

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



RIF-1...继电器底座，用于带1或2个转换触点的微型功率继电器或相同设计的固态继电器，螺钉连接，可选的输入/干扰抑制模块，用于安装在NS 35/7,5上



关键商业数据

包装单位	10 STK
GTIN	
GTIN	4046356733137
Sales Key	CK6512

技术数据

尺寸

宽度	16 mm
高度	89 mm
包括固定夹在内的深度	75 mm

环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 85 °C (取决于应用/组装)
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 85 °C

输入数据

保护电路	取决于选定的输入/抑制器模块
------	----------------

连接数据，输入侧

连接名称	线圈侧
连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
硬导线横截面	0.5 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面	0.5 mm ² ... 4 mm ²
	0.5 mm ² ... 4 mm ² (带塑料套管的冷压头)

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

技术数据

连接数据，输入侧

柔性导线横截面 (2条具有相同横截面的导线)	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
	0.5 mm ² ... 1.5 mm ² (带塑料绝缘套管的TWIN套管)
可连接导线横截面 AWG	20 ... 10 (刚性)
	20 ... 12 (柔性)
扭矩	0.5 Nm ... 0.6 Nm

连接数据，输出侧

连接名称	触点侧
连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
硬导线横截面	0.5 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面	0.5 mm ² ... 4 mm ²
	0.5 mm ² ... 4 mm ² (带塑料套管的冷压头)
柔性导线横截面 (2条具有相同横截面的导线)	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
	0.5 mm ² ... 1.5 mm ² (带塑料绝缘套管的TWIN套管)
可连接导线横截面 AWG	20 ... 10 (刚性)
	20 ... 12 (柔性)
扭矩	0.5 Nm ... 0.6 Nm

概述

注释类型	操作注意事项
注意事项	用于输入侧 (A2) 的FBS 2-6...插入式桥接件和用于输出侧 (11/21) 的FBS-2-8...插入式桥接件
额定电压 U _N	250 V AC/DC
额定电流 I _N	最大 15.5 A (取决于应用/组装)
保护电路	取决于选定的输入/抑制器模块
颜色	灰色
安装位置	任意

标准和规范

阻燃等级，符合UL 94	V2
--------------	----

Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371603
eCl@ss 5.1	27371600

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

分类

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 8.0	27371603
eCl@ss 9.0	27371603

ETIM

ETIM 2.0	EC001456
ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001456
ETIM 6.0	EC001456

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122326

认证

认证

认证

DNV GL / CSA / UL Recognized / EAC

防爆认证

认证详情

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAA000018V
--------	--	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	2607057
-----	--	---	---------

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

认证

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 113228

EAC



RU C-
DE.A*30.B.01082

附件

附件

单个继电器

单个继电器 - REL-MR- 12DC/21HC - 2961309



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，适用于高持续电流，1个PDT，输入电压12 V DC

单个继电器 - REL-MR- 24DC/21HC - 2961312



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，适用于高持续电流，1个PDT，输入电压24 V DC

单个继电器 - REL-MR- 48DC/21HC - 2834821



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，适用于高持续电流，1个PDT，输入电压48 V DC

单个继电器 - REL-MR- 60DC/21HC - 2961325



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，适用于高持续电流，1个PDT，60 V DC

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

单个继电器 - REL-MR-110DC/21HC - 2961338



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，适用于高持续电流，1个PDT，输入电压110 V DC

单个继电器 - REL-MR- 24AC/21HC - 2961406



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，适用于高持续电流，1个PDT，输入电压24 V AC

单个继电器 - REL-MR-120AC/21HC - 2961419



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，适用于高持续电流，1个PDT，输入电压120 V AC

单个继电器 - REL-MR-230AC/21HC - 2961422



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，适用于高持续电流，1个PDT，输入电压230 V AC

单个继电器 - REL-MR- 12DC/21HC AU - 2961532



插拔式微型功率继电器，带有多层镀金触点，适用于高持续电流，1个PDT，输入电压12 V DC

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

单个继电器 - REL-MR- 24DC/21HC AU - 2961545



插拔式微型功率继电器，带有多层镀金触点，适用于高持续电流，1个PDT，输入电压24 V DC

单个继电器 - REL-MR-110DC/21HC AU - 2961561



插拔式微型功率继电器，带有多层镀金触点，适用于高持续电流，1个PDT，输入电压110 V DC

单个继电器 - REL-MR- 24AC/21HC AU - 2961503



插拔式微型功率继电器，带有多层镀金触点，适用于高持续电流，1个PDT，输入电压24 V AC

单个继电器 - REL-MR-120AC/21HC AU - 2961516



插拔式微型功率继电器，带有多层镀金触点，适用于高持续电流，1个PDT，输入电压120 V AC

单个继电器 - REL-MR-230AC/21HC AU - 2961529



插拔式微型功率继电器，带有多层镀金触点，适用于高持续电流，1个PDT，输入电压230 V AC

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

单个继电器 - REL-MR- 12DC/21-21 - 2961257



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，2个PDT，输入电压12 V DC

单个继电器 - REL-MR- 24DC/21-21 - 2961192



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，2个PDT，输入电压24 V DC

单个继电器 - REL-MR- 48DC/21-21 - 2834834



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，2个PDT，输入电压48 V DC

单个继电器 - REL-MR- 60DC/21-21 - 2961273



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，2个PDT，输入电压60 V DC

单个继电器 - REL-MR-110DC/21-21 - 2961202



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，2个PDT，输入电压110 V DC

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

单个继电器 - REL-MR- 24AC/21-21 - 2961435



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，2个PDT，输入电压24 V AC

单个继电器 - REL-MR-120AC/21-21 - 2961448



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，2个PDT，输入电压120 V AC

单个继电器 - REL-MR-230AC/21-21 - 2961451



插拔式微型功率继电器，带有功率触点，2个PDT，输入电压230 V AC

单个继电器 - REL-MR- 12DC/21-21AU - 2961299



插拔式微型功率继电器，带有多层镀金触点，2个PDT，输入电压12 V DC

单个继电器 - REL-MR- 24DC/21-21AU - 2961215



插拔式微型功率继电器，带有多层镀金触点，2个PDT，输入电压24 V DC

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

单个继电器 - REL-MR- 48DC/21-21AU - 2834847



插拔式微型功率继电器，带有多层镀金触点，2个PDT，输入电压48 V DC

单个继电器 - REL-MR- 60DC/21-21AU - 2961286



插拔式微型功率继电器，带有多层镀金触点，2个PDT，输入电压60 V DC

单个继电器 - REL-MR-110DC/21-21AU - 2961228



插拔式微型功率继电器，带有多层镀金触点，2个PDT，输入电压110 V DC

单个继电器 - REL-MR- 24AC/21-21AU - 2961464



插拔式微型功率继电器，带有多层镀金触点，2个PDT，输入电压24 V AC

单个继电器 - REL-MR-120AC/21-21AU - 2961477



插拔式微型功率继电器，带有多层镀金触点，2个PDT，输入电压120 V AC

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

单个继电器 - REL-MR-230AC/21-21AU - 2961480



插拔式微型功率继电器，带有多层镀金触点，2个PDT，输入电压230 V AC

单个继电器 - REL-MR- 24DC/21HC/MS - 2987888



插拔式微型继电器，带电源触点，1个PDT，测试键，机械开关位置显示，状态LED，续流二极管，极性A1+，A2，输入电压24 V DC

单个继电器 - REL-MR- 24AC/21HC/MS - 2987891



插拔式微型继电器，带电源触点，1个PDT，测试键，机械开关位置显示，状态LED，输入电压24 V AC

单个继电器 - REL-MR-120AC/21HC/MS - 2987901



插拔式微型继电器，带电源触点，1个PDT，测试键，机械开关位置显示，状态LED，输入电压120 V AC

单个继电器 - REL-MR-230AC/21HC/MS - 2987914



插拔式微型继电器，带电源触点，1个PDT，测试键，机械开关位置显示，状态LED，输入电压230 V AC

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

单个继电器 - REL-MR- 24DC/21HC AU/MS - 2987927



插拔式微型继电器，带硬质金镀层的多层触点，1个PDT，测试键，机械开关位置显示，状态LED，续流二极管，极性A1+，A2-，输入电压24 V DC

单个继电器 - REL-MR-230AC/21HC AU/MS - 2987930



插拔式微型继电器，带硬质金镀层的多层触点，1个PDT，测试键，机械开关位置显示，状态LED，输入电压230 V AC

单个继电器 - REL-MR- 24DC/21-21/MS - 2987943



插拔式微型继电器，带电源触点，2个PDT，测试键，机械开关位置显示，状态LED，续流二极管，极性A1+，A2，输入电压24 V DC

单个继电器 - REL-MR- 24AC/21-21/MS - 2987956



插拔式微型继电器，带电源触点，2个PDT，测试键，机械开关位置显示，状态LED，输入电压24 V AC

单个继电器 - REL-MR-120AC/21-21/MS - 2987969



插拔式微型继电器，带电源触点，2个PDT，测试键，机械开关位置显示，状态LED，线圈电压120 V AC

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

单个继电器 - REL-MR-230AC/21-21/MS - 2987972



插拔式微型继电器，带电源触点，2个PDT，测试键，机械开关位置显示，状态LED，线圈电压230 V AC

单个继电器 - REL-MR- 24DC/21-21AU/MS - 2987985



插拔式微型继电器，带硬质金镀层的多层触点，2个PDT，测试键，机械开关位置显示，状态LED，续流二极管，极性A1+，A2-，输入电压24 V DC

单个继电器 - REL-MR-230AC/21-21AU/MS - 2987998



插拔式微型继电器，带硬质金镀层的多层触点，2个PDT，测试键，机械开关位置显示，状态LED，线圈电压230 V AC

单相固态继电器

微型固态继电器 - OPT- 5DC/ 24DC/ 5 - 2982113



插拔式微型固态继电器，功率型固态继电器，1个常开触点，输入：5 V DC，输出：3 - 33 V DC/5 A

微型固态继电器 - OPT-24DC/ 24DC/ 5 - 2982100



插拔式微型固态继电器，功率型固态继电器，1个常开触点，输入：24 V DC，输出：3 - 33 V DC/5 A

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

微型固态继电器 - OPT-60DC/ 24DC/ 5 - 2982126



插拔式微型固态继电器，功率型固态继电器，1个常开触点，输入：60 V DC，输出：3 - 33 V DC/5 A

微型固态继电器 - OPT- 5DC/230AC/ 2 - 2982168



插拔式微型固态继电器，功率型固态继电器，1个常开触点，输入：5 V DC，输出：24 - 253 V AC/2 A

微型固态继电器 - OPT-24DC/230AC/ 2 - 2982171



插拔式微型固态继电器，功率型固态继电器，1个常开触点，输入：24 V DC，输出：24 - 253 V AC/2 A

微型固态继电器 - OPT-60DC/230AC/ 2 - 2982184



插拔式微型固态继电器，功率型固态继电器，1个常开触点，输入：60 V DC，输出：24 - 253 V AC/2 A

可插拔模块

可插拔模块 - RIF-LDP-12-24 DC - 2900939



可插拔模块，可安装在RIF-1、RIF-2、RIF-3和RIF-4上，带续流二极管和黄色发光二极管，极性：A1+、A2-，输入电压：12 ... 24 V DC $\pm 20\%$

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

可插拔模块 - RIF-LDP-48-60 DC - 2900940



可插拔模块，可安装在RIF-1、RIF-2、RIF-3和RIF-4上，带续流二极管和黄色发光二极管，极性：A1+、A2-，输入电压：48 ... 60 V DC $\pm 20\%$

可插拔模块 - RIF-LDP-110 DC - 2900941



可插拔模块，可安装在RIF-1、RIF-2、RIF-3和RIF-4上，带续流二极管和黄色发光二极管，极性：A1+、A2-，输入电压：110 V DC $\pm 20\%$

可插拔模块 - RIF-LV-12-24 UC - 2900942



可插拔模块，可安装在RIF-1、RIF-2、RIF-3和RIF-4上，带压敏电阻和黄色发光二极管，输入电压：12 ... 24 V AC/DC $\pm 20\%$

可插拔模块 - RIF-LV-48-60 UC - 2900943



可插拔模块，可安装在RIF-1、RIF-2、RIF-3和RIF-4上，带压敏电阻和黄色发光二极管，输入电压：48 ... 60 V AC/DC $\pm 20\%$

可插拔模块 - RIF-LV-120-230 AC/110 DC - 2900944



可插拔模块，可安装在RIF-1、RIF-2、RIF-3和RIF-4上，带压敏电阻和黄色发光二极管，输入电压：120 ... 230 V AC/110 V DC $\pm 20\%$

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

可插拔模块 - RIF-V-12-24 UC - 2900945



可插拔模块，可安装在RIF-1、RIF-2、RIF-3和RIF-4上，带压敏电阻，输入电压：12 ... 24 V AC/DC $\pm 20\%$

可插拔模块 - RIF-V-48-60 UC - 2900947



可插拔模块，可安装在RIF-1、RIF-2、RIF-3和RIF-4上，带压敏电阻，输入电压：48 ... 60 V AC/DC $\pm 20\%$

可插拔模块 - RIF-V-120-230 UC - 2900948



可插拔模块，可安装在RIF-1、RIF-2、RIF-3和RIF-4上，带压敏电阻，输入电压：120 ... 230 V AC/DC $\pm 20\%$

可插拔模块 - RIF-RC-12-24 UC - 2900949



可插拔模块，可安装在RIF-1、RIF-2、RIF-3和RIF-4上，带RC元件，输入电压：12 ... 24 V AC/DC $\pm 20\%$

可插拔模块 - RIF-RC-48-60 UC - 2900950



可插拔模块，可安装在RIF-1、RIF-2、RIF-3和RIF-4上，带RC元件，输入电压：48 ... 60 V AC/DC $\pm 20\%$

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

可插拔模块 - RIF-RC-120-230 UC - 2900951



可插拔模块，可安装在RIF-1、RIF-2、RIF-3和RIF-4上，带RC元件，输入电压：120 - 230 V AC/DC $\pm 20\%$

定时继电器 - RIF-T3-24UC - 2902647



继电器扩展功能可实现时间继电器，具有3个定时功能，4个定时范围，可安装在RIF-1、RIF-2、RIF-3和RIF-4上，输入电压：12 ... 24 V DC

固定夹

固定夹 - RIF-RH-1 - 2900953



继电器支架，带弹出功能和标识材料支架，适用于RIF-1继电器底座，用于16 mm高的微型大功率继电器和固态继电器

固定夹 - RIF-RH-1-H - 2904468



继电器支架，带弹出功能和标识材料支架，适用于RIF-1继电器底座，用于25 mm高的微型大功率继电器和固态继电器

继电器固定夹 - RIF-RHM-1 - 2905986



继电器固定支架，接线型号，适用于RIF-1继电器底座，可用于16 mm高的八路微型电源和固态继电器

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

继电器固定夹 - RIF-RHM-1-H - 2905985



继电器固定支架，接线型号，适用于RIF-1继电器底座，可用于25 mm高的八路微型电源继电器

末端

终端固定件 - CLIPFIX 35 - 3022218



快装终端紧固件，用于NS 35/7.5 DIN导轨或NS 35/15 DIN导轨，带标记选项，宽度：9.5 mm，颜色：灰色

标记条支架

标记槽 - STP 5-2 - 0800967



双层标记条支架，可卡接到双层弹簧连接器STTB 2.5、STTB 4、PTTB 2.5、PTTB 4上，可使用UC-TM 5、ZB 5或UC-TMF 5、ZBF 5进行标记

测试插拔式端子

测试插头 - MPS-MT - 0201744



测试插头，带焊接连接，导线横截面最大1 mm²，颜色：灰色

端子标识

快速标记条 - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



快速标记条，接头，白色，未标记，适用的打印机：PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：5.2 mm，标识区域大小：5.1 x 10.5 mm

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

快速标记条 - ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



快速标记条，接头，白色，未标记，适用的打印机：PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：15.2 mm，标识区域大小: 10.5 x 15.1 mm

用于端子的标记条 - UC-TM 16 - 0819217



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK ID，BLUEMARK CLED，PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式: 卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：16 mm，标识区域大小: 15.45 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UC-TMF 16 - 0819262



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK ID，BLUEMARK CLED，PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式: 卡接到扁平式标记槽，适用的模块宽度：16 mm，标识区域大小: 15.45 x 5.1 mm

绝缘套管

绝缘套管 - MPS-IH WH - 0201663

绝缘套管，颜色: 白色



绝缘套管 - MPS-IH RD - 0201676

绝缘套管，颜色: 红色



继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

绝缘套管 - MPS-IH BU - 0201689

绝缘套管, 颜色: 蓝色



绝缘套管 - MPS-IH YE - 0201692

绝缘套管, 颜色: 黄色



绝缘套管 - MPS-IH GN - 0201702

绝缘套管, 颜色: 绿色



绝缘套管 - MPS-IH GY - 0201728

绝缘套管, 颜色: 灰色



绝缘套管 - MPS-IH BK - 0201731

绝缘套管, 颜色: 黑色



跳线

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

插拔式桥接件 - FBS 2-6 - 3030336



插拔式桥接件，针距: 6.2 mm，宽度: 10.7 mm，位数: 2，颜色: 红色

插拔式桥接件 - FBS 2-6 BU - 3036932



插拔式桥接件，针距: 6.2 mm，宽度: 10.7 mm，位数: 2，颜色: 蓝色

插拔式桥接件 - FBS 2-6 GY - 3032237



插拔式桥接件，针距: 6.2 mm，宽度: 10.7 mm，位数: 2，颜色: 灰色

插拔式桥接件 - FBS 2-8 - 3030284



插拔式桥接件，针距: 8.2 mm，宽度: 14.7 mm，位数: 2，颜色: 红色

插拔式桥接件 - FBS 2-8 BU - 3032567



插拔式桥接件，针距: 8.2 mm，宽度: 14.7 mm，位数: 2，颜色: 蓝色

继电器底座 - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930

附件

插拔式桥接件 - FBS 2-8 GY 7042 - 3032541



桥接件用于电位分配