极: 26 x 98 mm
适用环境	室内或室外有防护区域
布置方式	直线
系统极数	不限; 系统可组合为3, 4, 5 极使用
集电器安装方式	垂直或水平



Conductix-Wampfler Conductor Rails



MultiLine 0835系列



安装快速便捷

使用更加严格挑选的绝缘材质，且比同类型产品减少了50%的提挂夹使用量。

更少的单个部件减少了物流和安装成本。

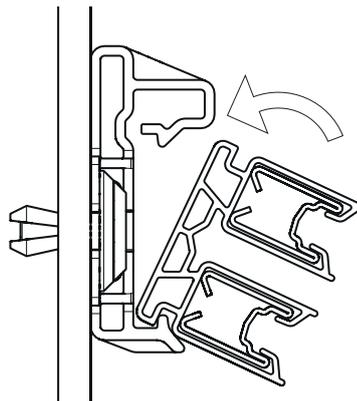
卡口式紧固和自调心连接，使得安装更加快捷。

在长度和极点数量上易于扩展。

采用双极结构和中空腔体结构，稳定性更高。

主要应用：

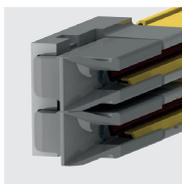
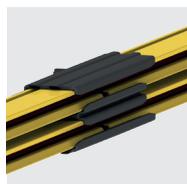
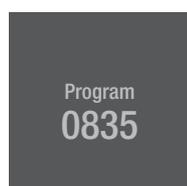
- 自动化小型仓储
- 穿梭车系统



1:1 比例

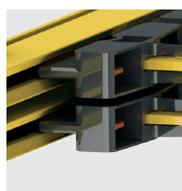
标准应用参数

额定电流(100% 负载率)	全系统：32 A
额定电压	230/400 V AC – 安全-/低电压 min. 24 ~ max. 48 V DC/AC
滑触线长度	4000 mm +/-2 mm, 20°C
外形尺寸	98 x 38 mm 包括系统紧固件和电流收集器
适用环境	室内
布置方式	直线
系统极数	2 极(可以以2极为增量展开)
集电器安装方式	从侧面插入或水平安装



特殊特性:

安装只需几个步骤，大部分不需要工具。固定位置有明确的定义和触感，以应对仓库通道中经常减少的光线/能见度。





BoxLine 0842系列



快速、低成本安装
多极化设计，多种连接方式和夹持式提挂夹可方便用户快速安装。

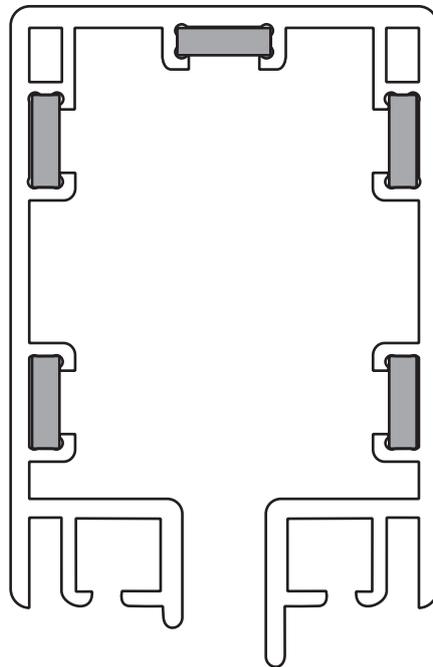
理想的系统布局
提供了4-5-6-7极系统。

最高的安全级别
是一个全封闭的系统（可以选择适用密封条）。

设计紧凑，体积小

主要应用：

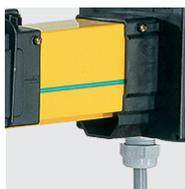
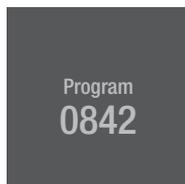
- 起重机系统
- 建筑维保机械
- 温室
- 工位系统



1:1 scale

标准系统参数

额定电流 (100%负载率)	10 A 35 A 60 A 100 A 140 A (80%负载率)
额定电压	690 V
滑触线长度	4000 mm
外形尺寸	56 x 90 mm
适用环境	室内或室外
布置方式	直线/曲线
系统极数	4-5-6-7 极
集电器安装方式	水平



完美的组合应用

系统组件之间的完美搭配外加合适的附件是任何一个完善的系统解决方案的基础。

正确的选择系统扩展组件可以满足多样化的应用需求。

康稳 (Conductix-Wampfler) 的原厂零备件可大大提高系统的安全性、增强可靠性以及系统使用寿命。



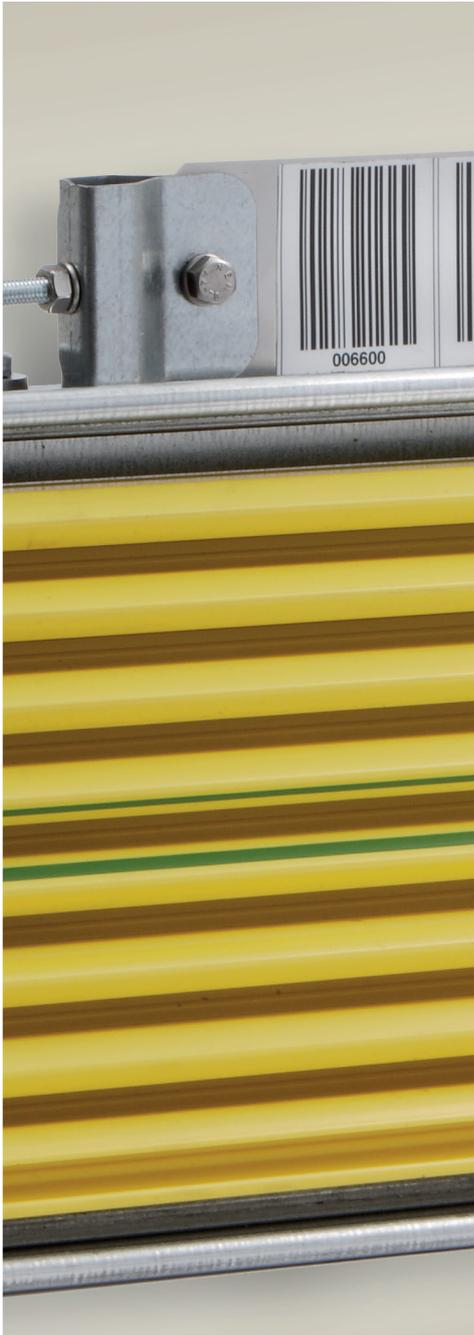
用于以太网的特制同轴电缆



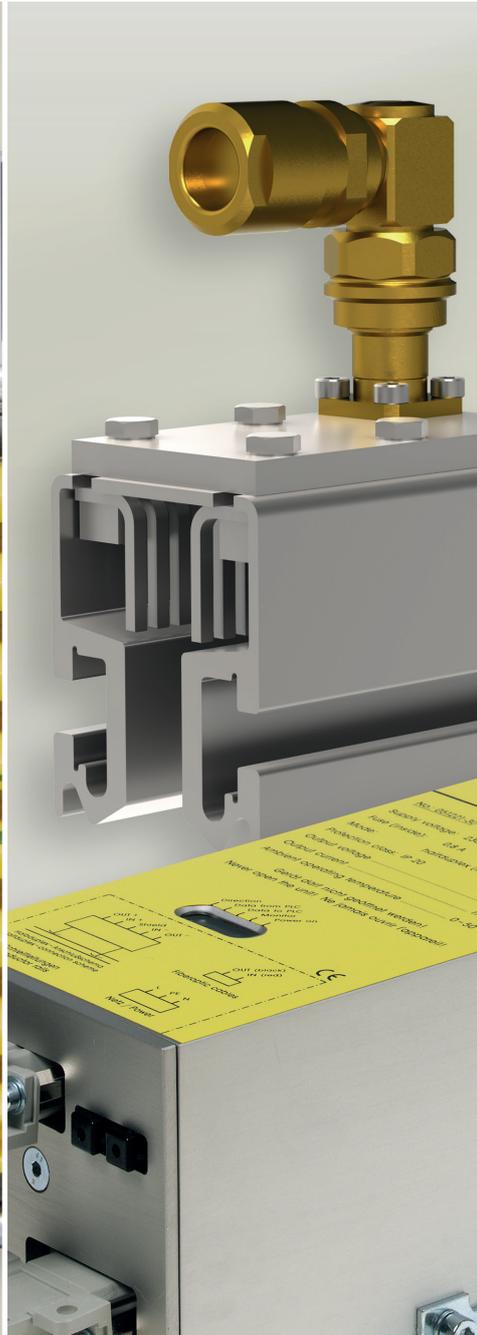
集电器碳刷磨损检测器



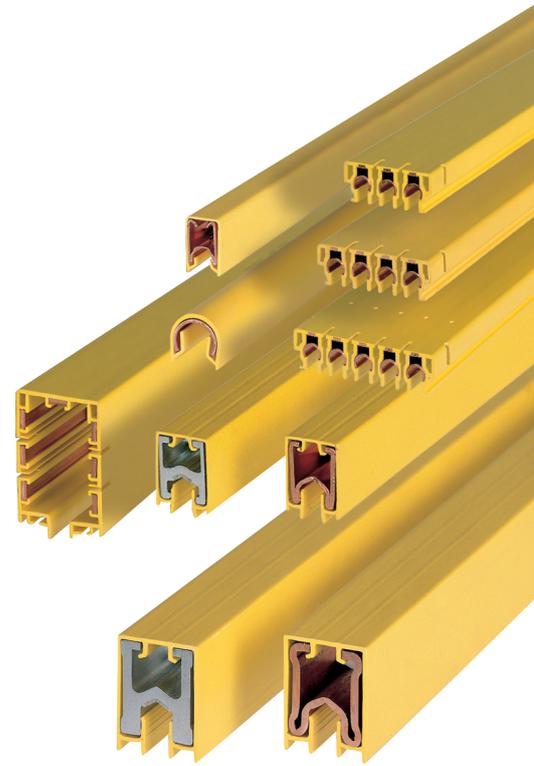
SinglePowerLine 0812
应用在镀锌车间
岔道、双集电器应用



用于EcoClickLine的条形码



数据传输系统ProfiDAT®/Powertrans 1b®
传输速率可达100 Mbit/s



丰富的产品系列可为
各种应用需求提供
适合的滑触线供电
和数据传输方案



客户服务

只要您与我们联系咨询安全滑触线系列产品，您将得到更多服务！

无论您是需要更多的产品信息，还是寻找一个合适的解决方案，或者需要现场支持。

请与我们联系——

我们将为您提供满意的移动供电解决方案和全方位的技术服务。

项目规划

- 根据客户的需求来选择最合适产品及最优化的系统布局。

调试和初步组装

- 前期装配和面向装配的包装。

装配调试

- 由我们的技术人员进行安装、调试和培训，然后移交给客户。



设备租赁和现场监理服务

- 提供专门的安装工具，以便高效、正确地安装系统。
- 我们拥有丰富经验的工程师提供现场施工监理服务。

服务和维修

- 定期系统巡检，更换磨损部件。
- 清洁和测试。
- 装配和维修培训。
- 现场指导。



Conductix-Wampfler的工程师可以从最初的系统设计到最后的现场安装，为您完整地提供系统方案——服务覆盖世界各地。



我们的解决方案——为您所用！

康稳 (Conductix-Wampfler) 的产品广泛应用于工业移动领域的动力和数据管理，安全滑触线只是其中一种解决方案。将我们不同的产品组合起来，可以达到更广泛的用途。您完全可以信赖康稳，从项目定制、产品选型到现场调试，我们都亲身参与。通过我们全面的产品系列，可满足您在动力和数据传输方面所有的需求。



拖令系统

事实上，难以想象一个行业在实际应用中会用到康稳的电缆拖令。它们既可靠又牢固，还可以提供各种的尺寸和设计。



滑触线

无论它们是封闭型的滑触线系统还是单极组合式系统，康稳久经实践考验的滑触线产品系列都能在各个行业稳定可靠运行。



钢体滑触线

这种非绝缘导电轨非常牢固，它带有铜头部分或不锈钢表面，为一些恶劣工况提供了解决方案，诸如轧钢厂或造船厂。



滑环组件

只要是做真正的“圆周运动”，由康稳提供的久经实践验证的滑环组件就能保证完美的动力和数据传输，既灵活又可靠。



电动卷筒&电动软管卷筒

在任何能源、数据、介质和流体必须在短时间内覆盖最大距离时，用康稳的电动卷盘准没错，它不受方向束缚，是快速而安全的解决方案。



弹簧卷筒&软管卷筒

康稳的弹簧卷筒具有强大而高效的设计，在为各种工具、起重机和小车提供动力、信号、数据和流体等方面具有无与伦比的可靠性。



感应式动力传输IPT®

这是一种非接触性系统，它被用于传输动力和数据，适合承担所有依赖高速度和考验绝对耐磨性的特殊工况。



牵开器和平衡器

我们广泛的高可靠性牵开器和平衡器消除了您肩上的负担，让您达到最高的生产力。



动力拖链

当需要输送能源、动力和数据时，它可真是“万事通”。它们适用范围广泛，在许多行业应用中，动力拖链都是理想的解决方案。



悬臂起重机

备有转运工具、葫芦或一整套介质供应系统，因为完成困难工作的关键点在于安全性和灵活性。



物料运输系统

无论是手动、半自动还是复合式系统，我们都可以非常灵活地根据布局 and 位置需要，进行完美定制。

www.conductix.com

Conductix-Wampfler

康稳的唯一关键使命是为您提供动力和数据管理系统，保障您的设备24/7/365稳定运行。

如需就近联系销售办事处，请访问：

[www.conductix.com/
contact-search](http://www.conductix.com/contact-search)

