



ROLINX[®] Compact

产品信息

罗杰斯公司母线产品系列又添新产品——**ROLINX[®] Compact**。ROLINX Compact 能在可用空间非常有限的情况下，为您提供高功率配电的最优连接解决方案。不同于ROLINX产品系列的其它产品，ROLINX Compact 使用粉末涂料而非绝缘薄膜作为外部绝缘。由于该产品可节约闭式压膜所需的空间，因此用户工程师可设计出比叠层母线更加紧凑的母线。

ROLINX Compact可解决您在应用中日益增长的更高功率密度需求。将来，电力分配和连接解决方案需要在更有限的覆盖范围内需承载更多的电流。通信基础设施则是此类应用的范例，例如，路由器、交换机、机架，以及变频器及不间断电源等工业应用。

该产品除具有紧凑型设计外，还可承受工作高温，易于安装，可减少安装时间。在设计解决方案的过程中，本公司的经验丰富的专门设计工程团队还可提供支持。

罗杰斯的全套ROLINX产品系列，将针对电源连接挑战为您提供最佳和最有效的解决方案，成为您的理想合作伙伴。

优势

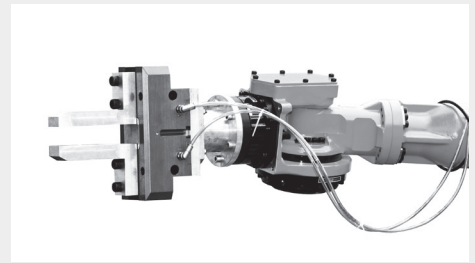
- // 适用狭小空间连接的优化设计（紧凑型设计）
- // 高功率密度功能
- // 耐高温
- // 易绝缘于非常复杂的形状
- // 耐恶劣环境（油、盐等）
- // 经验丰富团队可提供外观设计和工程设计支持

典型细分市场

- // 通信基础设施
- // 工业应用（变频器及不间断电源）

典型技术特点

电压	2.5 kV AC
电源	可达数兆瓦
温度范围	-40°C / +125°C
相对湿度	55°C / 95% RH
导体材料	铜、铝
绝缘材料	环氧粉末
生产测试	局部放电、高压、尺寸测试



罗杰斯比利时公司
电力电子解决方案-ROLINX
比利时埃弗海姆市
Havennummer 7998A
9940
电话 +32 9 235 36 - 11
传真 +32 9 235 36 - 58

罗杰斯科技（苏州）有限公司
中国苏州工业园区
西沈浒路18号
邮编 215122
电话 +86 512 62 58 - 2700
传真 + 86 512 62 58 - 2858

europa@rogerscorp.com
www.rolinx.com
www.rogerscorp.com/pes

本文件中所包含的信息旨在协助您进行采用罗杰斯公司电力电子解决方案材料进行的设计，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文件中显示的结果。用户应负责确定罗杰斯ROLINX母线排在每种应用中的适用性。罗杰斯标识、ROLINX的标识、ROLINX均为罗杰斯公司（Rogers Corporation）的注册商标。