产品简介 | 07 2015

电子产品和继电器
插拔式中间接口继电器 CR 系列

在电气控制中，CR系列插拔式中间接口继电器可用于电气隔离、驱动放大和信号匹配等，例如用于PLC、PC或现场总线系统等电子控制元件与现场的传感器 / 执行器层之间。

常用型号的一体化订货号将使得选型和订货更简便。

主要特点

- 结构紧凑，节约安装空间
- 触点容量大，使用寿命长
- 带有指示灯，方便状态检查
- CR-M型继电器带有手动操作按钮，方便调试及状态检查
- CR-S超薄继电器提供弹簧及螺钉两种接线端子产品
- 带有释放杆，继电器更换方便
- 自带标签，方便标识
- 认证齐全，全球通用（cUL, CCC/CQC）

产品概览

CR-P PCB 继电器

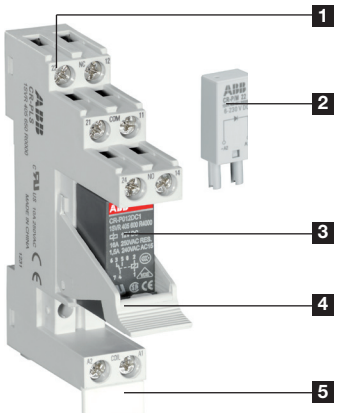
- 9 种线圈电压
  - DC : 12 V、24 V、48 V、110 V
  - AC : 24 V、48 V、110 V、120 V、230 V
- 输出触点 :
  - 1 c/o (16 A)
  - 2 c/o (8 A)，可选配纯金触点
- 逻辑型 / 标准型底座
- 触点材料不含镉
- 底座宽度 : 15.5 mm
- 可插拔功能模块
  - 反极性保护 / 续 流二极管
  - LED 指示
  - RC 器件
  - 过电压保护

CR-M 微型继电器

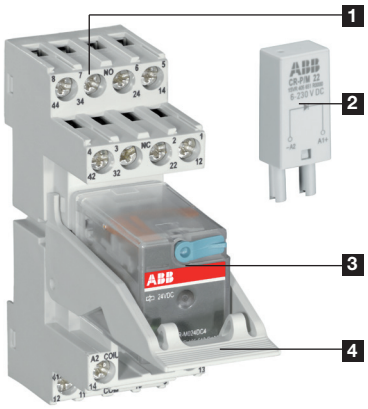
- 12 种线圈电压
  - DC : 12 V、24 V、48 V、60 V、110 V、125 V、220 V
  - AC : 24 V、48 V、60 V、110 V、120 V、230 V
- 输出触点 :
  - 2 c/o (12 A)
  - 3 c/o (10 A)
  - 4 c/o (6 A) ，可选配纯金触点、LED 和续流二极管
- 集成测试按钮，可手动动作和锁定输出触点(蓝色 = DC，橙色 = AC) 可按需要移除
- 带 / 不带 LED 指示
- 逻辑型 / 标准底座
- 触点材料不含镉
- 底座宽度 : 27 mm
- 可插拔功能模块
  - 反极性保护 / 续流二极管
  - LED 指示
  - RC 器件
  - 过电压保护

CR-S超薄继电器

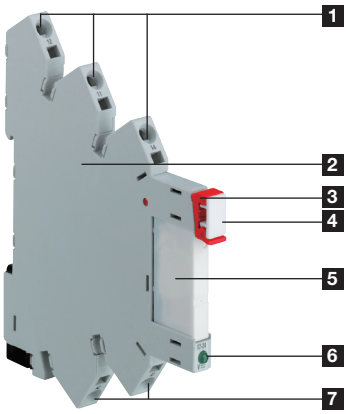
- 标准超薄继电器宽度5 mm、底座宽度6.2 mm
- 9 种不同的额定控制电压：
  - DC 型：5 V, 12 V, 24 V
  - AC/DC 型：12 V, 24 V, 48 V, 60 V, 110 V, 230 V
- 输出触点：
  - 1 c/o 触点 (6 A)
  - 可提供标准触点和镀金触点
- 触点材料不含镉
- 带 LED指示
- 螺钉和弹簧接线端子
- 短接条（红色、黑色、蓝色）、标记牌和隔板可作为附件提供



1 底座
2 可插拔功能模块
3 接口继电器
4 固定器
5 标记牌



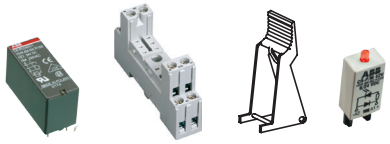
1 底座
2 可插拔功能模块
3 接口继电器
4 固定器



1 输出触点接线端子
2 底座
3 继电器固定器
4 标记牌
5 中间接口继电器
6 LED 绿色：控制电压已施加
7 控制电压线圈接线端子

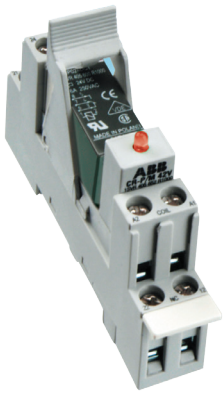
一体化订货号

一体化订货号包括：继电器、底座、固定夹、指示灯（需客户现场组装）



CR-P　CR-PSS　CR-PH　CR-P/M

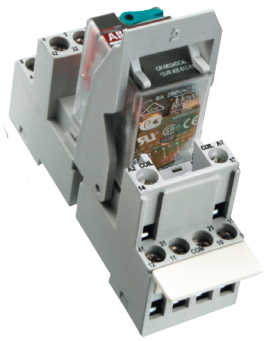
CR-P（带指示灯）



型号	主要技术参数	物料号	包含元件
CR-P24VDC 1c/o with RED LED	• 线圈电压：24 V DC • 输出触点：1 c/o • 带续流二极管	CRPKIT01	• CR-P024DC1（继电器） • CR-PSS（标准底座） • CR-PH（塑料底座固定器） • CR-P/M42（二极管和红色指示灯）
CR-P230VAC 1c/o with RED LED	• 线圈电压：230 V AC • 输出触点：1 c/o	CRPKIT02	• CR-P230AC1（继电器） • CR-PSS（标准底座） • CR-PH（塑料底座固定器） • CR-P/M92（红色指示灯）
CR-P24VDC 2c/o with RED LED	• 线圈电压：24 V DC • 输出触点：2 c/o • 带续流二极管	CRPKIT03	• CR-P024DC2（继电器） • CR-PSS（标准底座） • CR-PH（塑料底座固定器） • CR-P/M42（二极管和红色指示灯）
CR-P230VAC 2c/o with RED LED	• 线圈电压：230 V AC • 输出触点：2 c/o	CRPKIT04	• CR-P230AC2（继电器） • CR-PSS（标准底座） • CR-PH（塑料底座固定器） • CR-P/M92（红色指示灯）

CR-M　CR-M4SS　CR-MH

CR-M（带指示灯）



型号	主要技术参数	物料号	包含元件
CR-M24VDC 2c/o with LED	• 线圈电压：24 V DC • 输出触点：2 c/o	CRMKIT01	• CR-M024DC2L（继电器） • CR-M2SS（2 c/o标准底座） • CR-MH（塑料底座固定器）
CR-M230VAC 2c/o with LED	• 线圈电压：230 V AC • 输出触点：2 c/o	CRMKIT02	• CR-M230AC2L（继电器） • CR-M2SS（2 c/o标准底座） • CR-MH（塑料底座固定器）
CR-M24VDC 4c/o with LED	• 线圈电压：24 V DC • 输出触点：4 c/o	CRMKIT03	• CR-M024DC4L（继电器） • CR-M4SS（2/4 c/o标准底座） • CR-MH（塑料底座固定器）
CR-M230VAC 4c/o with LED	• 线圈电压：230 V AC • 输出触点：4 c/o	CRMKIT04	• CR-M230AC4L（继电器） • CR-M4SS（2/4 c/o标准底座） • CR-MH（塑料底座固定器）

注：有关各元件详细技术数据，请参阅《电子产品和继电器》技术资料

一体化订货号

一体化订货号包括：继电器、底座、固定夹、指示灯

CR-S(带指示灯）

型号	主要技术参数	物料号	包含元件
CR-S024VADC1CRS	• 线圈电压：24V AC/DC • 输出触点：1 c/o • 接线端子：螺钉	10152440	• CR-S024VDC1R（继电器） • CR-S012/024VADC1SS（底座） • 自带固定器及LED
CR-S024VADC1CRZ	• 线圈电压：24V AC/DC • 输出触点：1 c/o • 接线端子：弹簧	10152442	• CR-S024VDC1R(继电器) • CR-S012/024VADC1SZ（底座） • 自带固定器及LED
CR-S110VADC1CRS	• 线圈电压：110V AC/DC • 输出触点：1c/o • 接线端子：螺钉	10152444	• CR-S060VDC1R（继电器） • CR-S110/125VADC1SS（底座） • 自带固定器及LED
CR-S110VADC1CRZ	• 线圈电压：110V AC/DC • 输出触点：1c/o • 接线端子：弹簧	10152446	• CR-S060VDC1R（继电器） • CR-S110/125VADC1SZ（底座） • 自带固定器及LED
CR-S230VADC1CRS	• 线圈电压：230V AC/DC • 输出触点：1c/o • 接线端子：弹簧	10152448	• CR-S060VDC1R（继电器） • CR-S220/240VADC1SS（底座） • 自带固定器及LED
CR-S230VADC1CRZ	• 线圈电压：230V AC/DC • 输出触点：1c/o • 接线端子：弹簧	10152450	• CR-S060VDC1R（继电器） • CR-S220/240VADC1SZ（底座） • 自带固定器及LED
CR-024VADC1CRGS	• 线圈电压：24V AC/DC • 输出触点：1c/o（镀金） • 接线端子：螺钉	10152441	• CR-S024VDC1RG（继电器） • CR-S012/024VADC1SS（底座） • 自带固定器及LED
CR-024VADC1CRGZ	• 线圈电压：24V AC/DC • 输出触点：1c/o（镀金） • 接线端子：弹簧	10152443	• CR-S024VDC1RG(继电器) • CR-S012/024VADC1SZ（底座） • 自带固定器及LED
CR-110VADC1CRGS	• 线圈电压：110V AC/DC • 输出触点：1c/o（镀金） • 接线端子：螺钉	10152445	• CR-S060VDC1RG（继电器） • CR-S110/125VADC1SS（底座） • 自带固定器及LED
CR-110VADC1CRGZ	• 线圈电压：110V AC/DC • 输出触点：1c/o（镀金） • 接线端子：弹簧	10152447	• CR-S060VDC1RG（继电器） • CR-S110/125VADC1SZ（底座） • 自带固定器及LED
CR-230VADC1CRGS	• 线圈电压：230V AC/DC • 输出触点：1c/o（镀金） • 接线端子：螺钉	10152449	• CR-S060VDC1RG（继电器） • CR-S220/240VADC1SS（底座） • 自带固定器及LED
CR-230VADC1CRGZ	• 线圈电压：230V AC/DC • 输出触点：1c/o（镀金） • 接线端子：弹簧	10152451	• CR-S060VDC1RG（继电器） • CR-S220/240VADC1SZ（底座） • 自带固定器及LED

1SXF110005L2001 Rev A 07-2015
RRD 30000

联系我们

http://www.abb.com.cn
ABB低压产品客户服务热线
电话：800-820-9696/400-820-9696
邮箱：lv-hotline_cnabb@cn.abb.com

样本所载述的产品资料以实物为准，若有变更恕不另行通知，**ABB**（中国）有限公司拥有最终解释权。

ABB低压官方微信

ABB低压官方商城
mall.abb.com.cn

ABB天猫官方旗舰店

ABB阿里巴巴官方旗舰店

Power and productivity
for a better world™