

PR2-RSC3-LV-230AC/4X21AU

订货号: 2834753

图示型号为24 V DC



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834753>

螺钉接线的预制继电器模块，包括：继电器底座、内置LED的工业继电器、手动操作杆、压敏电阻模块和固定夹 输入电压：230V AC，4PDT，镀金触点，5A

□□□□	
EAN	 4 046356 044578
sales group	G301
包装	5 pcs.
关税	85364900
产品目录信息	页面 78 (IF-2011)

产品备注

符合WEEE/RoHS指令的日期：
22.08.2006



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	230 V AC
额定输入电流 U_{IN}	5 mA (50Hz) 4 mA (60Hz)
典型响应时间	4 ms ... 10 ms
典型释放时间范围	3 ms ... 12 ms
工作电压显示	红色LED
保护电路	压敏电阻

□□□

触点类型	单触点, 4PDT
触点材料	AgNi, 镀硬质金
最大切换电压	250 V AC 125 V DC
最小切换电压	1 V
最大启动电流	12 A (15ms)
最小切换电流	1 mA
限制连续电流	5 A
最大额定功率值 (电阻负载)	1250 VA

□□□□

宽度	27 mm
高度	78,5 mm
深度	86 mm
测试电压继电器线圈 / 继电器触点	2 kV (50Hz, 1min)
测试电压继电器触点 / 继电器触点	2 kV (50Hz, 1min)
环境温度 (运行)	-25 °C ... 60 °C
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 70 °C
操作模式	100%符合条件
机械寿命	5 x 10 ⁷ 开关次数
标准/规程	IEC 60664 EN 50178 IEC 62103
污染等级	2
电涌电压类别	II
安装位置	任意
组装说明	无间距排列

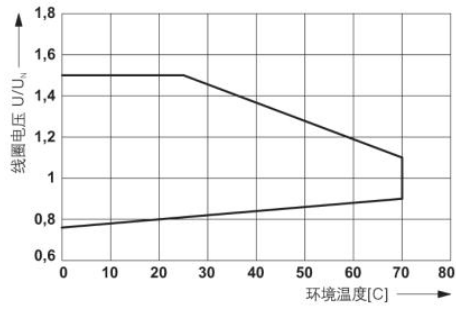
□□□□

连接类型	螺钉连接
实心线最小横截面	0,14 mm ²
实心线最大横截面	2,5 mm ²
多芯线最小横截面	0,14 mm ²
多芯线最大横截面	2,5 mm ²
可连接导线最小横截面AWG/kcmil	26

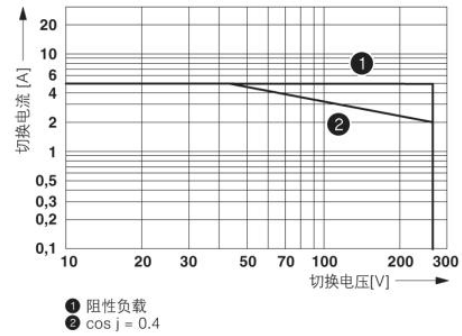
导线横截面, AWG/kcmil (最大)	14
剥线长度	7 mm

□□□

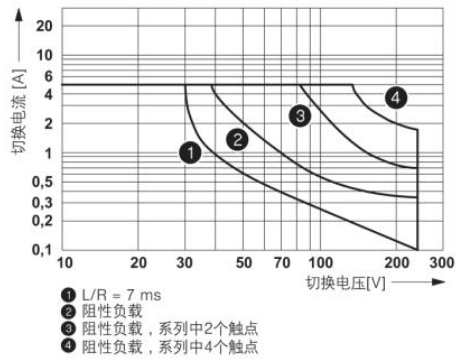
图表



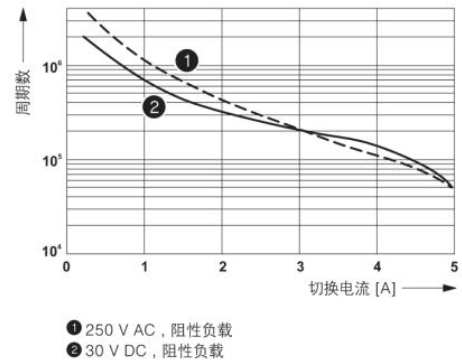
继电器工作电压范围 $T_u = T_{coil}$



交流开关功率

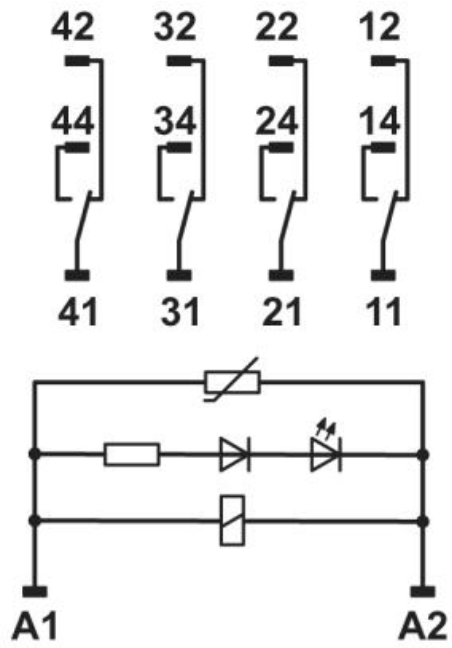


DC开关功率



电气使用寿命

电路图



□□

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
传真 +86/25-5212-1999 or 1555
<http://www.phoenixcontact.com.cn>



菲尼克斯电气
保存的技术修改内容；