



RO-LINX[®] THERMAL 电源分配系统

RO-LINX[®] Thermal母线是公司的最新产品。

此产品可以满足对在大功率电子系统中更高功率密度的要求。在保持相同导体厚度的前提下，更高的耐温能力意味着可以有更大的载流量和使用更大功率的功率器件。

当前的复合母线（RO-LINX Easy and Performance）把工作温度限制在105°C，而 RO-LINX Thermal 允许将工作温度提高至125°C，因而在提升现有系统设计的功率水平上有着独一无二的优势。

优点

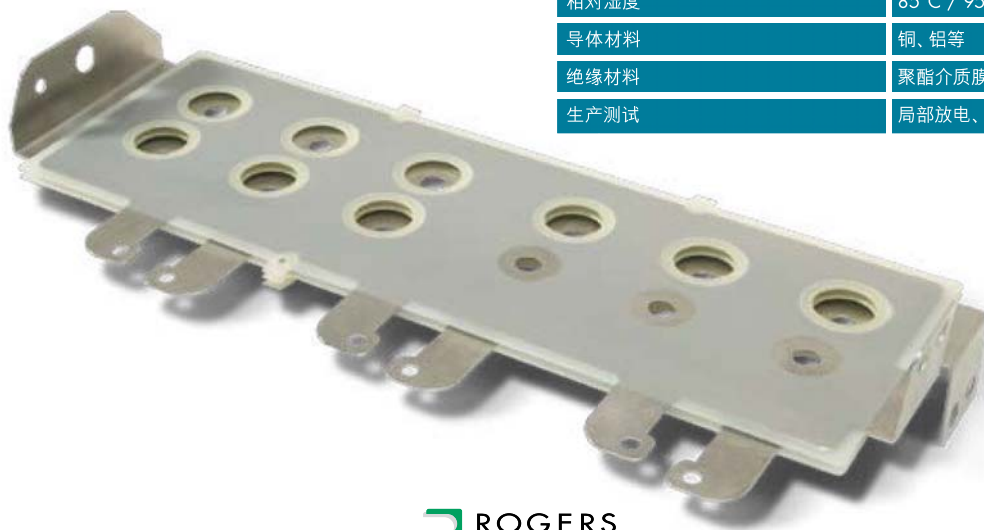
- ▶ 可以现有系统传输更高功率
- ▶ 提升的耐热特性: 可达125°C
- ▶ 经久耐用

典型应用领域

- ▶ 牵引（铁路、船舶推进、采矿车辆及其他重型设备）
- ▶ 工业变流器
- ▶ 可再生能源
- ▶ 发电

技术特征

RO-LINX Thermal	
电压 (交/直) [kV]	20,0
功率	可达若干兆瓦
温度范围	-40°C / + 125°C
相对湿度	85°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