

# PLC-RSC- 24DC/21-21AU

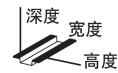
订单号: 2967125


图示型号为 PLC-RSC- 24DC/21-21



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2967125>

PLC继电器，由带螺钉连接器的基座端子模块PLC-BSC.../21-和带多层触点的插拔式微型继电器组成，可安装在NS 35/7.5导轨上，2PDT，输入电压24V DC



□□□□	
EAN	 4 017918 156428
包装	10 Pcs.
关税	85364190
Product key	106230
产品目录信息	页面 83 (IF-2011)

**产品备注**

符合WEEE/RoHS指令的日期：  
23.11.2005



请注意这里提供的数据来源于在线目录。如需详细的信息和数据，请查阅<http://www.download.phoenixcontact.com>上的用户使用信息。该信息适用网络下载的一般条款。

□□□□	
□□□□	
额定输入电压 $U_N$	24 V DC
额定输入电流 $U_{IN}$	18 mA
典型响应时间	8 ms
典型释放时间	10 ms
工作电压显示	黄色LED
保护电路	极性保护 极性保护二极管 备用二极管 阻尼二极管

□□□

触点类型	单触点, 2PDT
触点材料	AgNi, 镀硬质金
最大切换电压	30 V AC
	36 V DC
最小切换电压	100 mV (10 mA时)
最大启动电流	50 mA
最小切换电流	1 mA (24 V)
限制连续电流	50 mA
最大额定功率值 ( 电阻负载 )	1.2 W (24 V DC)
注意事项	□□□□□□□□□□□□□□□□
最大切换电压	250 V AC/DC
最小切换电压	5 V AC/DC
限制连续电流	6 A
最大启动电流	15 A (300ms)
最小切换电流	10 mA
最大额定功率值 ( 电阻负载 )	140 W (24 V DC)
	85 W (可用于48 V DC)
	60 W (可用于60 V DC)
	44 W (可用于110 V DC)
	60 W (可用于220 V DC)
	1500 VA (可用于250VAC)

□□□□

宽度	14 mm
高度	80 mm
深度	94 mm
测试电压继电器线圈 / 继电器触点	4 kV AC (50Hz, 1min)
测试电压PDT/PDT	2.5 kV AC (50Hz, 1min)
环境温度 ( 运行 )	-40 °C ... 60 °C
环境温度 ( 存放/运输 )	-40 °C ... 85 °C
操作模式	100%符合条件
机械寿命	3 x 10 <sup>7</sup> 开馆次数
阻燃等级, 符合UL 94	V0
名称	标准/条例

标准/规程	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
额定过电压 / 绝缘	6 kV / 基本隔离
污染等级	2
电涌电压类别	III
安装位置	任意
组装说明	无间距排列

□□□□

连接类型	螺钉连接
实心线最小横截面	0.14 mm <sup>2</sup>
实心线最大横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
多芯线最小横截面	0.14 mm <sup>2</sup>
多芯线最大横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
可连接导线最小横截面AWG/kcmil	26
导线横截面, AWG/kcmil (最大)	14
剥线长度	8 mm
螺纹	M3

□□/□□

认证 CUL, CUL Listed, GL, GOST, UL, UL Listed

□□

项目	名称	描述
1204517	SZF 1-0,6X3,5	操作工具, 用于ST端子, 同样可用作一字刀口螺丝刀, 尺寸: 0.6 x 3.5 x 100 mm, 2件式夹具, 带防滑手柄
1053001	ZB 10:UNBEDRUCKT	快速标记条, 接头, 白色, 未标记, 可用的标识方法: Plotter, 安装类型: 卡接到高型标记槽, 适用的模块宽度: 10.2 mm, 标记范围: 10.5 x 10.15 mm
1053014	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	快速标记条, 接头, 白色, 标识, 可用的标识方法: Plotter, 横向打印: 连续编号1 - 10、11 - 20等, 直至991 - 1000, 安装类型: 卡接到高型标记槽, 适用的模块宽度: 10.2 mm

5060883	ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	快速标记条, 接头, 白色, 未标记, 可用的标识方法: Plotter, 安装类型: 卡接到高型标记槽, 适用的模块宽度: 10.2 mm
---------	------------------------	--

□□□

2966812	FBST 6-PLC BU	单个插入式桥接件, 长度: 6 mm, 位数: 2, 颜色: 蓝色
2966825	FBST 6-PLC GY	单个插入式桥接件, 长度: 6 mm, 位数: 2, 颜色: 灰色
2966236	FBST 6-PLC RD	单个插入式桥接件, 长度: 6 mm, 位数: 2, 颜色: 红色
2967688	FBST 8-PLC GY	单个插入式桥接件, 长度: 8 mm, 位数: 2, 颜色: 灰色
2967691	FBST 14-PLC BK	单个插入式桥接件, 长度: 14 mm, 位数: 2, 颜色: 黑色
2966692	FBST 500-PLC BU	插入式跨接线, 长度: 500 mm, 颜色: 蓝色
2966838	FBST 500-PLC GY	插入式跨接线, 长度: 500 mm, 颜色: 灰色
2966786	FBST 500-PLC RD	插入式跨接线, 长度: 500 mm, 颜色: 红色

□□

2967015	PLC-BSC- 24DC/21-21	14 mm PLC基座端子, 带螺钉连接, 24 V DC输入电压 (不带继电器或光耦)
2966508	PLC-ESK GY	电源端子, 最多用于4个电位输入, 可安装在 NS 35/7.5导轨上
2299660	PLC-V8L/FLK14/OUT	V8L-OUTPUT适配器, 用于8个 14 mm厚的PLC接口 (如, 2PDT/参见“补充产品”)。带14位扁平电缆连接器, 用于PLC系统布线, 控制逻辑: 正切换
2304306	PLC-V8L/FLK14/OUT/M	V8L-OUTPUT适配器, 用于8个 14 mm厚的PLC接口 (如, 2PDT/参见“补充产品”)。带14位扁平电缆连接器, 用于PLC系统布线, 控制逻辑: 负切换

□□□

2961215	REL-MR- 24DC/21-21AU	可插拔微型继电器, 多镀层触点, 2副转换触点, 输入电压24 V DC
---------	----------------------	--------------------------------------

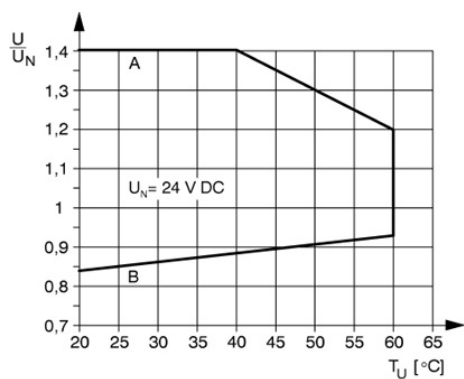
□□

0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 铜, 未打孔, 高度7.5 mm, 宽度35 mm, 长度: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 钢, 表面镀锌且经过钝化处理, 打孔, 高7.5 mm, 宽35 mm, 长: 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 钢, 未打孔, 高度7.5 mm, 宽度35 mm, 长度: 2 m
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	DIN导轨, 宽度: 35 mm, 高度: 7.5 mm, 长度: 2000 mm, 颜色: 银色
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	DIN导轨, 高轨, 高型, 未打孔, 1.5 mm厚, 材料: 铝, 高15 mm, 宽35 mm, 长2000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 铜, 未打孔, 厚度1.5mm, 高度15 mm, 宽度35 mm, 长度: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 钢, 表面镀锌且经过钝化处理, 打孔, 高15 mm, 宽35 mm, 长: 2000 mm

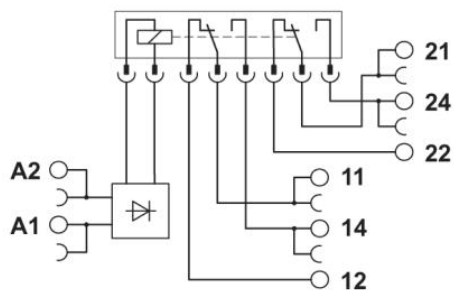
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	DIN 导轨材料：钢，未打孔，高度 15 mm，宽度 35 mm，长度：2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	DIN导轨，材料：钢，未打孔，厚度2.3mm，高度15 mm，宽度35 mm，长度：2 m
2966841	PLC-ATP BK	隔板，2mm厚，用在PLC端子条的两端。此外，它还用于：组与组之间的视觉隔离，根据DIN VDE 0106-101安全隔离相邻PLC继电器的不同电压，隔离

□□□

图表



电路图



包括使用组在内的连接数据

---





PLC-RSC- 24DC/21-21AU 订单号: 2967125

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2967125>

---

□□

Nanjing Phoenix Contact Co. Ltd.  
No. 36 Phoenix Road - Jiangning Development Zone /  
P.O. Box 236 Jiangning Nanjing  
CN-211100 Nanjing, China  
电话 +86/25-5212-1888  
Fax +86/25-5212-1999 or 1555  
<http://www.phoenixcontact.com.cn>



菲尼克斯电气 2012  
保存的技术修改内容；