



RO-LINX® PERFORMANCE

电源分配系统

RO-LINX® Performance 母线是本公司的核心产品。

今日世界的交通运输工具，例如火车、城铁、轻轨，以及电动或混动汽车，其电力牵引模块和推进的系统的都需要采用复合母线才能达到的性能要求。罗杰斯公司用 RO-LINX Performance 品牌将此产品投入市场。我们对每一个项目都进行优化设计，加上精益的制造工艺。作为系统中的关键部件，可以在大功率应用中达到最高效率配电的要求。

当在牵引系统中使用时，RO-LINX Performance 母线能够应用于数千伏的工作电压和超过1000A的工作电流。本公司的研发人员对于电、热能及机械性能有着丰富的经验，即便面对严酷的环境，也能实现充分优化且经济实惠的产品。

罗杰斯公司的工程师将与您密切合作，为贵公司的大功率应用设计加工最高效率的电源分配系统。RO-LINX Performance 母线的设计特点包括经久耐用、优化的电感、以及对局部放电的控制。RO-LINX Performance 保证具有紧凑的结构和缩短的安装时间。

优点

- ▶ 经验丰富的工程团队
- ▶ 优化的电感设计
- ▶ 有效控制局部放电
- ▶ 专门应用于高电压设计

典型应用领域

- ▶ 牵引（公共交通、船舶推进、采矿车辆等等）
- ▶ 工业变流器
- ▶ 可再生能源
- ▶ 发电
- ▶ 国防与航空航天
- ▶ 医疗
- ▶ 工业与自动化
- ▶ 电信和数据通信

技术特征

RO-LINX Performance	
电压 (交/直) [kV]	20,0
功率	可达若干兆瓦
温度范围	-40°C / + 105°C
相对湿度	55°C / 95RH
导体材料	铜、铝等
绝缘材料	聚酯介质膜、聚酯等
生产测试	局部放电、高电压、尺寸等



www.rogerscorp.cn.com/pds

Rogers BVBA, 电源分配系统事业部, 比利时根特市, 电话: +32 9 235 36 11, 传真: +32 9 235 36 58

罗杰斯苏州电源分配系统事业部 苏州工业园区沈浒路368号 邮编: 215122 电话: +86 512 62582700 传真: +86 512 62582885

罗杰斯上海 上海市静安区石门一路211号旺旺大厦1003室 邮编: 200041 电话: +86 21 6217 5599 传真: +86 21 6267 7913

本小册子中所包含的信息旨在协助您进行采用罗杰斯公司RO-LINX母线进行的设计，无意且不构成任何明示或隐含的担保，包括对商品适销性、适用于特别目的等任何担保，亦不保证用户可在特定用途中达到本小册子中显示的结果。用户应负责确定罗杰斯RO-LINX母线在每种应用中的适用性。罗杰斯标识、The world runs better with Rogers、RO-LINX均为罗杰斯公司 (Rogers Corporation) 的注册商标。© 2009 罗杰斯公司 (Rogers Corporation) 版权所有。保留一切权利。出版物编号: 57-003CS