



RO-LINX® CONNECTION TECHNIQUES

Power Distribution Systems

必不可少的是要… …创造完美的连接

复合母线根据其定义就是指用于连接变流器或驱动器的部件或子模块的高效解决方案。它由一个部件向另一个部件或从大功率模块的输入侧向输出侧分配电力。本公司为母线与母线、母线与部件及母线与电缆的连接提供可靠的解决方案。

罗杰斯公司在复合母线的集成与安装连接技术领域有着广泛的经验。其中一些技术出自我们的内部能力，其他则源于多家行业领先公司。无论来自何处，罗杰斯公司都让该技术与复合母线配合良好。

罗杰斯公司亦可就选取正确的连接技术向贵单位的工程师提供协助，对不同的参数善加考虑，例如电流容量、柔韧性等等。通过充分利用本公司的实际知识和生产能力，可以确保您获得可靠、长寿且电性能上佳的最优配合解决方案。

鉴于连接技术的范围不能面面俱到，我们为符合您需求的具体设计探索新的技术。这些技术都会在加工性、可重复性、耐用性诸方面得到广泛的内部测试。



优点

根据您的要求所提供的多种连接技术的主要优势：

- ▶ 大电流容量
- ▶ 降低漏电感
- ▶ 接触电阻最小
- ▶ 功率损失最小
- ▶ 耐振动
- ▶ 易于安装和更换
- ▶ 长寿命
- ▶ 耐腐蚀
- ▶ 柔韧性
- ▶ 电缆连接的防水解决方案

柔性连接优点如下：

- ▶ 当在不同的轴线 (x-y-z轴) 上或对于不同的角度需要柔韧性时
- ▶ 提供公差补偿
- ▶ 应付热膨胀
- ▶ 方便安装或固定
- ▶ 节省空间



www.rogerscorp.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

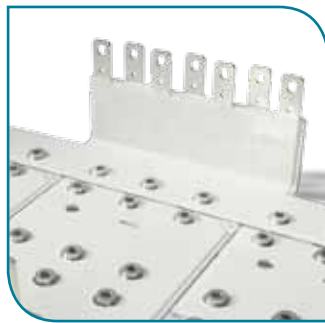
罗杰斯上海 上海市静安区石门一路211号旺旺大厦1003室 邮编: 200041 电话: +86 21 6217 5599 传真: +86 21 6267 7913

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。© 2010 罗杰斯公司 (Rogers Corporation) 版权所有。保留一切权利。出版物编号: 57-003CS

罗杰斯公司的连接技术适用于多数常见应用领域,当然也有一些其他尝试:

母线与部件连接

部件连接技术适合于克服多个难关:热膨胀造成的部件接点处的机械应力、部件公差补偿、柔性、安装简易性、低接触电阻。



母线与母线连接

从常规连接解决方案(螺栓式)到更为先进的技术,解决柔韧性、安装与更换简易性、低接触电阻等技术问题。

罗杰斯公司也提供在我们的工厂里把电缆或部件直接安装在母线上的服务,从而交‘使用与安装就绪’产品。另外还通过减少分立的零件而简化供应链,以及缩短组装时间。

母线与电缆连接

带有电缆接头的复合母线属于功能一体的解决方案,提供天衣无缝的连接和简便的安装。



www.rogerscorp.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。© 2010 罗杰斯公司(Rogers Corporation) 版权所有。保留一切权利。出版物编号: 57-003CS