

# Easy 9 K 系列小型断路器

## 产品简介



施耐德电气中国版权所有



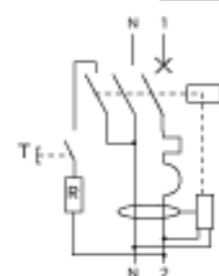
## EA9C-K 剩余电流动作保护断路器

GB16917/IEC 61009

EA9C-K 为一体化的剩余电流动作保护断路器, 体积紧凑, 功能全面, 可同时提供过载、短路和剩余电流动作保护功能, 相线与中性线同时分断, 相线带保护。

- 符合标准: GB16917 / IEC 61009
- 额定电压: 230 V AC
- 额定电流: 16 A, 20 A
- 分断能力: 4.5 kA
- 额定剩余动作电流: 30 mA, AC 类
- 脱扣特性: C
- 电子式剩余电流动作保护断路器
- 机械寿命: 20,000 次
- 极数: 1P+N
- 接线: 10mm<sup>2</sup> 及以下的导线
- 宽度: 36mm
- 获得 CCC 认证证书
- 剩余电流动作脱扣指示在装置正面
- 当剩余电流动作保护装置动作时, 装置的正面有红色的机械指示
- 当重新闭合断路器时, 剩余电流动作保护装置自动复位

类型	额定电流 (A)	额定剩余动作电流 (mA)	宽度 (9mm 的倍数)	产品号 C 型	单价 (RMB)
1P+N	16	30	4	EA9C45C1630CK	106.60
	20	30	4	EA9C45C2030CK	106.60



功能

说明



EA9C45C1630CK

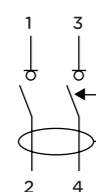
## EA9B-K 剩余电流动作开关

GB16916.22/IEC 61008.2-2

提供对线路中的剩余电流动作保护功能, 特别是对人身安全的保护, 不提供短路和过载保护。

- 符合标准: GB16916.22 / IEC 61008.2-2
- 额定电压: 230 V AC
- 额定电流: 25A, 40A
- 额定剩余动作电流: 30 mA, AC 类
- 电子式剩余电流动作开关
- 机械寿命: 20,000 次
- 极数: 2P
- 接线: 25mm<sup>2</sup> 及以下的导线
- 宽度: 36mm
- 使用环境温度: -25°C ~ +55°C
- 获得 CCC 认证证书

类型	额定电流 (A)	带过压保护功能	宽度 (9mm 的倍数)	产品号 C 型	单价 (RMB)
2P	25	否	4	EA9B22530CK	100.30
	40	否	4	EA9B24030CK	112.70



功能

说明



EA9B24030CK

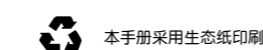
客户支持热线: 400 810 1315

施耐德电气中国  
Schneider Electric China  
www.schneider-electric.cn

北京市朝阳区将台路 2 号  
和乔丽晶中心施耐德电气大厦  
邮编: 100016  
电话: (010) 8434 6699  
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, Chateau Regency,  
No.2 Jianguai Road, Chaoyang District  
Beijing 100016, China  
Tel: (010) 8434 6699  
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更, 文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后, 才对我们有约束。



Easy 9-K 系列产品定位于房地产和商建项目。我们希望通过 Easy 9-K 系列产品给客户带来更加灵活、经济、可靠的解决方案。

Easy 9-K 系列由 Easy 9 系列的核心型号和规格衍生而来。它基于 Multi 9 系列的技术和生产平台,技术先进品质可靠。Easy 9-K 系列产品包括单极断路器、1P+N 断路器、隔离开关、漏电保护断路器和漏电开关等产品,共17个型号。Easy 9-K 系列针对住宅终端配电的需求,符合相关标准并通过 CCC 认证。

## EA9AN-K 小型断路器

C 型脱扣曲线  
GB10963/IEC 60898

**EA9AN-K** 断路器具有以下功能

- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离

- 说明**
- 符合标准: GB10963 / IEC 60898
  - 额定电压: 230 V AC
  - 额定电流: 10 A, 16 A, 20 A
  - 分断能力: 6 kA
  - 脱扣特性: C
  - 极数: 1P
  - 限流等级: 3
  - 隔离功能
  - 快速闭合
  - 机械寿命: 20,000次
  - 接线: 适用于 25 mm<sup>2</sup> 及以下导线
  - 获得 CCC 认证证书

类型	额定电流 (A)	宽度 (9mm 的倍数)	产品号 C 型	单价 (RMB)
1P	10	2	EA9AN1C10K	22.50
	16	2	EA9AN1C16K	22.50
	20	2	EA2AN1C20K	22.50



EA9AN1C16K

## EA9A45-K “相线+中性线”小型断路器

GB10963/IEC 60898

**EA9A45-K** 断路器用于终端线路的过载与短路保护,它可同时切断相线与中性线,但中性线不提供保护功能。

- 功能**
- 符合标准: GB10963 / IEC 60898
  - 额定电压: 230 V AC
  - 额定电流: 10 A, 16 A, 20 A
  - 分断能力: 4.5 kA
  - 极数: 1P+N
  - 宽度: 18mm
  - 脱扣特性: C
  - 机械寿命: 20,000次
  - 接线: 适用于 10 mm<sup>2</sup> 及以下导线
  - 获得 CCC 认证证书

类型	额定电流 (A)	宽度 (9mm 的倍数)	产品号 C 型	单价 (RMB)
1P+N	10	2	MGNEA9A45C10K	37.20
	16	2	MGNEA9A45C16K	37.20
	20	2	MGNEA9A45C20K	37.20



MGNEA9A45C16K

## EA9A47-K “相线+中性线”小型断路器

GB10963/IEC 60898

**EA9A47-K** 断路器用于终端线路的进线保护,提供过载与短路保护功能,它可同时切断相线与中性线,但中性线不提供保护功能。

- 功能**
- 符合标准: GB10963 / IEC 60898
  - 额定电压: 230 V AC
  - 额定电流: 20A, 32A, 40 A
  - 分断能力: 4.5 kA
  - 极数: 1P+N
  - 宽度: 36mm
  - 脱扣特性: C
  - 机械寿命: 20,000次
  - 隔离功能
  - 接线能力:
    - 20 和 32 A, 适用于 25 mm<sup>2</sup> 及以下导线
    - 40 A, 适用于 35 mm<sup>2</sup> 及以下导线
  - 获得 CCC 认证证书

类型	额定电流 (A)	宽度 (9mm 的倍数)	产品号 C 型	单价 (RMB)
1P+N	20	4	EA9A47C20K	45.00
	32	4	EA9A47C32K	48.10
	40	4	EA9A47C40K	50.00



EA9A47C20K

**功能**

**说明**



MGNEA9D263K

## EA9D-K 隔离开关

IEC 60947-3/GB14048.3

**EA9D-K** 具有以下功能

- 带负荷分断和接通线路
- 隔离功能

- 说明**
- 符合标准: IEC 60947-3 / GB14048.3
  - 可靠接触指示
  - 额定电压: 400 V AC
  - 额定电流: 32 A, 63 A
  - 电气寿命:
    - 63A: 20,000 次
    - 32A: 30,000 次
  - 机械寿命: 50,000次
  - 额定短时耐受电流 20 x In: 1 秒
  - 极数: 2P
  - 接线: 适用于 50 mm<sup>2</sup> 及以下导线
- 使用类别: AC22 p.f. = 0.6

类型	额定电流 (A)	额定电压 (V AC)	宽度 (9mm 的倍数)	产品号 C 型	单价 (RMB)
2P	32	400	4	MGNEA9D232K	59.50
	63	400	4	MGNEA9D263K	81.80



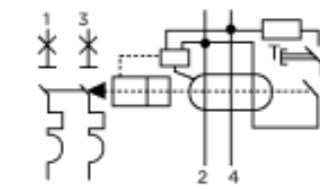
## EA9R-K 剩余电流动作保护断路器

C 型脱扣曲线  
GB16917/IEC 61009

**EA9R-K** 剩余电流动作保护断路器,为预拼装式剩余电流动作保护断路器(断路器+剩余电流动作附件),最大限度地避免了误拼装剩余电流动作附件的风险。可同时提供过载、短路、剩余电流动作保护功能。

- 功能**
- 符合标准: GB16917 / IEC 61009
  - 额定电压: 400 V AC
  - 额定电流: 16 A, 40 A
  - 分断能力: 6 kA
  - 脱扣特性: C
  - 额定剩余动作电流: 30 mA, AC 类
  - 电子式剩余电流动作保护断路器
  - 隔离功能
  - 极数: 2P
  - 机械寿命: 20,000 次
  - 接线能力
    - 16 A: 25 mm<sup>2</sup> 及以下导线
    - 40 A: 35 mm<sup>2</sup> 及以下导线
  - 获得 CCC 认证证书

类型	额定电流 (A)	额定剩余动作电流(mA)	宽度 (9mm 的倍数)	产品号 C 型	单价 (RMB)
2P	16	30	8	EA9RN2C1630CK	154.60
	40	30	8	EA9RN2C4030CK	174.10



EA9RN2C4030CK