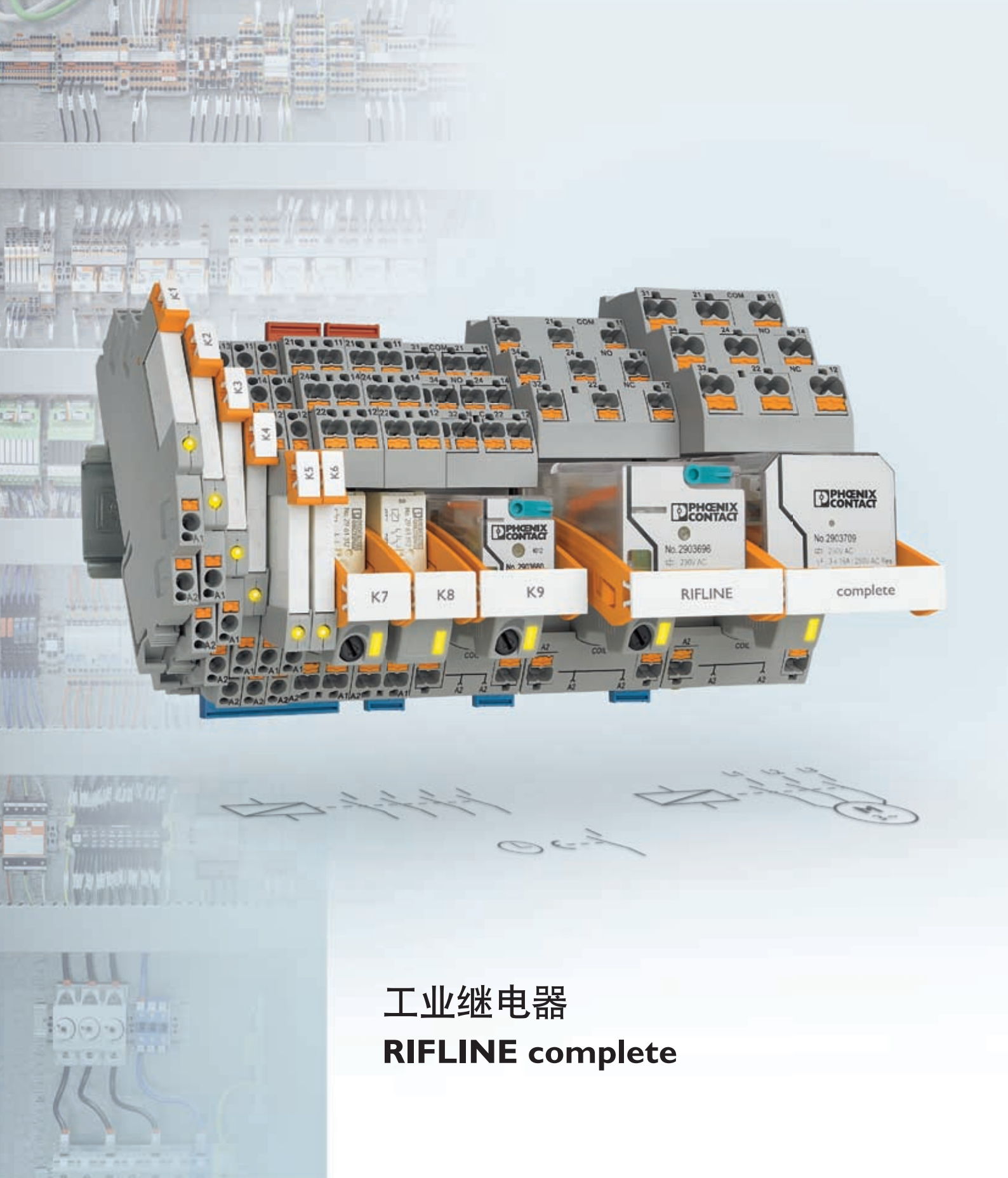




工业继电器 RIFLINE complete

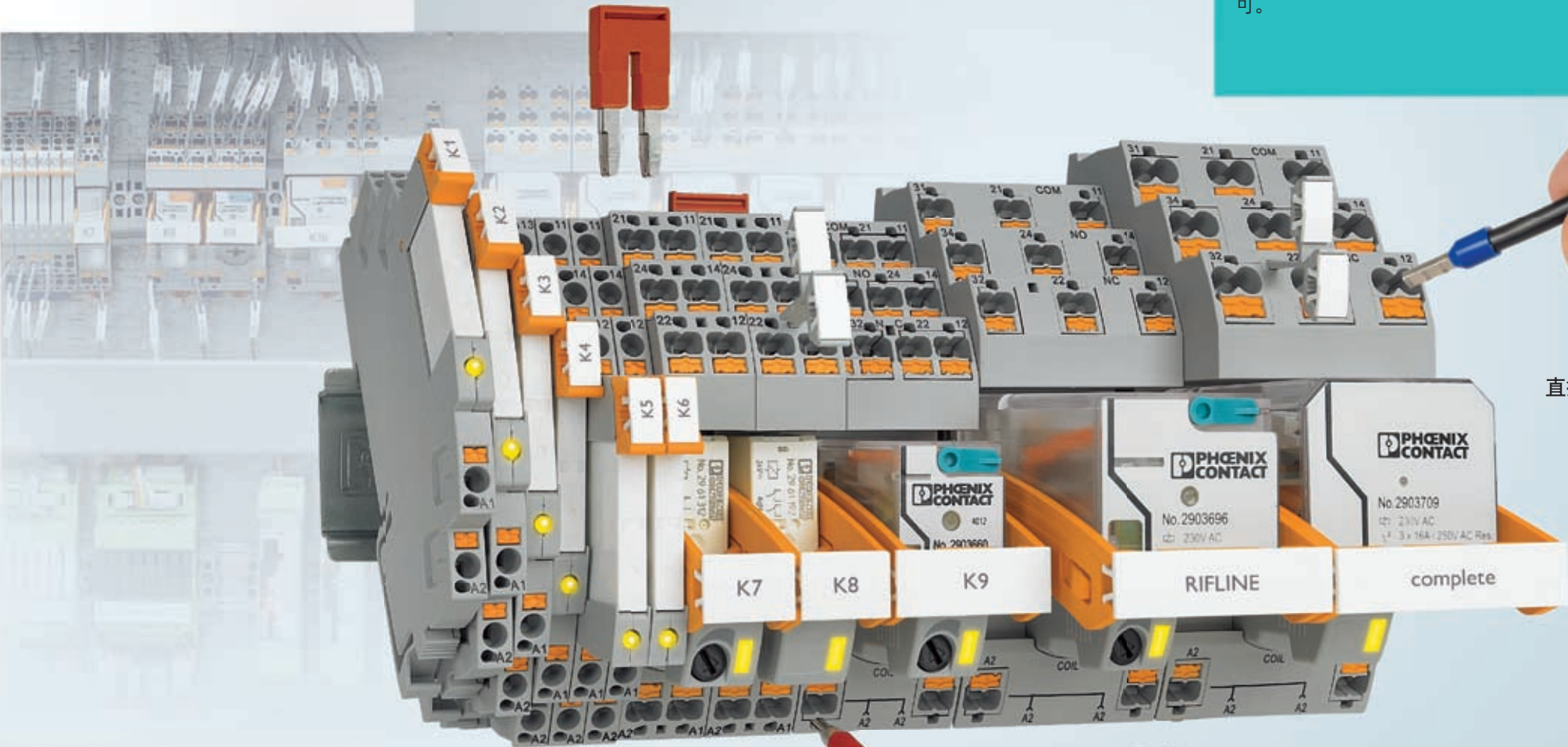
操作简便—— RIFLINE complete继电器

您可通过 RIFLINE complete 继电器实现工业继电器的所有应用，例如：信号隔离、信号倍增或信号放大。

该产品系列的所有型号结构外形设计一致、可插拔，使安装和接线变得非常快，大大提高了系统和设备的可用性。产品范围包含耦合继电器、时间继电器，并可实现小型功率型接触器应用。

直插式连接技术

RIFLINE complete 继电器中使用了可靠成熟的直插式连接技术。无需使用任何工具，便可进行快速接线。松开导线只需要用螺丝刀、或任何硬的物体按下橙色的释放按钮即可。



直插式连接技术

操作简便



接线简单方便

采用直插式连接技术，无需使用任何工具，便可进行快速接线。



简便的等电位桥接

使用 CLIPLINE 端子产品配件中的插拔式桥接件。



轻松进行功能扩展

通过选配三种可插拔的多功能时间模块实现从 0.5 秒到 100 分钟的时间继电器功能。



可插拔的功能模块，继电器使用性更高

在维护过程中可快速更换继电器，确保设备和使用性更高。

丰富的产品种类

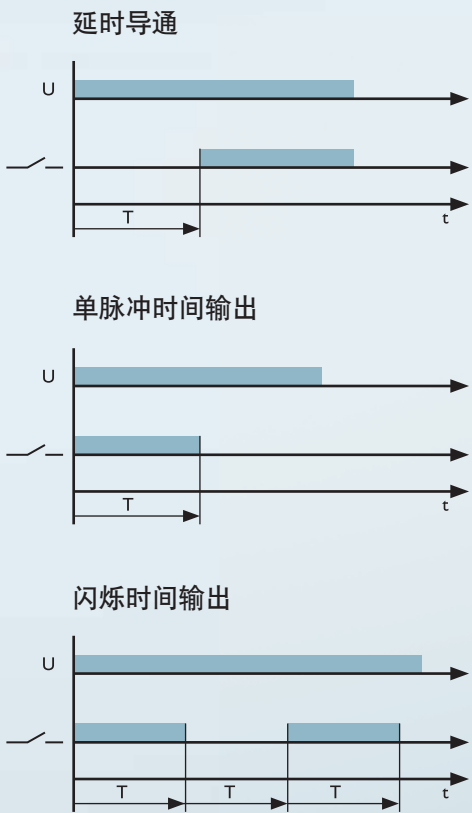
可实现电流高达 16 A 的开关控制。

从耦合继电器到小型功率接触器的应用，产品系列中均有与之相匹配的型号。

应用介绍

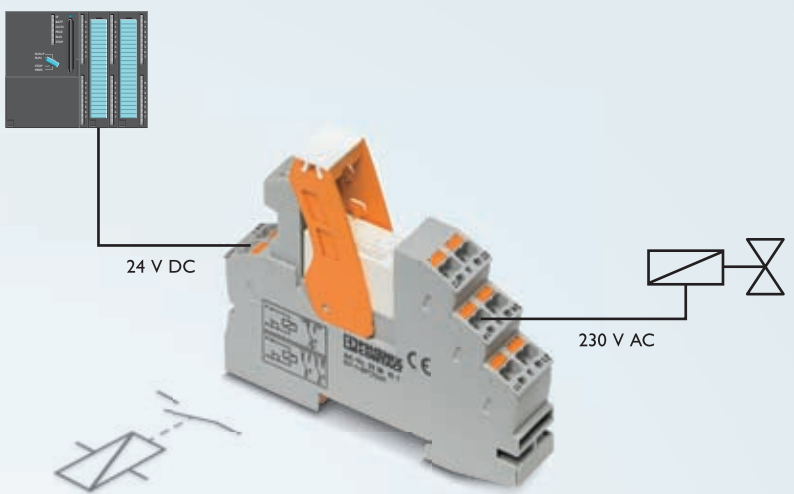
RIFLINE complete 产品系列型号全面，并能通过功能模块进行灵活扩展，可满足现场的各种应用。

多功能时间模块
通过使用 24 V 多功能插拔式时间模块，可将 1 个通用继电器扩展为 1 个时间继电器。RIF-1 至 RIF-4 系列的底座均可配备这一模块。
在 0.5 秒到 100 分钟的时间范围内，可实现 3 种时间功能。

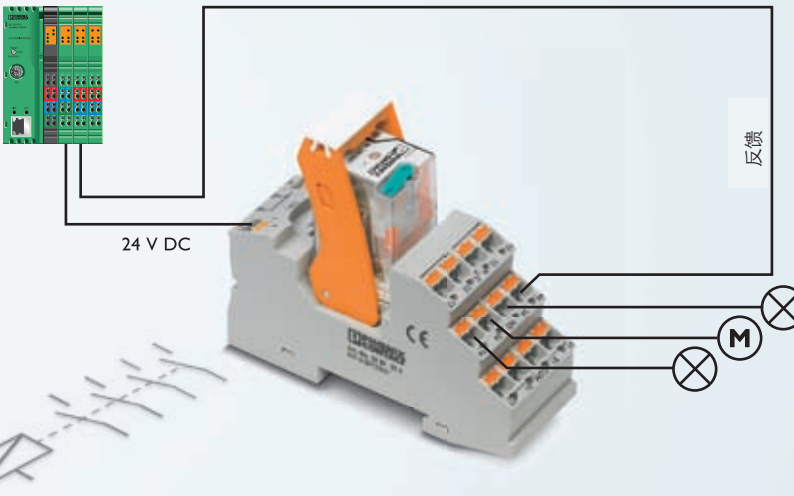


从信号耦合继电器到小型功率型接触器

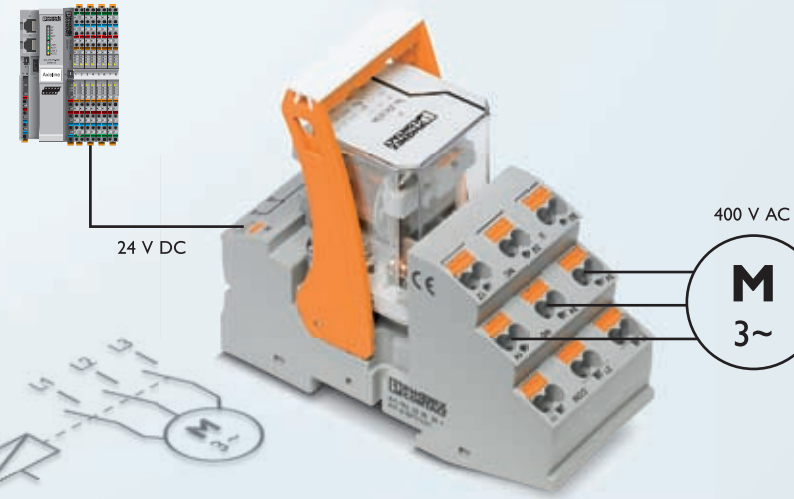
信号耦合继电器，用于控制器与现场设备之间可用 RIF-0 和 RIF-1 继电器模块，来实现控制器和现场之间的信号耦合。
从应用图例中可看出，该产品实现了信号的电压匹配和功率增强，同时也实现了控制信号的电气隔离。



信号倍增
RIF-2 继电器模块特别适合需要多组触点的应用。
来自控制器的单路信号通过继电器进行数量扩展，可控制多个负载，并提供 1 个反馈信号接回控制器。



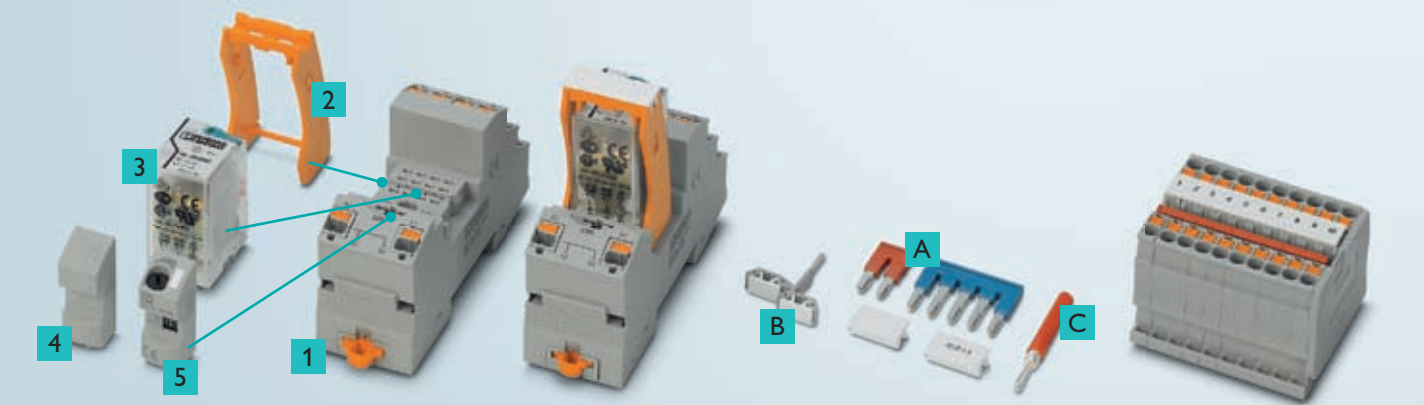
作为小型功率接触器
因其具有高通断容量，RIF-4 继电器模块可用于小型功率接触器的应用。
同传统接触器相比，具有如下优势：
• 可插拔，易于维护
• 工作状态可通过LED显示
• 成本低
• 采用直插式连接技术和桥接等方式，可进行快速安装



模块化继电器系统——高灵活性，低成本

所有模块器件，均可根据不同的应用需求进行单独订购。

也就是说您可以根据需要选购单独的 RIFLINE 继电器部件，或是订购已组装成套的继电器。现有的继电器可满足工业领域的控制电压和应用。



模块化继电器系统

- 1. 继电器底座
- 2. 固定夹
- 3. 继电器
- 4. 功能模块（内置保护电路）
- 5. 时间模块(RIF-T3-24UC，订货号：2902647)，用于 RIF-1到RIF-4的24 V输入电压的型号

标准化附件

- RIFLINE complete 继电器采用 CLIPLINE 接线端子的标准化配件。
- A：桥接件
 - B：标识附件，如快速标识条和标识支架
 - C：测试插头

CLIP PROJECT软件使配置变轻松

如您需要在控制机柜内采用菲尼克斯电气的产品，可使用 CLIP PROJECT 软件进行快速的选型和配置。该软件能帮助您自动选择相应的标识、桥接等附件，并将数据从 CAE 系统中调出并自动将需要的产品型号生成订单文件。

如需更多信息与下载内容，请访问我们的网站：
www.phoenixcontact.com.cn



RIFLINE complete型号一览

		输出触点							
									
		输入电压			触点最大通断电流 ¹⁾	触点开关电压	型号	订货号	
RIF-0	 6.2 mm	12 V DC	1	-	6 A	250 V AC/DC	RIF-0-RPT-12DC/21	2903371	
		12 V DC	1	-	50 mA ²⁾	30 V AC / 36 V DC	RIF-0-RPT-12DC/21AU	2903369	
		12 V DC	-	1	6 A	250 V AC/DC	RIF-0-RPT-12DC/1	2903362	
		12 V DC	-	1	50 mA ²⁾	30 V AC / 36 V DC	RIF-0-RPT-12DC/1AU	2903360	
		24 V DC	1	-	6 A	250 V AC/DC	RIF-0-RPT-24DC/21	2903370	
		24 V DC	1	-	50 mA ²⁾	30 V AC / 36 V DC	RIF-0-RPT-24DC/21AU	2903368	
		24 V DC	-	1	6 A	250 V AC/DC	RIF-0-RPT-24DC/1	2903361	
		24 V DC	-	1	50 mA ²⁾	30 V AC / 36 V DC	RIF-0-RPT-24DC/1AU	2903359	
RIF-1	 16 mm	24 V DC	1	-	11 A	250 V AC/DC	RIF-1-RPTLDP-24DC/1x21	2903342	
		24 V DC	1	-	50 mA ²⁾	30 V AC / 36 V DC	RIF-1-RPTLDP-24DC/1x21AU	2903338	
		24 V DC	2	-	8 A	250 V AC/DC	RIF-1-RPTLDP-24DC/2x21	2903334	
		24 V DC	2	-	50 mA ²⁾	30 V AC / 36 V DC	RIF-1-RPTLDP-24DC/2x21AU	2903330	
		24 V AC	1	-	11 A	250 V AC/DC	RIF-1-RPTLV-24AC/1x21	2903341	
		24 V AC	1	-	50 mA ²⁾	30 V AC / 36 V DC	RIF-1-RPTLV-24AC/1x21AU	2903337	
		24 V AC	2	-	8 A	250 V AC/DC	RIF-1-RPTLV-24AC/2x21	2903333	
		24 V AC	2	-	50 mA ²⁾	30 V AC / 36 V DC	RIF-1-RPTLV-24AC/2x21AU	2903329	
		120 V AC	1	-	11 A	250 V AC/DC	RIF-1-RPTLV-120AC/1x21	2903340	
		120 V AC	1	-	50 mA ²⁾	30 V AC / 36 V DC	RIF-1-RPTLV-120AC/1x21AU	2903336	
		120 V AC	2	-	8 A	250 V AC/DC	RIF-1-RPTLV-120AC/2x21	2903332	
		120 V AC	2	-	50 mA ²⁾	30 V AC / 36 V DC	RIF-1-RPTLV-120AC/2x21AU	2903328	
		230 V AC	1	-	11 A	250 V AC/DC	RIF-1-RPTLV-230AC/1x21	2903339	
		230 V AC	1	-	50 mA ²⁾	30 V AC / 36 V DC	RIF-1-RPTLV-230AC/1x21AU	2903335	
		230 V AC	2	-	8 A	250 V AC/DC	RIF-1-RPTLV-230AC/2x21	2903331	
		230 V AC	2	-	50 mA ²⁾	30 V AC / 36 V DC	RIF-1-RPTLV-230AC/2x21AU	2903327	
RIF-2	 31 mm	24 V DC	2	-	10 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPTLDP-24DC/2x21	2903315	
		24 V DC	4	-	6 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPTLDP-24DC/4x21	2903308	
		24 V AC	2	-	10 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPTLV-24AC/2x21	2903313	
		24 V AC	4	-	6 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPTLV-24AC/4x21	2903306	
		120 V AC	2	-	10 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPTLV-120AC/2x21	2903311	
		120 V AC	4	-	6 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPTLV-120AC/4x21	2903305	
		230 V AC	2	-	10 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPTLV-230AC/2x21	2903310	
		230 V AC	4	-	6 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPTLV-230AC/4x21	2903304	
RIF-3	 40 mm	24 V DC	2	-	10 A	250 V AC/DC	RIF-3-RPTLDP-24DC/2x21	2903297	
		24 V DC	3	-	8 A	250 V AC/DC	RIF-3-RPTLDP-24DC/3x21	2903294	
		120 V AC	2	-	10 A	250 V AC/DC	RIF-3-RPTLV-120AC/2x21	2903296	
		120 V AC	3	-	8 A	250 V AC/DC	RIF-3-RPTLV-120AC/3x21	2903293	
		230 V AC	2	-	10 A	250 V AC/DC	RIF-3-RPTLV-230AC/2x21	2903295	
		230 V AC	3	-	8 A	250 V AC/DC	RIF-3-RPTLV-230AC/3x21	2903292	
		RIF-4	 43 mm	24 V DC	2	-	10 A	440 V AC / 250 V DC	RIF-4-RPTLDP-24DC/2x21
24 V DC	3			-	10 A	440 V AC / 250 V DC	RIF-4-RPTLDP-24DC/3x21	2903278	
24 V DC	-			3	10 A	440 V AC / 250 V DC	RIF-4-RPTLDP-24DC/3x1	2903275	
120 V AC	2			-	10 A	440 V AC / 250 V DC	RIF-4-RPTLV-120AC/2x21	2903280	
120 V AC	3			-	10 A	440 V AC / 250 V DC	RIF-4-RPTLV-120AC/3x21	2903277	
120 V AC	-			3	10 A	440 V AC / 250 V DC	RIF-4-RPTLV-120AC/3x1	2903274	
230 V AC	2			-	10 A	440 V AC / 250 V DC	RIF-4-RPTLV-230AC/2x21	2903279	
230 V AC	3			-	10 A	440 V AC / 250 V DC	RIF-4-RPTLV-230AC/3x21	2903276	
230 V AC	-			3	10 A	440 V AC / 250 V DC	RIF-4-RPTLV-230AC/3x1	2903273	

¹⁾ 取决于型号——请注意触点容量衰减
²⁾ 由于采用多层触点

回 传

☐ 我希望了解菲尼克斯电气的以下产品

☐ 我希望了解更多的信息关于：

姓名：

公司：

部门：

地址 / 邮政编码：

电话号码 / 传真：

电子邮件：

RIFLINE Complete继电器更多信息敬请查询：



菲尼克斯电气中国公司

地址：南京市江宁开发区菲尼克斯路36号
南京江宁236信箱

电话：(025)52121888

传真：(025)52121555/800 8289722

邮编：211100

<http://www.phoenixcontact.com.cn>

E-mail: phoenix@phoenixcontact.com.cn

☐ 产品目录
CLIPLINE1
组合式接线端子



☐ 产品目录
CLIPLINE2
标识系统、工具和安装材料



☐ 产品目录
PLUSCON
现场装置和现场布线连接



☐ 产品目录
COMBICON
装置连接技术和电子模块外壳



☐ 产品目录
TRABTECH
电源与信号质量



☐ 产品目录
INTERFACE
信号转换器、开关设备、电源设备



☐ 产品目录
AUTOMATIONWORX
自动化元件和系统



办事处联络方式敬请查询：www.phoenixcontact.com.cn