

Life Is On

Schneider
Electric
施耐德电气



Easy 9 低压终端配电产品 专业引导轻松之路

产品目录2017

schneider-electric.cn



关于施耐德电气

施耐德电气是全球能效管理和自动化领域的专家，致力于为客户提供安全、可靠、高效、经济以及环保的能源和过程管理。集团 2016 财年销售额为 247 亿欧元，在全球 100 多个国家拥有 16 万名员工。从最简单的开关产品到复杂的运营系统，我们的技术、软件和服务帮助客户管理和优化运营，通过互联互通的科技助力产业优化，改善城市生态，丰富人们的生活。

在施耐德电气，我们称之为：**Life Is On**

施耐德电气中国

- 中国已经成为集团在全球第二大市场
- 在中国拥有 26000 名员工
- 3 个主要研发中心和 1 个施耐德电气研修学院
- 26 家工厂、8 个物流中心、5 个分公司和 40 个办事处遍布全国

目录

Easy 9 系列简介	2
产品概览	4
快速选型表	6
认识 Easy 9	8
产品外观	8
小型断路器及隔离开关	9
EA9AN 小型断路器	10
EA9ANG 过压保护断路器	11
EA9AH 小型断路器	12
EA9A45“相线+中性线”小型断路器	13
EA9A65“相线+中性线”小型断路器	14
EA9A47“相线+中性线”小型断路器	15
EA9A67“相线+中性线”小型断路器	16
EA9D 隔离开关	17
自恢复过欠压保护器	18
EA9ZGQ 自恢复过欠压保护器	18
剩余电流动作保护装置	19
EA9R 剩余电流动作保护断路器	20
EA9C45 剩余电流动作保护断路器	22
EA9C65 剩余电流动作保护断路器	23
EA9B 剩余电流动作开关	24
电涌保护器	25
EA9L 电涌保护器	26
应用	27
配电箱	28
天鑫 (EA9F) 全金属暗装配电箱	28
导轨插座	29
EA9X 导轨插座	29
控制元件	30
IH 定时开关	30
IC100 光敏开关	31
附录	32
限流特性	32
脱扣曲线	35
温度修正系数表	36
降容系数表	38
断路器的储存和运输注意事项	39
外形尺寸	40
产品上图标注	42
产品订货号及上图标注号对照表	46
施耐德电气闪耀在中国	50

Easy 9 系列简介

专业引导轻松之路

在中国低压电器的历史上，没有一种产品像施耐德电气生产的小型断路器那样拥有如此巨大的影响，它已不仅仅作为产品服务于我们，更重要的是带给我们观念的深刻改变和整个行业的彻底变革，同时也使施耐德电气成为国内低压电器行业最为客户信赖的品牌。

秉承施耐德电气一贯所坚持的卓越品质和不懈追求的创新精神，2004年7月，公司针对民用建筑和中小工业、商业建筑领域隆重推出 Easy 9 系列低压终端配电产品。Easy 9 系列从最初细致的市场调查与分析，到缜密的研发及规模化的工业生产，全过程都贯穿了简便实用和人性化的设计理念。

卓越品质，一脉相承

- 秉承施耐德电气一贯严格的制造工艺与质量保证。
- 限流特性好，大大减小了故障对系统和设备的影响，提高了安全性及电气寿命。
- 快速闭合设计及分断，降低电弧对断路器触头的影响。

细节关怀，方便省心

- 醒目美观的外形和包装设计，更易于识别。
- 可靠的条形码和全新打造的防伪标签双保险系统，双重识别，双重保护。

人性化设计，安全可靠

- 精简而完备的规格型号全面满足客户的各项需求，并方便备货，方便选型，方便使用。
- 断路器与剩余电流动作保护的一体化设计，最大限度地避免了误安装的风险。
- 采用条形码管理系统，全面建立零售网络，使产品与客户真正做到零距离接触。



Easy 9 系列简介

施耐德电气制造，安全、环保、便捷的保障

当涉及到生命财产安全，电气设备的精良品质不可或缺。作为全球电气行业的领导者，施耐德电气公司在带给客户领先技术的同时，更加追求带给客户更多安全和关怀。“施耐德电气制造”是安全、环保、便捷的保障。

为了更好地保护广大消费者的权益，最大限度保护消费者利益，帮助客户更加轻松便捷地辨识施耐德电气正品，施耐德电气中国在2013年10月推出一套全新的防伪码及在线自助防伪查询平台系统。

该防伪查询平台是继400热线防伪平台之后，施耐德电气推出的首款在线自助防伪查询平台，也是行业领先的数字防伪平台解决方案，支持客户7天X 24小时简单、方便的查询，将有效提升用户体验，并帮助公司及时获取客户提供的假冒信息，从而有效开展打假行动，保护客户权益。

此新标签在保留原有三重防伪措施基础上，新增电脑上网或手机二维码扫描的方式进入自助防伪查询平台，随时随地辨别施耐德电气产品的真伪。

目前，该平台支持在中国生产的贴有防伪标签的低压配电及工业控制产品（包括MCB，MCCB，ACB和PCP）的防伪查询。

防伪标签说明



防伪标签外观

每个产品对应唯一产品条码，拨打4008101315热线电话，轻松查询产品真伪。



防伪标签外观

每个产品对应唯一二维码，客户可通过手机二维码扫描或电脑上网<http://antifake.schneider-electric.com/cn>方式，在线自助查询产品真伪。



核径迹防伪技术-1

使用水笔涂抹在标签表层，擦去表面墨痕，显现施耐德电气防伪图案。



核径迹防伪技术-2

同时，揭开表面薄膜层后，可见印刷层留下透印的“S”有色痕迹。



光变油墨防伪技术

使用紫光灯照射防伪标签，可见施耐德电气商标图案。

产品概览

Easy 9 系列为客户提供一个设计简洁，标注简单，使用简便的全系列产品。



EA9AN



EA9ANG



EA9AH



EA9A45



EA9A65



EA9A47



EA9A67

小型断路器

提供过载、短路保护

* 其中EA9ANG还提供过压保护功能



EA9X

导轨插座
DIN导轨安装电源插座



IH

定时开关
时间管理



IC100

光敏开关
照明控制

产品概览



EA9R

剩余电流动作保护断路器
提供过载、短路、剩余电流动作保护



EA9C45



EA9C65



EA9B

剩余电流动作开关
只提供剩余电流动作保护功能



EA9D

隔离开关
带负荷分断、接通线路、隔离功能



EA9ZGQ

自恢复过欠压
保护器



EA9L

电涌保护器
用于防雷击保护



EA9F

天鑫全金属配电箱
低压终端配电元器件箱体



SCDOC772-LV Easy 9低压终端配电产品产品目录
SCDOC238-LV 施耐德电气配电产品选型手册

快速选型表

		1P	1P+N	2P	3P	4P	
EA9D 隔离开关		32A	MGNEA9D132		MGNEA9D232	MGNEA9D332	MGNEA9D432
		63A	MGNEA9D163		MGNEA9D263	MGNEA9D363	MGNEA9D463
		100A	MGNEA9D1100		MGNEA9D2100	MGNEA9D3100	MGNEA9D4100
EA9AN 小型断路器	C	6A	EA9AN1C6		EA9AN2C6	EA9AN3C6	EA9AN4C6
		10A	EA9AN1C10		EA9AN2C10	EA9AN3C10	EA9AN4C10
		16A	EA9AN1C16		EA9AN2C16	EA9AN3C16	EA9AN4C16
		20A	EA9AN1C20		EA9AN2C20	EA9AN3C20	EA9AN4C20
		25A	EA9AN1C25		EA9AN2C25	EA9AN3C25	EA9AN4C25
		32A	EA9AN1C32		EA9AN2C32	EA9AN3C32	EA9AN4C32
		40A	EA9AN1C40		EA9AN2C40	EA9AN3C40	EA9AN4C40
		50A	EA9AN1C50		EA9AN2C50	EA9AN3C50	EA9AN4C50
	63A	EA9AN1C63		EA9AN2C63	EA9AN3C63	EA9AN4C63	
	D	6A	EA9AN1D6		EA9AN2D6	EA9AN3D6	EA9AN4D6
		10A	EA9AN1D10		EA9AN2D10	EA9AN3D10	EA9AN4D10
		16A	EA9AN1D16		EA9AN2D16	EA9AN3D16	EA9AN4D16
		20A	EA9AN1D20		EA9AN2D20	EA9AN3D20	EA9AN4D20
		25A	EA9AN1D25		EA9AN2D25	EA9AN3D25	EA9AN4D25
		32A	EA9AN1D32		EA9AN2D32	EA9AN3D32	EA9AN4D32
40A		EA9AN1D40		EA9AN2D40	EA9AN3D40	EA9AN4D40	
50A		EA9AN1D50		EA9AN2D50	EA9AN3D50	EA9AN4D50	
EA9ANG 小型断路器	C	25A			EA9AN2C25G		
		32A			EA9AN2C32G		
		40A			EA9AN2C40G		
		50A			EA9AN2C50G		
		63A			EA9AN2C63G		
EA9AH 小型断路器	C	63A	EA9AH1C63NEW		EA9AH2C63NEW	EA9AH3C63NEW	EA9AH4C63NEW
		80A	EA9AH1C80NEW		EA9AH2C80NEW	EA9AH3C80NEW	EA9AH4C80NEW
		100A	EA9AH1C100NEW		EA9AH2C100NEW	EA9AH3C100NEW	EA9AH4C100NEW
		125A	EA9AH1C125NEW		EA9AH2C125NEW	EA9AH3C125NEW	EA9AH4C125NEW
	D	63A	EA9AH1D63NEW		EA9AH2D63NEW	EA9AH3D63NEW	EA9AH4D63NEW
		80A	EA9AH1D80NEW		EA9AH2D80NEW	EA9AH3D80NEW	EA9AH4D80NEW
		100A	EA9AH1D100NEW		EA9AH2D100NEW	EA9AH3D100NEW	EA9AH4D100NEW
		125A	EA9AH1D125NEW		EA9AH2D125NEW	EA9AH3D125NEW	EA9AH4D125NEW
EA9A45 “相线+中性线” 小型断路器	C	6A		MGNEA9A45C6			
		10A		MGNEA9A45C10			
		16A		MGNEA9A45C16			
		20A		MGNEA9A45C20			
		25A		MGNEA9A45C25			
		32A		MGNEA9A45C32			
		40A		MGNEA9A45C40			
EA9A65 “相线+中性线” 小型断路器	C	6A		EA9A65C6			
		10A		EA9A65C10			
		16A		EA9A65C16			
		20A		EA9A65C20			
		25A		EA9A65C25			
		32A		EA9A65C32			
		40A		EA9A65C40			
EA9A47 “相线+中性线” 小型断路器	C	10A		EA9A47C10			
		16A		EA9A47C16			
		20A		EA9A47C20			
		25A		EA9A47C25			
		32A		EA9A47C32			
		40A		EA9A47C40			
		50A		EA9A47C50			
EA9A67 “相线+中性线” 小型断路器	C	63A		EA9A47C63			
		10A		EA9A67C10			
		16A		EA9A67C16			
		20A		EA9A67C20			
		25A		EA9A67C25			
		32A		EA9A67C32			
		40A		EA9A67C40			
50A		EA9A67C50					
63A		EA9A67C63					

快速选型表

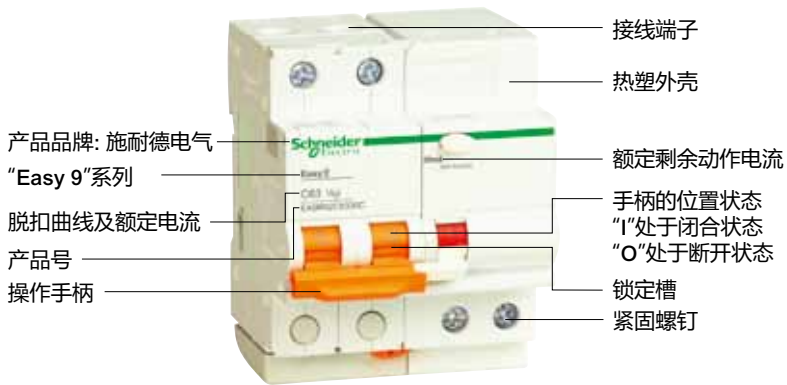
		1P	1P+N	2P	3P	4P
EA9R 剩余电流动作保护 断路器	C	6A	EA9RN1C630C	EA9RN2C630C	EA9RN3C630CNEW	EA9RN4C630CNEW
		10A	EA9RN1C1030C	EA9RN2C1030C	EA9RN3C1030CNEW	EA9RN4C1030CNEW
		16A	EA9RN1C1630C	EA9RN2C1630C	EA9RN3C1630CNEW	EA9RN4C1630CNEW
		20A	EA9RN1C2030C	EA9RN2C2030C	EA9RN3C2030CNEW	EA9RN4C2030CNEW
		25A	EA9RN1C2530C	EA9RN2C2530C	EA9RN3C2530CNEW	EA9RN4C2530CNEW
		32A	EA9RN1C3230C	EA9RN2C3230C	EA9RN3C3230CNEW	EA9RN4C3230CNEW
		40A	EA9RN1C4030C	EA9RN2C4030C	EA9RN3C4030CNEW	EA9RN4C4030CNEW
		50A	EA9RN1C5030C	EA9RN2C5030C	EA9RN3C5030CNEW	EA9RN4C5030CNEW
	63A	EA9RN1C6330C	EA9RN2C6330C	EA9RN3C6330CNEW	EA9RN4C6330CNEW	
EA9C45 “相线+中性线” 剩余电流动作保护 断路器	C	6A	MGNEA9C45C630C			
		10A	MGNEA9C45C1030C			
		16A	MGNEA9C45C1630C			
		20A	MGNEA9C45C2030C			
		25A	MGNEA9C45C2530C			
		32A	MGNEA9C45C3230C			
	40A	MGNEA9C45C4030C				
EA9C65 “相线+中性线” 剩余电流动作保护 断路器	C	6A	EA9C65C630C			
		10A	EA9C65C1030C			
		16A	EA9C65C1630C			
		20A	EA9C65C2030C			
		25A	EA9C65C2530C			
		32A	EA9C65C3230C			
	40A	EA9C65C4030C				
EA9ZGQ 自恢复过欠压保护器		32A	EA9ZGQ232			
		40A	EA9ZGQ240			
		50A	EA9ZGQ250			
		63A	EA9ZGQ263			
EA9B 剩余电流动作开关	2P	25A	40A	63A		
		EA9B22530C	EA9B24030C	EA9B26330C		
		EA9B22530GC	EA9B24030GC	EA9B26330GC		
EA9L 电涌保护器	3P+N	65kA	40kA	20kA		
		EA9L658Fr400	EA9L408Fr400	EA9L208Fr400		
		EA9L658F400	EA9L408F400	EA9L208F400		
	1P+N	EA9L659F230	EA9L409F230	EA9L209F230		
EA9F 全金属配电箱		8位	12位	16位	20位	
		EA9F1X8	EA9F1X12	EA9F1X16	EA9F1X20	
EA9X 导轨插座		10A	16A	25A		
	2P	EA9X210				
	2P+E	EA9X310	EA9X316			
	3P+E		EA9X416	EA9X425		
IH 定时开关		CCT16364				
IC100 光敏开关		15482				

认识 Easy 9

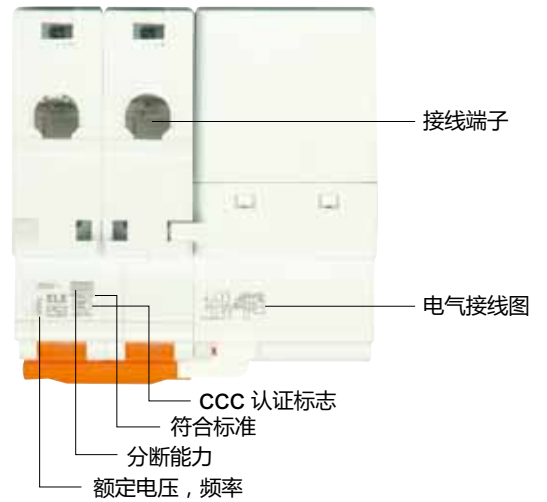
产品外观

Easy 9 采用全新标识

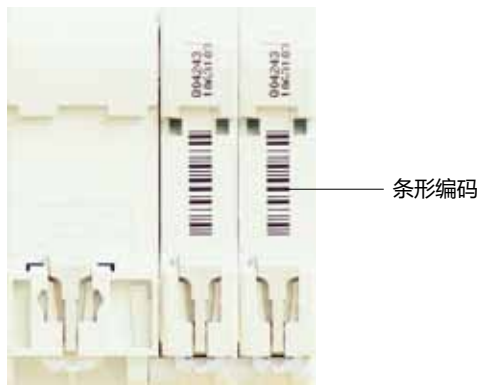
正视图



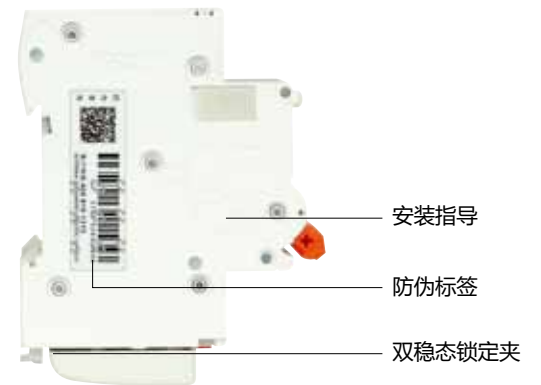
俯视图



背面图



侧视图



小型断路器及隔离开关

小型断路器及隔离开关产品号说明

EA9

产品系列 Easy 9

产品类别

A = 小型断路器

D = 隔离开关

分断能力

4 = 4500A

6或N = 6000A

H = 10000A

极数

1 = 1P

4 = 4P

2 = 2P

5 = Ph+N (宽 18mm)

3 = 3P

7 = Ph+N (宽 36mm)

A

4

5

C

16

G

NEW

仅适用于EA9AHNEW
小型断路器

G表示带过压保护功能
无G表示不带过压保护功能

额定电流

6 = 6A

40 = 40A

10 = 10A

50 = 50A

16 = 16A

63 = 63A

20 = 20A

80 = 80A

25 = 25A

100 = 100A

32 = 32A

125 = 125A

脱扣曲线

C = C 曲线，保护常规负载和配电线缆

D = D 曲线，保护起动电流大的冲击性负荷(如电动机、
变压器等)



小知识

怎样选择家用小型断路器及剩余电流动作开关?

- 家居用电按照明回路、电源插座回路、空调回路、分开布线，当其中一个回路(如插座回路)出现故障时，其他回路仍可正常供电。插座回路须安装剩余电流动作保护装置，防止家用电器因剩余电流造成人身电击事故。
- 住户配电箱总开关选择 32A-40A 小型断路器或隔离开关。
- 照明回路一般选择 10A-16A 小型断路器。
- 插座回路一般选择 16A/30mA 的剩余电流动作保护断路器。
- 空调回路一般选择 16A-25A 小型断路器。
- 采用双极或 1P+N (相线+中性线) 断路器，当线路出现短路或剩余电流动作故障时，立即切断电源的相(火)线和中性(零)线，确保人身安全及用电设备安全。

Easy 9系列小型断路器采用的快速分断技术有什么好处?

- 提高产品的分断能力，限流特性好，大大降低短路故障对系统和设备的影响，提高系统的供电连续性。

小型断路器及隔离开关

EA9AN 小型断路器

功能与特性



EA9AN 断路器具有以下功能

- 短路保护
- 过载保护
- 控制功能
- 隔离功能

- 符合标准: GB10963 / IEC 60898
- 额定电压: 230/400 V AC
- 额定电流: 6-63 A
- 分断能力: 6000A
- 脱扣特性: C (5-10)In, D (10-14)In
- 极数: 1P-4P
- 限流等级: 3
- 快速闭合
- 最大工作电压: 440 V AC
- 冲击耐受电压: 6 kV
- 电气寿命: 10,000 次
- 机械寿命: 20,000 次
- 使用环境温度: -30°C 至 +70°C

- 存储环境温度: -40°C 至 +85°C
- 抗湿热性: 2类 (温度55°C时, 相对湿度95%)
- 接线与安装
 - 隧道式接线端子
 - 端子接线面积
 - 6~32 A, 适用于25 mm²及以下导线
 - 40~63 A, 适用于35 mm²及以下导线
 - 模块化结构, 可方便地安装在DIN标准导轨上

电流等级 (A)	螺钉	额定扭矩 (Nm)	极限扭矩 (Nm)	国家标准额定扭矩 (Nm)
6~32	M5	2.5	5.1	2
40~63	M6.5	3.5	5.6	3.5

• 重量(g)

1P	2P	3P	4P
110	220	340	450

- 获得 CCC 认证证书

产品号



类型	额定电流 (A)	宽度 (9 mm的倍数)	产品号	
			C 型	D 型
1P 	6	2	EA9AN1C6	EA9AN1D6
	10	2	EA9AN1C10	EA9AN1D10
	16	2	EA9AN1C16	EA9AN1D16
	20	2	EA9AN1C20	EA9AN1D20
	25	2	EA9AN1C25	EA9AN1D25
	32	2	EA9AN1C32	EA9AN1D32
	40	2	EA9AN1C40	EA9AN1D40
	50	2	EA9AN1C50	EA9AN1D50
	63	2	EA9AN1C63	EA9AN1D63
2P 	6	4	EA9AN2C6	EA9AN2D6
	10	4	EA9AN2C10	EA9AN2D10
	16	4	EA9AN2C16	EA9AN2D16
	20	4	EA9AN2C20	EA9AN2D20
	25	4	EA9AN2C25	EA9AN2D25
	32	4	EA9AN2C32	EA9AN2D32
	40	4	EA9AN2C40	EA9AN2D40
	50	4	EA9AN2C50	EA9AN2D50
	63	4	EA9AN2C63	EA9AN2D63
3P 	6	6	EA9AN3C6	EA9AN3D6
	10	6	EA9AN3C10	EA9AN3D10
	16	6	EA9AN3C16	EA9AN3D16
	20	6	EA9AN3C20	EA9AN3D20
	25	6	EA9AN3C25	EA9AN3D25
	32	6	EA9AN3C32	EA9AN3D32
	40	6	EA9AN3C40	EA9AN3D40
	50	6	EA9AN3C50	EA9AN3D50
	63	6	EA9AN3C63	EA9AN3D63
4P 	6	8	EA9AN4C6	EA9AN4D6
	10	8	EA9AN4C10	EA9AN4D10
	16	8	EA9AN4C16	EA9AN4D16
	20	8	EA9AN4C20	EA9AN4D20
	25	8	EA9AN4C25	EA9AN4D25
	32	8	EA9AN4C32	EA9AN4D32
	40	8	EA9AN4C40	EA9AN4D40
	50	8	EA9AN4C50	EA9AN4D50
	63	8	EA9AN4C63	EA9AN4D63

小型断路器及隔离开关

EA9ANG过压保护断路器

功能与特性



EA9ANG 为一体化的过压保护断路器，可同时提供过压、短路和过载等保护功能，并且左侧可拼装欠压保护附件，实现配电线路的全面保护。

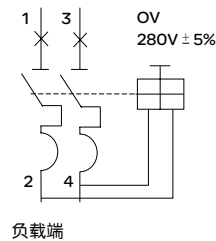
- 符合标准: GB 10963
- 额定电压: 230 V AC
- 额定电流: 25~63A
- 分断能力: 6000A
- 脱扣特性: C (5~10)I_n
- 额定工作脱扣过电压: 280±5%V AC
- 极数: 2P
- 限流等级: 3
- 隔离功能

- 快速闭合
- 电气寿命: 10,000次
- 机械寿命: 20,000次
- 使用环境温度: -30°C 至+70°C
- 存储环境温度: -40°C 至 +80°C
- 抗湿热性: 2类 (温度55°C时, 相对湿度95%)
- 接线:
 - 接线方式: 上进下出
 - 25~32A: 硬线1~25mm², 软线: 1~16mm²
 - 40~63A: 硬线1~35mm², 软线: 1~25mm²
- 额定扭矩:
 - 25~32A: 2.5Nm
 - 40~63A: 3.5Nm
- 获得 CCC 认证证书

产品号



类型	额定电流 (A)	额定电压 (V AC)	宽度 (9 mm的倍数)	产品号
2P	25	230	6	EA9AN2C25G
电源端	32	230	6	EA9AN2C32G
	40	230	6	EA9AN2C40G
	50	230	6	EA9AN2C50G
	63	230	6	EA9AN2C63G



负载端

小型断路器及隔离开关

EA9AH 小型断路器

功能与特性



EA9AHNEW 的额定电流高达125A，适用于高用电负荷场所的负载保护和控制，具有以下功能：

- 短路保护
- 过载保护
- 控制功能
- 隔离功能

- 符合标准: GB10963 / IEC 60898
- 额定电压: 230/400 V AC
- 额定电流: 63-125 A
- 分断能力: 10000A
- 脱扣特性: C (5-10)In, D (10-14)In
- 极数: 1P-4P
- 限流等级: 3
- 快速分断功能
- 最大工作电压: 440V AC
- 额定绝缘电压: 500 V
- 冲击耐受电压: 6 kV

• 电气寿命:

- 63A 10000次
- 80-125A 5000次
- 机械寿命: 20,000次
- 使用环境温度: -30°C至+70°C
- 存储环境温度: -40°C至+80°C

• 接线:

- 软线: 1.5~35 mm²
- 硬线: 1~50 mm²
- 污染等级: 3级 (可以用于工业环境)

• 防护等级

- 在开放场合: IP2
- 安装于Pragma 或Prisma配电柜中: IP4

• 拧紧力矩: 3.5 N.m

• 重量 (g)

1P	2P	3P	4P
205	410	615	820


• 获得CCC认证证书

产品号

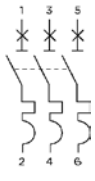


类型	额定电流 (A)	宽度 (9 mm的倍数)	产品号	
			C 型	D 型
1P 	63	3	EA9AH1C63NEW	EA9AH1D63NEW
	80	3	EA9AH1C80NEW	EA9AH1D80NEW
	100	3	EA9AH1C100NEW	EA9AH1D100NEW
	125	3	EA9AH1C125NEW	EA9AH1D125NEW

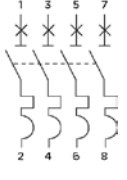


2P 	63	6	EA9AH2C63NEW	EA9AH2D63NEW
	80	6	EA9AH2C80NEW	EA9AH2D80NEW
	100	6	EA9AH2C100NEW	EA9AH2D100NEW
	125	6	EA9AH2C125NEW	EA9AH2D125NEW



3P 	63	9	EA9AH3C63NEW	EA9AH3D63NEW
	80	9	EA9AH3C80NEW	EA9AH3D80NEW
	100	9	EA9AH3C100NEW	EA9AH3D100NEW
	125	9	EA9AH3C125NEW	EA9AH3D125NEW



4P 	63	12	EA9AH4C63NEW	EA9AH4D63NEW
	80	12	EA9AH4C80NEW	EA9AH4D80NEW
	100	12	EA9AH4C100NEW	EA9AH4D100NEW
	125	12	EA9AH4C125NEW	EA9AH4D125NEW

小型断路器及隔离开关

EA9A45 “相线+中性线” 小型断路器

功能与特性



EA9A45断路器适用于民用住宅、建筑等低压终端配电。它可同时切断相线与中性线，但中性线不提供保护功能。

- 过载保护
- 短路保护
- 隔离功能
- 控制功能

- 符合标准: GB10963 / IEC 60898
- 额定电压: 230 V AC
- 额定电流: 6-40 A
- 分断能力: 4500A
- 脱扣特性: C (5-10)In
- 极数: 1P+N
- 宽度: 18mm
- 快速闭合

• 电气寿命:

- ≤20A 20000次
- 25-40A 10000次

• 机械寿命: 20,000次

• 使用环境温度: -25°C至+60°C

• 存储环境温度: -40°C至+80°C

• 接线与安装

○ 隧道式接线端子

○ 适用于16 mm² 及以下导线

○ 模块化结构, 可方便地安装在DIN标准导轨上

电流等级 (A)	螺钉	额定扭矩 (Nm)	极限扭矩 (Nm)	国家标准额定扭矩 (Nm)
6~40	M4.2	2.5	3	1.8

• 获得 CCC 认证证书

产品号



类型	额定电流 (A)	宽度 (9 mm的倍数)	产品号
1P+N 	6	2	MGNEA9A45C6
	10	2	MGNEA9A45C10
	16	2	MGNEA9A45C16
	20	2	MGNEA9A45C20
	25	2	MGNEA9A45C25
	32	2	MGNEA9A45C32
	40	2	MGNEA9A45C40

小型断路器及隔离开关

EA9A65 “相线+中性线” 小型断路器

功能与特性



EA9A65断路器适用于工业、民用建筑、能源及基础设施等领域低压终端配电。它可同时切断相线与中性线，但中性线不提供保护功能。

- 过载保护
- 短路保护
- 隔离功能
- 控制功能

- 符合标准: GB10963 / IEC 60898
- 额定电压: 230 V AC
- 额定电流: 6-40 A
- 分断能力: 6000A
- 脱扣特性: C (5-10)In
- 极数: 1P+N
- 宽度: 18mm
- 快速闭合

• 电气寿命:

- ≤20A 20000次
- 25-40A 10000次

• 机械寿命: 20,000次

• 使用环境温度: -25°C至+60°C

• 存储环境温度: -40°C至+80°C

• 接线与安装

○ 隧道式接线端子

○ 适用于16 mm² 及以下导线

○ 模块化结构, 可方便地安装在DIN标准导轨上

电流等级 (A)	螺钉	额定扭矩 (Nm)	极限扭矩 (Nm)	国家标准额定扭矩 (Nm)
6~40	M4.2	2.5	3	1.8

• 获得 CCC 认证证书

产品号



类型	额定电流 (A)	宽度 (9 mm的倍数)	产品号
1P+N	6	2	EA9A65C6
	10	2	EA9A65C10
	16	2	EA9A65C16
	20	2	EA9A65C20
	25	2	EA9A65C25
	32	2	EA9A65C32
	40	2	EA9A65C40

小型断路器及隔离开关

EA9A47 “相线+中性线” 小型断路器

功能与特性



EA9A47 断路器用于终端线路的过载、短路保护与控制，它可同时切断相线与中性线，但中性线不提供保护功能。

- 过载保护
- 短路保护
- 隔离保护
- 控制功能

- 符合标准: GB10963 / IEC 60898
- 额定电压: 230 V AC
- 额定电流: 10-63 A
- 分断能力: 4500A
- 脱扣特性: C (5-10)In
- 极数: 1P+N
- 宽度: 36mm
- 快速闭合

- 电气寿命: 10,000次
- 机械寿命: 20,000次
- 使用环境温度: -30°C 至 +70°C
- 存储环境温度: -40°C 至 +85°C

- 接线与安装
 - 隧道式接线端子
 - 端子接线面积
 - 10~32 A, 适用于25 mm²及以下导线
 - 40~63 A, 适用于35 mm²及以下导线
 - 模块化结构, 可方便地安装在DIN标准导轨上

电流等级 (A)	螺钉	额定扭矩 (Nm)	极限扭矩 (Nm)	国家标准额定扭矩 (Nm)
10~32	M5	2.5	5.1	2
40~63	M6.5	3.5	5.6	3.5

- 获得 CCC 认证证书

产品号



类型	额定电流 (A)	宽度 (9 mm的倍数)	产品号
1P+N 	10	4	EA9A47C10
	16	4	EA9A47C16
	20	4	EA9A47C20
	25	4	EA9A47C25
	32	4	EA9A47C32
	40	4	EA9A47C40
	50	4	EA9A47C50
	63	4	EA9A47C63



小知识

EA9A45和EA9A47性能参数有什么区别，使用场合有什么不同？

- 接线能力不同。EA9A47最大接线达到35mm²，EA9A45仅适用于16mm²及以下导线。
- 宽度不同。EA9A47宽度为36mm，EA9A45宽度为18mm。
- 以上参数的不同，决定了二者使用场合的不同。EA9A47一般用于住户配电箱总进线，而EA9A45更适用于各分回路中。

小型断路器及隔离开关

EA9A67 “相线+中性线” 小型断路器

功能与特性



EA9A67 断路器用于终端线路的过载、短路保护与控制，它可同时切断相线与中性线，但中性线不提供保护功能。

- 过载保护
- 短路保护
- 隔离保护
- 控制功能

- 符合标准: GB10963 / IEC 60898
- 额定电压: 230 V AC
- 额定电流: 10-63 A
- 分断能力: 6000A
- 脱扣特性: C (5-10)I_n
- 极数: 1P+N
- 宽度: 36mm
- 快速闭合

- 电气寿命: 10,000次
- 机械寿命: 20,000次
- 使用环境温度: -30°C 至 +70°C
- 存储环境温度: -40°C 至 +85°C
- 接线与安装
 - 隧道式接线端子
 - 端子接线面积
 - 10~32 A, 适用于25 mm²及以下导线
 - 40~63 A, 适用于35 mm²及以下导线
 - 模块化结构, 可方便地安装在DIN标准导轨上

电流等级 (A)	螺钉	额定扭矩 (Nm)	极限扭矩 (Nm)	国家标准额定扭矩 (Nm)
10~32	M5	2.5	5.1	2
40~63	M6.5	3.5	5.6	3.5

- 获得 CCC 认证证书

产品号



类型	额定电流 (A)	宽度 (9 mm的倍数)	产品号
1P+N 	10	4	EA9A67C10
	16	4	EA9A67C16
	20	4	EA9A67C20
	25	4	EA9A67C25
	32	4	EA9A67C32
	40	4	EA9A67C40
	50	4	EA9A67C50
	63	4	EA9A67C63

小型断路器及隔离开关

EA9D 隔离开关

功能与特性



EA9D 具有以下功能

- 带负荷分断和接通线路
- 隔离功能

- 符合标准: GB14048.3/IEC 60947-3
- 额定电压: 230/400 V AC
- 额定电流: 32-100 A
- 极数: 1P-4P
- 额定短时耐受电流: 20 In: 1 秒
- 直流应用: DC48V 1P ; DC110V 2P
- 可靠接触指示
- 电气寿命(AC22 p.f. = 0.6):
 - 32A: 30,000 次
 - 63A: 20,000 次
 - 100A: 10,000 次


- 机械寿命: 50,000次
- 使用环境温度:-25°C至+60°C
- 存储环境温度-40°C至+70°C
- 抗湿热性: 2 类 (温度55 °C时, 95 % 的相对湿度)
- 接线与安装
 - 压板提升式接线端子
 - 适用于50 mm² 及以下导线

电流等级 (A)	螺钉	额定扭矩 (Nm)	极限扭矩 (Nm)	国家标准额定扭矩 (Nm)
32~100	M7	4.5	5.6	3.5


- 获得CCC认证证书

产品号

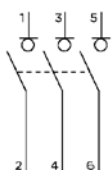


类型	额定电流 (A)	额定电压 (V AC)	宽度 (9 mm的倍数)	产品号
1P 	32	230	2	MGNEA9D132
	63	230	2	MGNEA9D163
	100	230	2	MGNEA9D1100

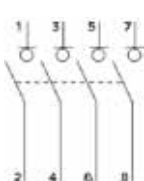


2P 	32	400	4	MGNEA9D232
	63	400	4	MGNEA9D263
	100	400	4	MGNEA9D2100



3P 	32	400	6	MGNEA9D332
	63	400	6	MGNEA9D363
	100	400	6	MGNEA9D3100



4P 	32	400	8	MGNEA9D432
	63	400	8	MGNEA9D463
	100	400	8	MGNEA9D4100

自恢复过欠压保护器

EA9ZGQ自恢复过欠压保护器

功能与特性



EA9ZGQ具有以下功能

- 过电压自动断开
- 欠电压自动断开
- 正常工作电压自动接通
- 正面视窗指示产品工作状态
- 红灯常亮: 电压正常, 接通回路
- 绿灯常亮: 电压异常, 断开回路
- 绿灯闪烁: 电路故障, 需检修维护

- 额定电压: 230V AC
- 额定电流: 32~63A
- 极数: 1P+N
- 工作频率: 50Hz
- 过电压脱扣(L-N): 275>> VAC
- 过电压脱扣时间: 3-10s (275V)
100-200ms(400V)
- 过电压恢复(L-N): 253 VAC
- 欠电压脱扣(L-N): 55~160 VAC
- 欠电压脱扣时间: 600ms-1.5s

- 欠电压恢复(L-N): 195 VAC
- 自恢复强制延时: 30±5s
- 电气寿命: 10,000次
- 防护等级(IEC 60529):
- 本体: IP20
- 安装在配电箱内: IP40
- 工作使用环境温度: -25°C~+55°C
- 储存环境温度: -40°C~+80°C
- 接线与安装:
- 接线方式: 下进线上出线
- 产品安装在户箱主开关出线侧

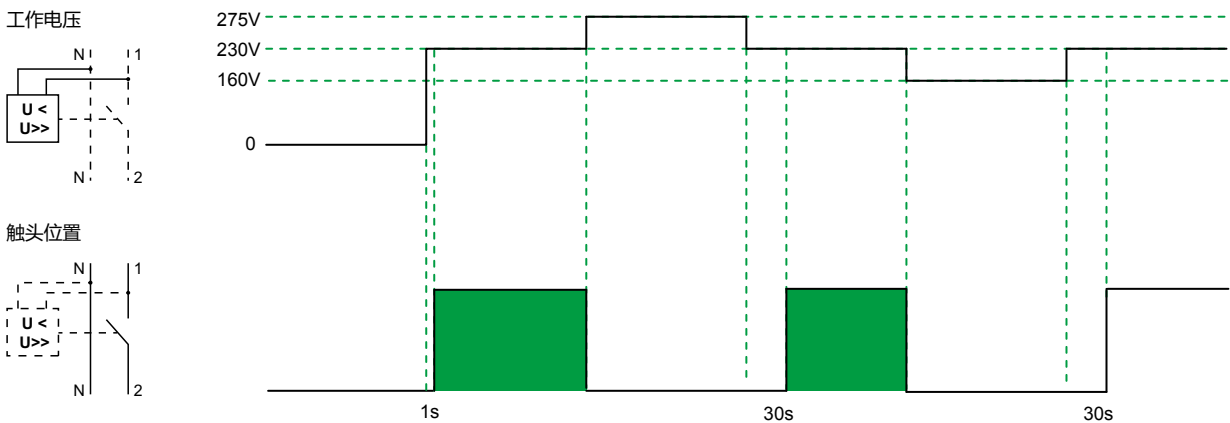
螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩	铜线	软线或箍线端子
				硬线	
M6.5	3.5 Nm	5.6 Nm	3.5 Nm	1~35 mm ²	1~25 mm ²

产品号



类型	额定电流 (A)	宽度 (9 mm的倍数)	产品号
	32	4	EA9ZGQ232
	40	4	EA9ZGQ240
	50	4	EA9ZGQ250
	63	4	EA9ZGQ263

电压动作示意图



注意:

1. 系统初次上电或系统断电后再次上电, 由于产品内部软件初始化会有1s延时。
2. 产品断电后, 产品需要5s后完全停止工作, 请在产品停止工作后再次上电。

剩余电流动作保护装置

剩余电流动作保护断路器产品号说明

EA9 **R** **N** **2** **C** **10** **30** **C**

产品系列 Easy 9

产品类别

C = “相线 + 中性线”剩余电流动作
保护断路器 (一体化)

R = 剩余电流动作保护断路器
(断路器+剩余电流动作模块)

分断能力

4 = 4500A

6或N = 6000A

极数

1 = 1P+N (断路器+剩余
电流动作模块)

3 = 3P

4 = 4P

2 = 2P

5 = 1P+N (一体化)

可检测剩余电流类型

C = AC 类

额定剩余动作电流

30 = 30mA

额定电流

6 = 6A

20 = 20A

40 = 40A

10 = 10A

25 = 25A

50 = 50A

16 = 16A

32 = 32A

63 = 63A

脱扣曲线

C = C 曲线



小知识

小型断路器的剩余电流动作附件动作时间应该是多少？

- 有意的延时是没有的，但是动作是有一个过程的，这个过程需要一定的时间，IEC1009-1中的5.3.8以及GB16917.1中的5.3.8条例中对此都有明确的限定，要求最大动作时间小于0.3秒，我们的产品基本上都可以做到0.06秒。

剩余电流动作开关和剩余电流动作断路器有什么区别？

- 剩余电流动作开关只有剩余电流动作保护功能，剩余电流动作保护断路器有短路保护，过载保护和剩余电流动作保护功能。

剩余电流动作保护装置

EA9R 剩余电流动作保护断路器

功能与特性



EA9R 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）。可同时提供过载、短路、剩余电流动作保护功能。

- 符合标准: GB16917 / IEC 61009
- 额定电压: 230/400 V AC
- 额定电流: 6-63 A
- 分断能力: 6000A
- 脱扣特性: C
- 极数: 1P+N/2/3/4P
- 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
- 机械寿命: 20,000次
- 使用环境温度: -25°C至+60°C
- 存储环境温度: -40°C至+80°C
- 接线方式: 上进下出(1P+N/2P), 上进下出或下进上出(3P/4P)
- 断路器部分接线与安装
 - 隧道式接线端子
 - 端子接线面积
 - 6~32 A, 适用于25 mm²及以下导线
 - 40~63 A, 适用于35 mm²及以下导线

○ 模块化结构, 可方便地安装在DIN标准导轨上

电流等级 (A)	螺钉	额定扭矩 (Nm)	极限扭矩 (Nm)	国家标准额定扭矩 (Nm)
6~32	M5	2.5	5.1	2
40~63	M6.5	3.5	5.6	3.5

• 剩余电流动作附件部分接线与安装

○ 隧道式接线端子

○ 接线: 剩余电流动作附件可接25 mm²多股软线或35mm²单股硬线

电流等级 (A)	螺钉	额定扭矩 (Nm)	极限扭矩 (Nm)	国家标准额定扭矩 (Nm)
6~32	M6.5	3.5	5.6	3.5
40~63	M6.5	3.5	5.6	3.5

• 获得 CCC 认证证书

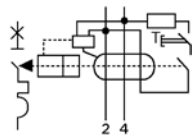
说明

- EA9R 为预拼装式剩余电流动作保护断路器, 最大限度地避免了误拼装剩余电流动作附件的风险。
- 当发生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可区别剩余电流动作故障与其它故障。

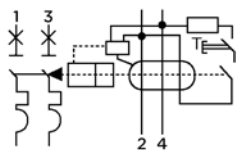
产品号



类型	额定电流 (A)	额定剩余动作电流 (mA)	宽度 (9 mm的倍数)	产品号
1P+N	6	30	6	EA9R1C630C
	10	30	6	EA9R1C1030C
	16	30	6	EA9R1C1630C
	20	30	6	EA9R1C2030C
	25	30	6	EA9R1C2530C
	32	30	6	EA9R1C3230C
	40	30	6	EA9R1C4030C
	50	30	6	EA9R1C5030C
	63	30	6	EA9R1C6330C




2P	6	30	8	EA9R2C630C
	10	30	8	EA9R2C1030C
	16	30	8	EA9R2C1630C
	20	30	8	EA9R2C2030C
	25	30	8	EA9R2C2530C
	32	30	8	EA9R2C3230C
	40	30	8	EA9R2C4030C
	50	30	8	EA9R2C5030C
	63	30	8	EA9R2C6330C

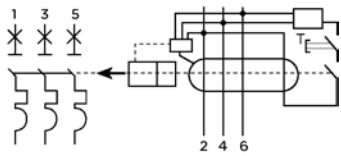



剩余电流动作保护装置

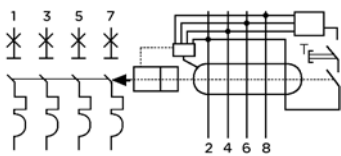
EA9R 剩余电流动作保护断路器

产品号

类型	额定电流 (A)	额定剩余 动作电流 (mA)	宽度 (9 mm的倍数)	产品号
	6	30	13	EA9RN3C630CNEW
	10	30	13	EA9RN3C1030CNEW
	16	30	13	EA9RN3C1630CNEW
	20	30	13	EA9RN3C2030CNEW
	25	30	13	EA9RN3C2530CNEW
	32	30	13	EA9RN3C3230CNEW
	40	30	13	EA9RN3C4030CNEW
	50	30	13	EA9RN3C5030CNEW
	63	30	13	EA9RN3C6330CNEW



	6	30	15	EA9RN4C630CNEW
	10	30	15	EA9RN4C1030CNEW
	16	30	15	EA9RN4C1630CNEW
	20	30	15	EA9RN4C2030CNEW
	25	30	15	EA9RN4C2530CNEW
	32	30	15	EA9RN4C3230CNEW
	40	30	15	EA9RN4C4030CNEW
	50	30	15	EA9RN4C5030CNEW
63	30	15	EA9RN4C6330CNEW	



* EA9R 3/4P 产品满足国标GB16917的新要求：产品采用全新的电子设计方案，为剩余电流动作保护装置提供三相同时供电方式，使产品在任意两根供电线路正常供电的情况下，依然可以正常工作，可以实现漏电保护功能。

剩余电流动作保护装置

EA9C45 剩余电流动作保护断路器

功能与特性



EA9C45 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: 6-40 A
- 分断能力: 4500A
- 脱扣特性: C (5-10)I_n
- 极数: 1P+N
- 宽度: 36mm
- 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
- 电气寿命:
 - ≤20A 20000次
 - 25 - 40A 10000次
- 机械寿命: 20,000次

- 使用环境温度: -25°C至+55°C
- 存储环境温度: -40°C至+80°C
- 抗湿热性: 2类 (温度55°C时, 相对湿度95%)
- 接线与安装
 - 接线: 16mm²及以下的导线
 - 接线方式: 上进下出

电流等级 (A)	螺钉	额定扭矩 (Nm)	极限扭矩 (Nm)	国家标准额定扭矩 (Nm)
6~40	M4.2	2.5	3	1.8

- 获得 CCC 认证证书

说明

- 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

产品号



类型	额定电流 (A)	额定剩余动作电流 (mA)	宽度 (9 mm的倍数)	产品号
1P+N 	6	30	4	MGNEA9C45C630C
	10	30	4	MGNEA9C45C1030C
	16	30	4	MGNEA9C45C1630C
	20	30	4	MGNEA9C45C2030C
	25	30	4	MGNEA9C45C2530C
	32	30	4	MGNEA9C45C3230C
	40	30	4	MGNEA9C45C4030C

剩余电流动作保护装置

EA9C65 剩余电流动作保护断路器

功能与特性



EA9C65 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: 6-40 A
- 分断能力: 6000A
- 脱扣特性: C (5-10)I_n
- 极数: 1P+N
- 宽度: 36mm
- 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
- 电气寿命:
 - ≤20A 20000次
 - 25 - 40A 10000次
- 机械寿命: 20,000次

- 使用环境温度: -25°C 至 +55°C
- 存储环境温度: -40°C 至 +80°C
- 抗湿热性: 2类 (温度55°C 时, 相对湿度95%)
- 接线与安装
 - 接线: 16mm² 及以下的导线
 - 接线方式: 上进下出

电流等级 (A)	螺钉	额定扭矩 (Nm)	极限扭矩 (Nm)	国家标准额定扭矩 (Nm)
6~40	M4.2	2.5	3	1.8

- 获得 CCC 认证证书

说明

- 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

产品号



类型	额定电流 (A)	额定剩余动作电流 (mA)	宽度 (9 mm的倍数)	产品号
1P+N 	6	30	4	EA9C65C630C
	10	30	4	EA9C65C1030C
	16	30	4	EA9C65C1630C
	20	30	4	EA9C65C2030C
	25	30	4	EA9C65C2530C
	32	30	4	EA9C65C3230C
	40	30	4	EA9C65C4030C

剩余电流动作保护装置

EA9B 剩余电流动作开关

剩余电流动作开关产品号说明

EA9 B 2 25 30 G C

产品系列 Easy 9

产品类别

B = 剩余电流动作开关

极数

2 = 2P

额定电流

25 = 25A

40 = 40A

63 = 63A

可检测剩余电流类型

C = AC 类

G表示带过压保护功能

无**G**表示不带过压保护功能

额定剩余动作电流

30 = 30mA

功能与特性



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。

G型剩余电流动作开关有过压保护功能，以区别于**EA9B**普通型剩余电流动作开关。

- 符合标准: GB16916.22 / IEC 61008.2-2
- 额定电压: 230 V AC
- 额定电流: 25A, 40A, 63A
- 额定剩余动作电流: 30 mA, AC 类
- **G**型过压保护动作值: 280V ± 5%
- 极数: 2P
- 宽度: 36mm
- 电子式剩余电流动作开关

- 额定接通和分断能力:

○ $I_m=500A$ ($I_n=25A, 40A$)

○ $I_m=630A$ ($I_n=63A$)

- 抗干扰水平: 可抵抗由于暂态过电压(雷击、误操作等)引起的误脱扣

- 不脱扣浪涌电流: 250A

- 电气寿命: 10,000 次

- 机械寿命: 20,000次

- 使用环境温度: -25°C至+60°C

- 存储环境温度: -40°C至+80°C

- 接线: 25mm²及以下的导线

- 接线方式: 上进下出

- 重量: 126g

- 获得CCC认证证书

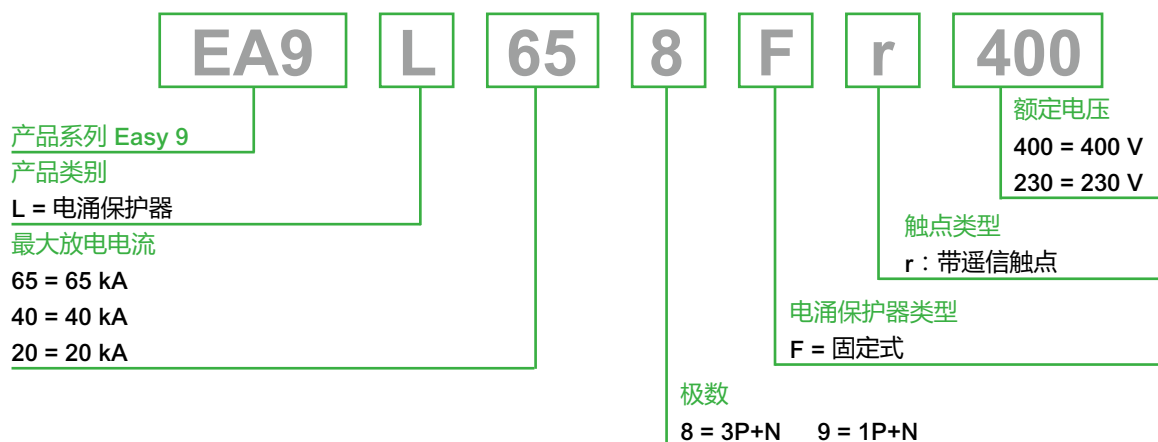
产品号



类型	额定电流 (A)	带过压 保护功能	宽度 (9 mm的倍数)	产品号
	25	否	4	EA9B22530C
	40	否	4	EA9B24030C
	63	否	4	EA9B26330C
	25	是	4	EA9B22530GC
	40	是	4	EA9B24030GC
	63	是	4	EA9B26330GC

电涌保护器

电涌保护器产品号说明



小知识

电涌保护器 (SPD) 的功能是什么?

- SPD 的功能是通过泄放电涌电流来限制电压,起到瞬态过电压的防护作用。

哪些情况下要使用电涌保护器 (SPD)?

- SPD 主要用来限制在电源线路中由雷电引起的瞬态过电压,即雷电电涌。也可限制大部分的操作电涌。雷电电涌可以通过电源或信号线路侵入设备,可以由于雷击时地电位升高反击设备,也可以因雷击建筑物本身(或在附近)产生的脉冲电磁场在电缆和金属环路中感应产生。因此,即使有了良好的避雷针、引下线和接地装置等外部防雷措施,还需要安装 SPD。因为避雷针无法防止电涌电流沿线的传导侵入,实际的接地装置也难以有效防止反击。特别是如果建筑物内有价值较高、影响较大信息电子设备和/或电力电子设备,其耐受电涌冲击的能力大大低于常规电气设备,更必须采用 SPD。

电涌保护器 SPD 如何分类?

- SPD 可以按其用途分类为电源 SPD、信号 SPD、天馈线 SPD。有的把最后一种并入信号 SPD。
- SPD 可以按其结构原理和动作特性(与保护元件有关)分类为电压限制型、电压开关型、混合型。
- SPD 可以从安装方式上分类,如固定式、插拔式、移动式(SPD 装在电源插座或插板中)这种分类与原理结构和用途无关。

施耐德电气 Easy 9 系列 SPD 为电源 SPD,电压限制型,安装方式为固定式。

怎样看电涌保护器的好坏?

它有些什么主要技术参数,各有什么重要性?

- 看 SPD 的好坏,要看其能否完成对它的基本要求
 - 对 SPD 的主要要求是能否将电涌电压限制到所需数值以下。
 - SPD 在完成这个任务时必须泄放雷电流、这个要求必须安全地完成,否则 SPD 本身就会损坏,根本不可能完成其主要任务了。
 - 由于不知道雷击什么时候会发生,SPD 必须在被保护电路工作时长期接入。SPD 在长期工作电压作用下应该基本上不劣化,更不能损坏、断开、或短路使被保护电路中断工作。
 - 为满足这几个要求应控制几个技术参数,它们相应于上面各点是:
 - 电压保护水平。一般讲,电压保护水平越低,保护效果越好。只有在级间配合时电压保护水平不一定越低越好。
 - 通流容量。一般讲,通流容量越高,雷电冲击下安全性越好。但是通流容量越大,SPD 价格也就越高。
 - 最大持续运行电压。一般讲,最大持续运行电压越高,长期安全性越好,但是最大持续运行电压越高,电压保护水平也水涨船高。
- 这三个参数应该统一考虑,不能顾此失彼,要在保护效果和可靠性两方面都有保证。

电涌保护器

EA9L电涌保护器

功能与特性



EA9L 电涌保护器可限制电源中由雷电引起的瞬态过电压，保护配电系统及电子设备等免受雷电侵袭。

用途

- 进线保护
 - EA9L65kA
- 二级保护
 - EA9L20kA
 - EA9L40kA
- 符合标准: GB18802.1 / IEC 61643-1
- 网络额定电压 U_n : 230/400 V AC
- 最大持续运行电压 U_c : 340 V AC
- 最大放电电流 I_{max} (8/20 μ s): 65/40/20kA

- 标称放电电流 I_n (8/20 μ s): 40/35/20/10 kA
- 电压保护水平 U_p : 2.0/1.8/1.5/1.2 kV
- 极数: 3P+N/1P+N
- 接线端子允许截面积
 - 2.5-25 mm²软线/2.5-35 mm²硬线
- 扭矩: 5N.m
- 通过电子指示窗口显示工作状态
 - 绿色: 正常工作状态
 - 红色: 已损坏, 需更换
- 环境温度: -25°C 至+60°C
- 响应时间: < 25ns

产品号



类型

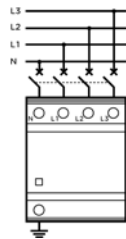
1P+N



	I_{max} (kA)	I_n (kA)	U_n (V)	U_c (V) MD	U_p (kV)	宽度 (9 mm的倍数)	产品号
	20	10	230	> 340	1.2	4	EA9L209F230
	40	20	230	> 340	1.5	4	EA9L409F230
	65	35	230	> 340	2.0	4	EA9L659F230



3P+N

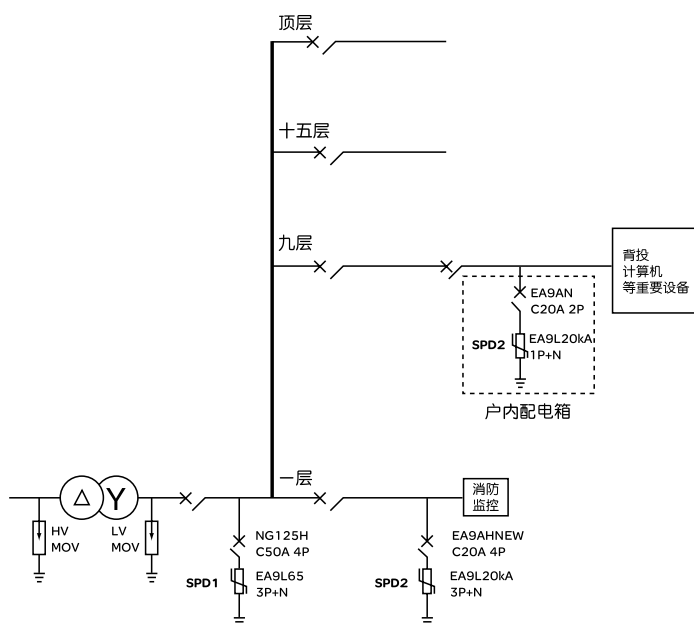


	20	10	230/400	> 340	1.2	8	EA9L208Fr400
	20	10	230/400	> 340	1.2	8	EA9L208F400
	40	20	230/400	> 340	1.5	8	EA9L408Fr400
	40	20	230/400	> 340	1.5	8	EA9L408F400
	65	35	230/400	> 340	2.0	8	EA9L658Fr400
	65	35	230/400	> 340	2.0	8	EA9L658F400

电涌保护器应用

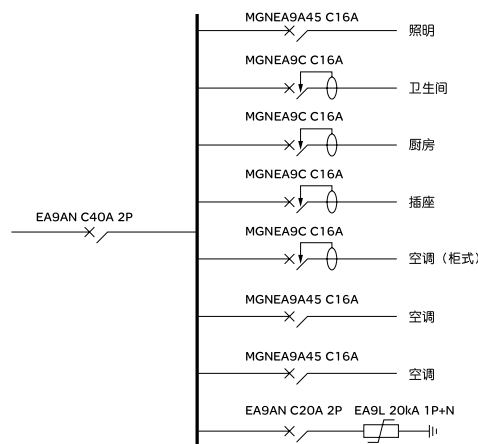
民用建筑内电涌保护器 (SPD) 分级配置举例

- 典型背景概况
 - 居民小区，电缆进出线
 - 高层住宅，两梯四户
 - 有良好的外部防雷装置
 - 变电所或配电房在室内，低压采用TT系统
 - 等电位联结良好
- 电涌保护配置单线图



民用建筑内电涌保护器 (SPD) 分级配置举例

- 电涌保护配置方案
 - 电源系统电涌保护器配置方案
 - 第一级 SPD1 EA9L65kA 3P+N
 - 第二级 SPD2 EA9L20kA 3P+N / EA9L20kA 1P+N
 - 第二级 SPD 配置，户内终端箱单线图



后备断路器选择

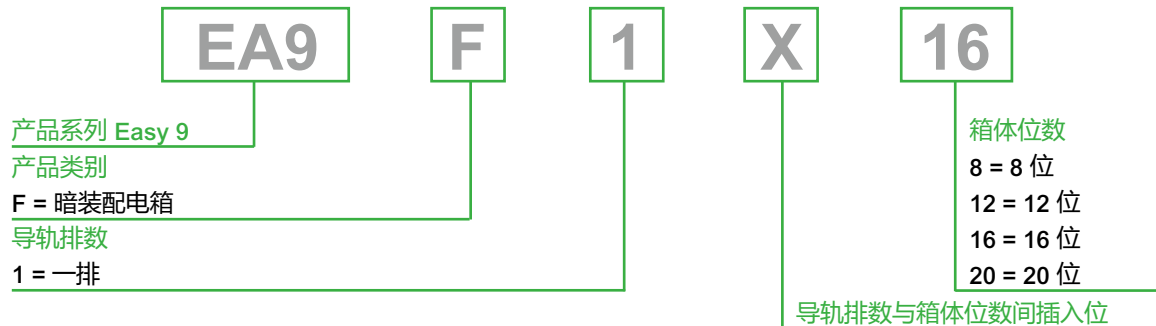
电涌保护器 最大放电电流 I_{max}	断路器		
	额定电流	脱扣曲线	型号
20kA (8/20 μ s)	20 A	C	EA9AN
40 kA (8/20 μ s)	40 A	C	EA9AN
65 kA (8/20 μ s)	50 A	C	EA9AN

- 断路器的分断能力必须大于该处最大短路电流。
- 使用施耐德电气公司的电涌保护器，必须加装本公司的断路器作后备保护，否则会产生电涌保护器损坏等严重后果。
- 电涌保护器每极都必须设置保护。
例如：1P+N的电涌保护器必须用2极的断路器保护。

配电箱

天鑫 (EA9F) 全金属暗装配电箱

配电箱产品号说明



功能与特性



天鑫 (EA9F) 全金属暗装配电箱是 Easy 9 系列小型开关元件的配套箱体，为暗装方式，全金属箱体。

- 符合标准: GB17466
- 排数: 1
- 位数: 8, 12, 16, 20
- 不透明门: 向上开启120度
- 额定电流: 63 A
- 材料
 - 金属面盖: 1.2mm冷扎镀锌钢板, 表面静电喷粉
 - 金属底箱: 1.0mm冷扎镀锌钢板, 表面静电喷粉
- 零地排螺钉: “十”字型
- 颜色: RAL9010
- 防护等级: IP40
- 获得CCC认证证书

产品号

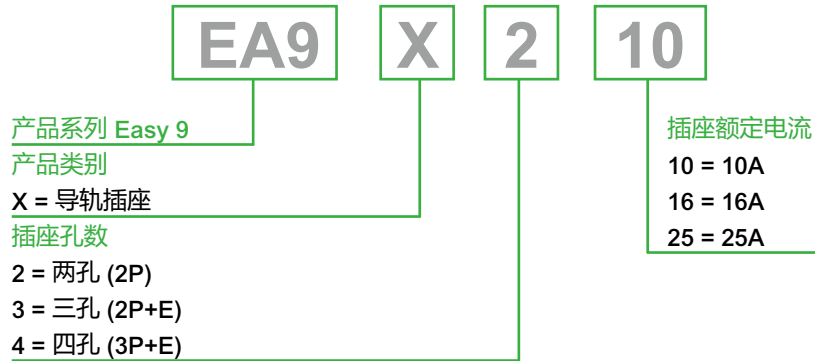


类型	排数	位数 (18mm/位)	产品号
全金属 暗装	1	8	EA9F1X8
		12	EA9F1X12
		16	EA9F1X16
		20	EA9F1X20

导轨插座

EA9X 导轨插座

导轨插座产品号说明



功能与特性



EA9X导轨插座可以实现稳定可靠的终端供电，产品系列完整，DIN导轨安装快捷简便，应用场合覆盖从建筑市场到OEM市场的广大领域。

- 符合标准: GB2099.1
GB1002
GB1003
- 额定电压: 250/440 V AC
- 额定电流: 10A, 16A, 25A

- 孔数: 2P/2P+E/3P+E
- 接线

接线尺寸	螺钉	额定 扭矩	极限 扭矩	国家标准 额定扭矩
1~25mm ²	M4	2.5Nm	3Nm	1.2Nm

- 获得CCC认证证书

产品号



类型	额定电压 (V)	额定电流 (A)	宽度 (9mm 的倍数)	产品号
2P	250	10	5	EA9X210
2P+E	250	10	5	EA9X310
		16	5	EA9X316
3P+E	440	16	6	EA9X416
		25	8	EA9X425

控制元件

IH 24H (1通道) 定时开关

功能与特性



IH 24H (1通道) 定时开关通过在转盘上设置间隔断的位置，实现定时打开或闭合一个电路，动作序列每天 (24小时) 重复一次。

技术参数

- 额定电压: 230 V AC

- 频率: 50/60 Hz

- 功率: 2.5 VA

- 触头容量

- 16A - 250 V $\cos\varphi = 1$ (阻性负载)

- 4A - 250 V $\cos\varphi = 0.6$ (感性负载)

- 最小转换间隔: 30 分钟

- 可选择 ON 或 OFF

- 冬夏制时间的更新可以通过旋转中心旋钮来实现

- IP20 符合标准 EN 60529

- 免螺钉安装方式: 导线最大截面积 2.5mm²

- 工作温度: -20°C至+55°C

- 参考重量 (克): 135

产品号



类型

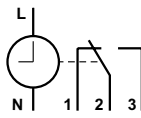
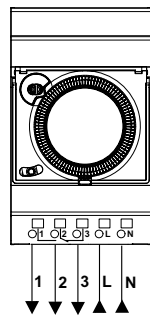
宽度
(9 mm的倍数)

产品号

IH 24H (1通道) 定时开关

6

CCT16364



控制元件

IC100 光敏开关 (带墙式探测头)

功能与特性



IC100 光敏开关当亮度下降至预选设置水平时，光敏开关触点关闭；当亮度超过至预先设置水平时，光敏开关触点打开。

技术参数

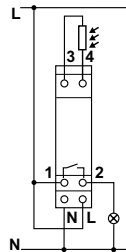
- 符合标准: IEC 60669-2-2/GB 16915.3
- 额定电压: 230 V AC
- 频率: 50 Hz
- 功率: 6 VA
- 光电管 (带金属固定架)
- 可调节亮度范围: 2 ~ 100 lux
- 一旦达到设置值时，监测的 LED 灯亮
- 延时时间:
- 在接通 (ON) 前延时时间: 20秒

- 在断开 (OFF) 后延时时间: 80 秒
- 触头容量
- 16A - 250 V $\cos\phi = 1$ (阻性负载)
- 10A - 250 V $\cos\phi = 0.6$ (感性负载)
- 防护等级:
- IC100: IP20B 符合标准 EN 60529
- 亮度探头: IP54
- 连接:
- IC100: 免螺钉安装方式，最大导线 3mm^2
- 亮度探头: 2 股导线，不要过于接近电源线
- 工作温度: -20°C 至 $+50^{\circ}\text{C}$

产品号



类型	宽度 (9 mm的倍数)	产品号
IC100 (带墙式探测头)	2	15482



附录

限流特性

限流技术是由施耐德电气提出并于1930年首先用于直流系统，1954年引入交流系统。限流技术的核心是当短路发生时，依靠限流型保护装置的快速分断从而使实际故障电流大大低于预期短路电流。

• 限流原理

小型断路器的保护功能是防止导体和电气设备不受热应力和动应力的破坏。根据焦耳定律，通过断路器的能量积分公式为：

$$E = \int_{t_0}^{t_1} i^2 dt$$

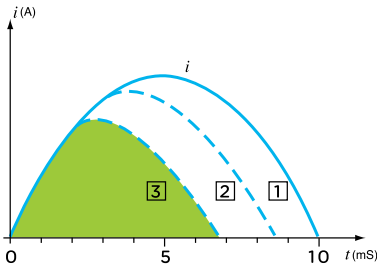
由公式可以看出通过断路器的能量依赖于其通过的电流和时间，断路器分断时间越快，通过断路器的能量越小，同时断路器的动作时间越快也就意味着分断的电流越小，能量会进一步降低。

为什么断路器的分断速度越快，其分断的电流就越小呢？

我们知道，断路器在正常工作时其额定电流较小，而短路时短路点预期的最大短路电流有效值达数千安或十几千安，但实际上发生短路时短路电流总是由正常工作电流连续上升至短路电流值，此过程总需要一定的时间，而小型断路器动作速度快，会在电流上升到最大值之前将断路器断开。因此，断路器反应的速度越快其分断的电流就越小，通过断路器的能量就越低，限流能力也就越好。

• 限流等级

- 一级限流: I^2t 允许为一个正弦整半波能量
- 二级限流: I^2t 允许为一个正弦整半波能量的1/3
- 三级限流: I^2t 允许为一个正弦整半波能量的1/10

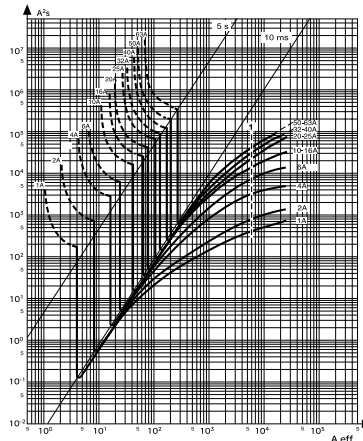


EA9AN系列断路器

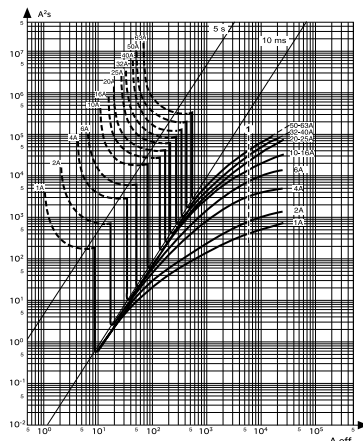
热应力曲线图

240/415V

1. EA9AN



C型曲线，热应力曲线图



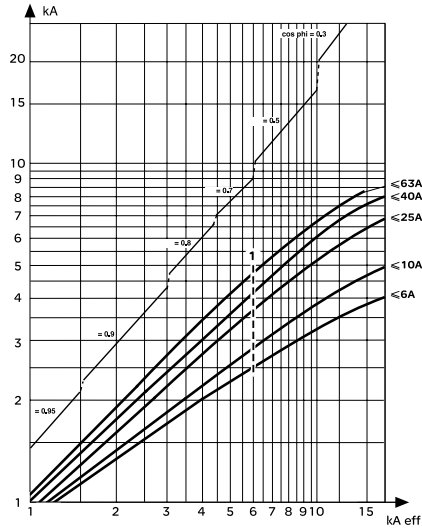
D型曲线，热应力曲线图

附录

限流特性

EA9AN系列断路器 限流曲线图

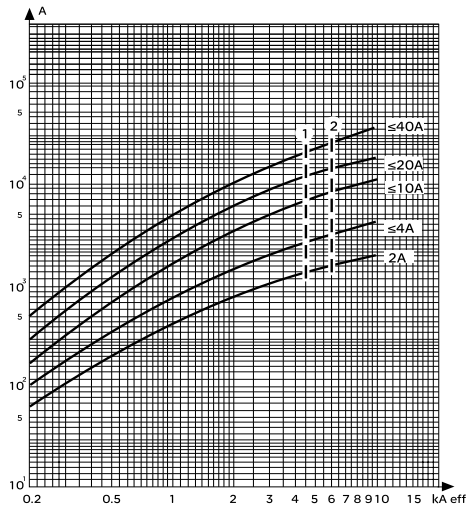
- EA9AN



EA9A45/EA9A65系列断路器 热应力曲线图

230V

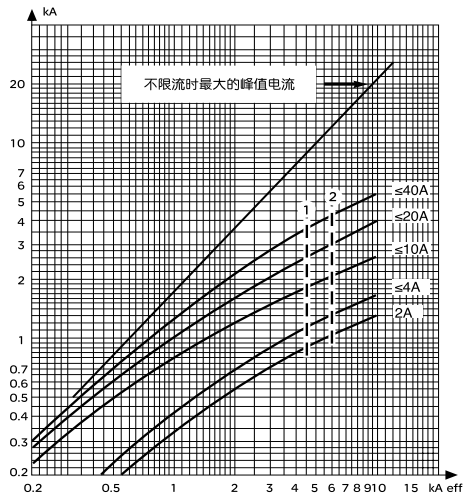
- EA9A45
- EA9A65



EA9A45/EA9A65系列断路器 限流曲线图

230V

- EA9A45
- EA9A65



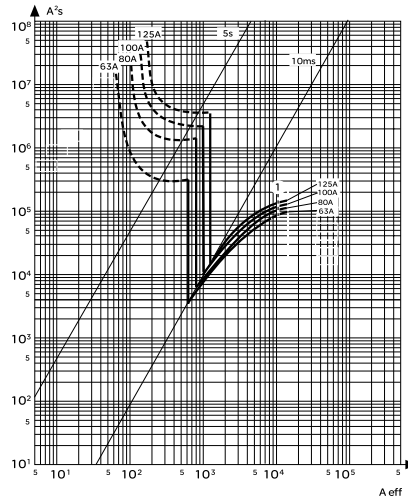
附录

限流特性

EA9AH断路器
热应力曲线图
EA9AH C曲线
240/415 V

- Ue
- 1P 240 V
- 2,3,4P 415 V

1. EA9AH

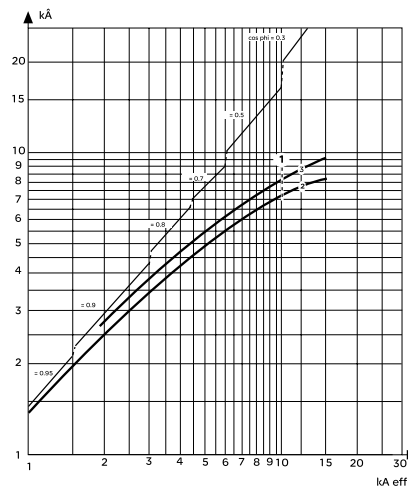


C型曲线，热应力曲线图

EA9AH断路器
限流曲线图
240/415 V

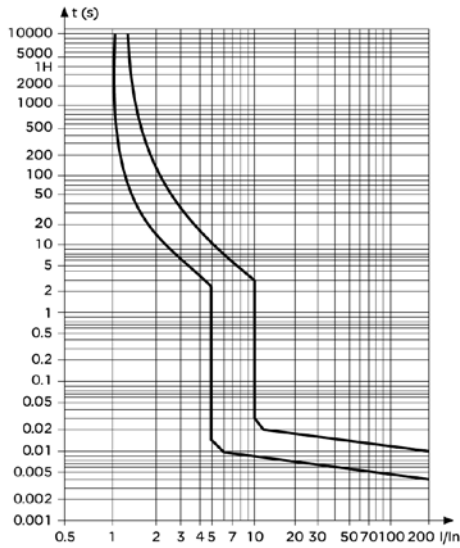
- Ue
- 1P 240 V
- 2,3,4P 415 V

1. EA9AH
2. 63 A
3. 80-100-125 A

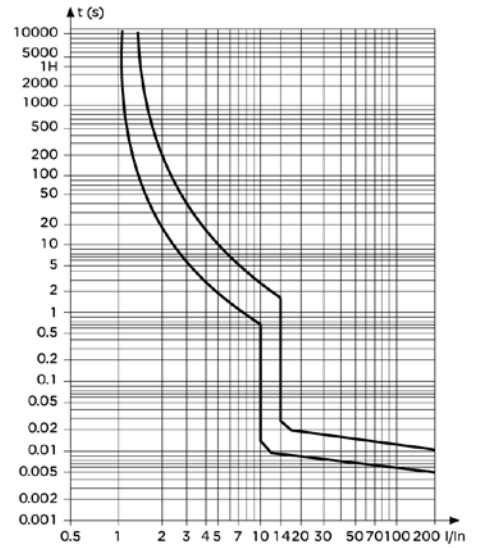


附录 脱扣曲线

EA9AN, EA9ANG, EA9A47, EA9A67 系列断路器
符合IEC 60898标准, 其瞬时脱扣动作范围如下:
C型曲线: (5-10) I_n
D型曲线: (10-14) I_n

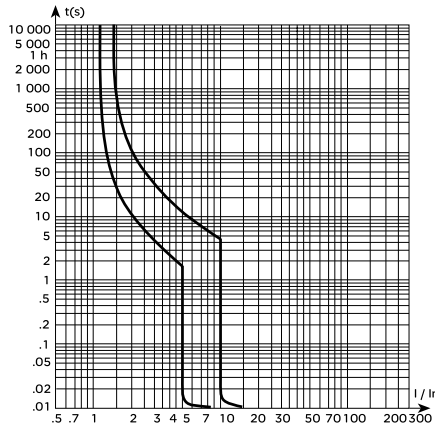


EA9AN, EA9ANG, EA9A47, EA9A67
C型脱扣曲线

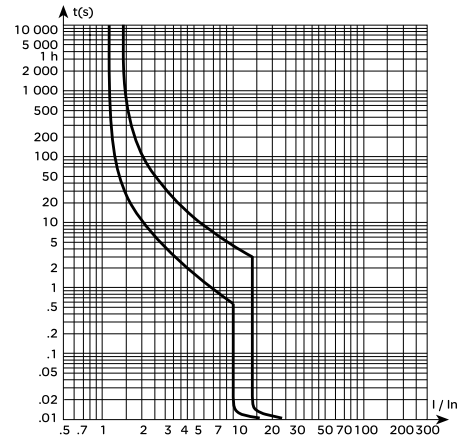


EA9AN
D型脱扣曲线

EA9AHNEW 断路器
C和D型脱扣曲线, 符合IEC 60898标准, 其瞬时脱扣动作范围如下:
C型曲线: (5-10) I_n
D型曲线: (10-14) I_n

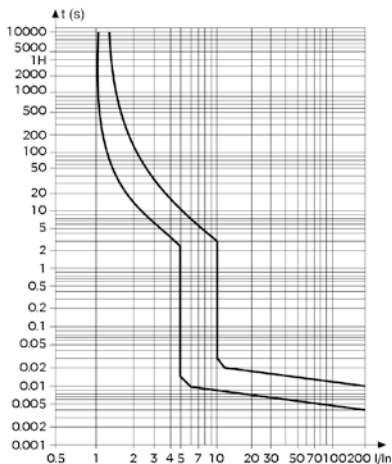


EA9AHNEW
C型脱扣曲线



EA9AHNEW
D型脱扣曲线

EA9A45, EA9A65系列断路器
C型脱扣曲线, 符合IEC60898标准, 其瞬时磁脱扣动作范围如下:
C型曲线: (5-10) I_n



EA9A45, EA9A65
C型脱扣曲线

附录

温度修正系数表

断路器最大允许电流与断路器的环境温度有关。

环境温度是指断路器安装的配电箱或开关柜中的温度，各种断路器的参考温度见表格中的彩色行的数值。

EA9AN, EA9A47, EA9A67

温度 (°C)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
额定值 电流 (A)											
6	6.29	6.15	6.00	5.85	5.69	5.53	5.37	5.20	5.02	4.84	4.65
10	10.69	10.35	10.00	9.64	9.26	8.86	8.45	8.02	7.56	7.07	6.55
16	16.82	16.42	16.00	15.57	15.13	14.68	14.22	13.73	13.23	12.72	12.17
20	20.98	20.49	20.00	19.49	18.97	18.44	17.89	17.32	16.73	16.12	15.49
25	26.24	25.63	25.00	24.35	23.69	23.01	22.30	21.58	20.82	20.04	19.23
32	33.56	32.79	32.00	31.19	30.36	29.50	28.62	27.71	26.77	25.80	24.79
40	42.01	41.02	40.00	38.96	37.88	36.78	35.64	34.46	33.24	31.98	30.66
50	52.59	51.31	50.00	48.65	47.27	45.84	44.36	42.84	41.26	39.61	37.90
63	66.56	64.81	63.00	61.14	59.22	57.24	55.19	53.06	50.84	48.52	46.08

EA9AN, EA9A47, EA9A67

温度 (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	30
额定值 电流 (A)											
6	7.59	7.47	7.35	7.22	7.10	6.97	6.84	6.71	6.57	6.43	6.00
10	13.63	13.36	13.09	12.82	12.54	12.25	11.95	11.65	11.34	11.02	10.00
16	20.44	20.10	19.77	19.42	19.07	18.72	18.35	17.98	17.60	17.22	16.00
20	25.30	24.90	24.49	24.08	23.66	23.24	22.80	22.36	21.91	21.45	20.00
25	31.74	31.24	30.72	30.20	29.67	29.12	28.57	28.01	27.43	26.85	25.00
32	40.48	39.84	39.19	38.53	37.86	37.18	36.49	35.78	35.05	34.32	32.00
40	50.89	50.07	49.24	48.40	47.54	46.66	45.77	44.86	43.93	42.98	40.00
50	64.00	62.95	61.89	60.80	59.70	58.57	57.43	56.26	55.06	53.84	50.00
63	82.09	80.67	79.22	77.75	76.26	74.73	73.17	71.57	69.94	68.27	63.00

EA9A45, EA9A65

温度 (°C)	20	25	30	35	40	45	50	55	60
额定值 电流 (A)									
6	6.20	6.10	6.00	5.90	5.79	5.68	5.57	5.46	5.35
10	10.42	10.21	10.00	9.78	9.56	9.33	9.10	8.86	8.62
16	16.57	16.29	16.00	15.71	15.41	15.11	14.80	14.48	14.16
20	20.74	20.38	20.00	19.62	19.23	18.83	18.42	18.01	17.58
25	25.85	25.43	25.00	24.56	24.12	23.67	23.21	22.73	22.25
32	33.25	32.63	32.00	31.36	30.70	30.03	29.35	28.65	27.93
40	41.71	40.86	40.00	39.12	38.21	37.29	36.34	35.36	34.36

EA9A45, EA9A65

温度 (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	30
额定值 电流 (A)										
6	7.04	6.95	6.86	6.77	6.68	6.59	6.49	6.40	6.30	6.00
10	12.13	11.95	11.77	11.59	11.40	11.21	11.02	10.82	10.62	10.00
16	18.91	18.67	18.42	18.16	17.91	17.65	17.38	17.12	16.84	16.00
20	23.80	23.48	23.16	22.83	22.50	22.16	21.81	21.46	21.11	20.00
25	29.37	29.00	28.63	28.25	27.86	27.47	27.08	26.67	26.27	25.00
32	38.35	37.82	37.28	36.73	36.17	35.61	35.03	34.45	33.85	32.00
40	48.67	47.94	47.21	46.46	45.71	44.94	44.15	43.35	42.54	40.00

附录

温度修正系数表

EA9AH C,D型曲线

温度 (°C)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
额定值 电流 (A)											
63	65.87	64.45	63.00	61.52	60.00	58.44	56.84	55.19	53.49	51.94	49.92
80	83.35	81.69	80.00	78.27	76.50	74.69	72.84	70.93	68.98	66.96	64.89
100	104.47	102.26	100.00	97.69	95.32	92.89	90.39	87.82	85.18	82.45	79.63
125	130.88	127.98	125.00	121.95	118.83	115.62	112.31	108.91	105.40	101.77	98.00

EA9AH C,D型曲线

温度 (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	30
额定值 电流 (A)											
63	78.64	77.46	76.26	75.04	73.80	72.53	71.25	69.94	68.61	67.25	63.00
80	98.41	97.01	95.59	94.15	92.68	91.19	89.68	88.14	86.57	84.98	80.00
100	124.46	122.61	120.73	118.82	116.87	114.90	112.89	110.85	108.77	106.64	100.00
125	157.02	154.61	152.16	149.66	147.13	144.55	141.92	139.24	136.51	133.73	125.00

EA9C45, EA9C65

温度 (°C)	20	25	30	35	40	45	50	55	60
额定值 电流 (A)									
6	6.20	6.10	6.00	5.90	5.79	5.68	5.57	5.46	5.35
10	10.41	10.21	10.00	9.79	9.57	9.35	9.12	8.89	8.65
16	16.54	16.27	16.00	15.72	15.44	15.16	14.86	14.57	14.26
20	20.70	20.35	20.00	19.64	19.28	18.90	18.52	18.13	17.74
25	25.81	25.41	25.00	24.58	24.16	23.73	23.29	22.84	22.38
32	33.12	32.57	32.00	31.42	30.84	30.24	29.63	29.00	28.36
40	41.50	40.76	40.00	39.23	38.44	37.64	36.82	35.98	35.12

EA9C45, EA9C65

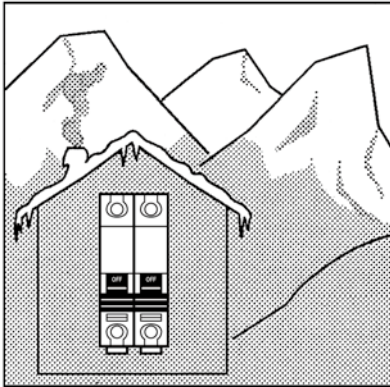
温度 (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	30
额定值 电流 (A)										
6	7.04	6.95	6.86	6.77	6.68	6.59	6.49	6.40	6.30	6.00
10	12.09	11.92	11.74	11.56	11.38	11.19	11.00	10.81	10.61	10.00
16	18.77	18.54	18.30	18.06	17.81	17.57	17.32	17.06	16.80	16.00
20	23.59	23.29	22.98	22.67	22.35	22.03	21.71	21.38	21.04	20.00
25	29.20	28.84	28.48	28.12	27.75	27.37	26.99	26.60	26.21	25.00
32	37.77	37.28	36.79	36.28	35.78	35.26	34.74	34.21	33.67	32.00
40	47.66	47.02	46.36	45.70	45.03	44.34	43.65	42.95	42.23	40.00

附录

高海拔地区使用降容表 腐蚀环境使用时的降容

说明

- IEC60947.2标准规定了海拔高度与介电特性的关系，海拔低于2,000 m时，对断路器的性能无显著影响。
- 当海拔高于2,000 m后，必须考虑空气冷却和介电特性下降等条件，因此厂商应与用户协商工况条件或进行特殊设计。
- 下表给出了海拔超过2,000 m分断能力保持不变的情况下，对额定电流作出的修正值。



海拔高度 (m)	2000	3000	4000
介电强度 (V)	2500	2200	1950
最大工作电压 (V)	440	440	440
额定电流	In	0.96In	0.93In

说明

对金属部件的影响

- 氯气Cl₂
- 二氧化氮NO₂
- 硫化氢H₂S
- 二氧化硫SO₂

铜

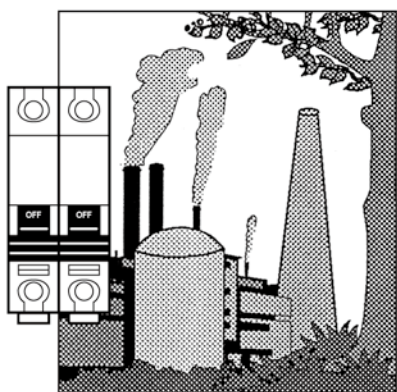
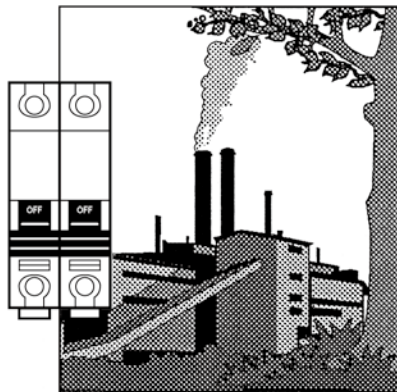
- 在氯气环境下硫化铜涂层的厚度将会是正常环境下的两倍
- 在二氧化氮存在的情况下与此基本相同

银

- 银触头或镀银触头在SO₂和H₂S环境中使用时，触头表面会发暗从而形成硫化银涂层，使接触温升增加，并可导致触头损坏。在潮湿环境中，当氯气和硫化氢同时存在的环境中，涂层的厚度将扩大7倍，若H₂S和NO₂同时存在的话，硫化银涂层厚度扩大20倍

选型时应考虑

- 在炼油、钢铁、造纸、人工纤维(尼龙)行业，或一般使用硫的工厂中，所用设备易出现硫化现象，在化工行业也称之为氧化
- 将设备装于机房并不能保证它不被氧化，为保持机房内气压略高于大气压，进风口一般较短。这样确实能在一定程度上减轻外污染。但是，经过5到6年运转，设备不可避免产生锈蚀
- 对设备的氧化是不可避免的，为此，在有腐蚀性气体的工厂环境中设备需降容使用，降容系数为设备额定值应乘以0.6(最多0.8)，这种方法可避免因温度升高而加速氧化



附录

断路器的储存和运输注意事项

断路器类产品的存储

断路器以及附件产品需要长期储存时(包括仓库和施工现场的储存), 如果对产品的储存环境不进行必要的控制, 容易造成产品内部或外部金属及涂层部分产生腐蚀, 生锈损害。所以, 产品在储存时需注意:

- 产品需要储存在常温20-25度, 干燥的环境之下(相对湿度在20%-30%)。对于湿度较高的环境需要进行必要的密封控制。
- 不可与酸性易挥发的液体或酸性气体混合存放。粉尘过高的环境亦不易储存。
- 对于高温高湿或超低温度环境, 产品不易长期存放, 需要及时尽快正常通电使用。
- 在正常通电使用前最好对产品的进、出线端先不要接入导线, 防止因预先接线, 产品经长期搁置后, 在接线端出现电池效应, 产生腐蚀。
- 特殊的储存环境, 需要通知生产厂家, 在厂家建议下操作。例如: 高温高湿的环境, 赤道附近海岛, 极地超低温地区。

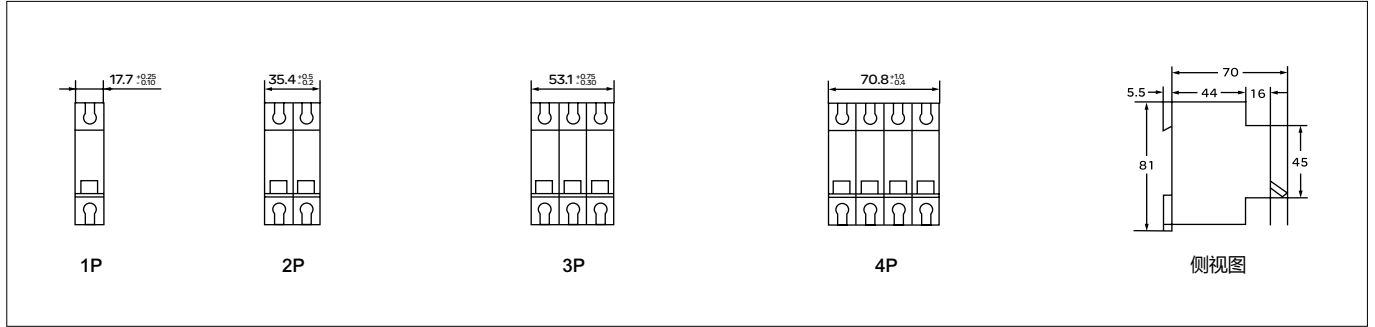
断路器类产品的运输

- 长途运输时, 建议配电箱和断路器分开包装, 断路器不做预先安装, 而是在使用时再进行现场安装。
- 长途运输或运输途中会接触雨水或潮湿环境, 建议在产品的内包装里放置干燥剂。
- 对于海运产品必须采用密封包装; 如在产品包装或在装有产品的机柜或箱体外, 使用抽真空密封包装或塑料薄膜多层缠绕包装, 以有效防止雨淋、水溅、湿热等带来的对金属零部件的腐蚀。
- 海运时, 建议在密封包装外使用正常的运输包装进行防护; 如木箱, 铁制运输箱、柜等。
- 运输时避免接触酸性气体或液体。
- 运输时产品如果被雨水淋湿或产品已被腐蚀, 需要通知厂家测试确认后使用。
- 在产品交付最终客户使用时, 也能提醒客户知晓对使用环境进行必要的控制。

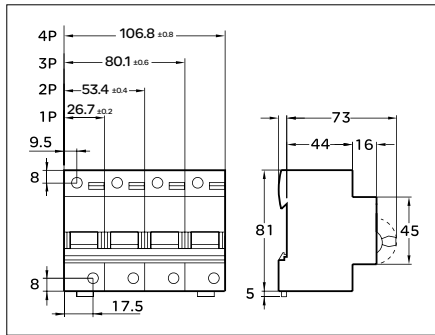
* 请严格遵照执行断路器储存和运输的注意事项, 否则将可能导致产品发生不良改变甚至不能使用。因未根据注意事项储存和运输产品所引起的任何损失和损害, 施耐德电气均不承担责任。

附录 外形尺寸

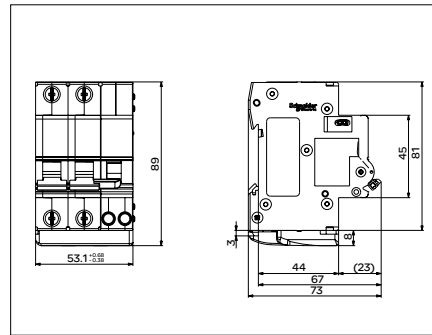
EA9AN断路器, EA9D 隔离开关



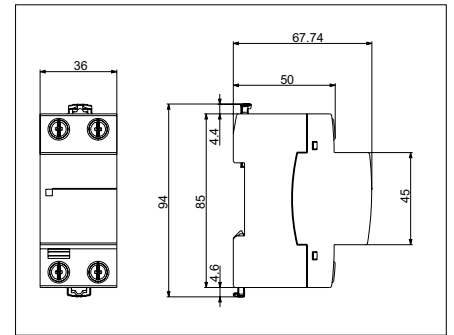
EA9AHNEW 断路器



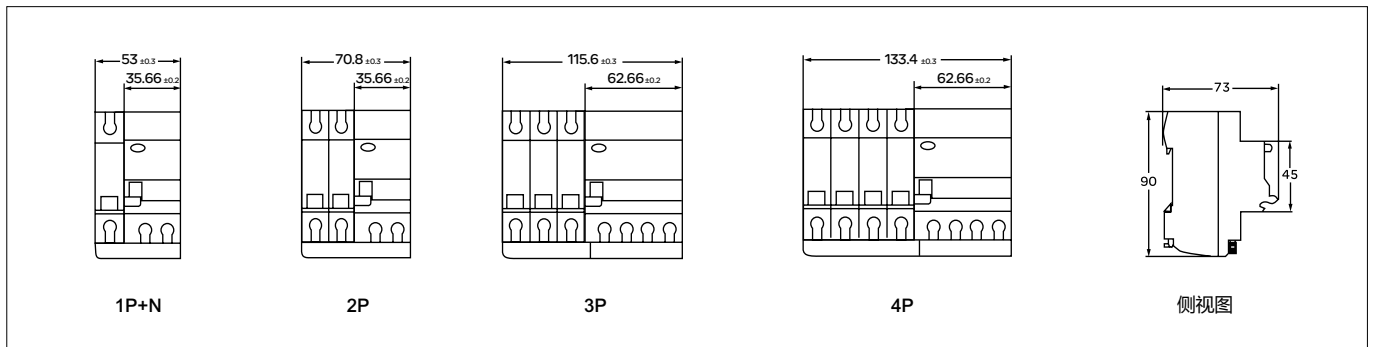
EA9ANG 过压保护断路器



EA9ZGQ自恢复过欠压保护器

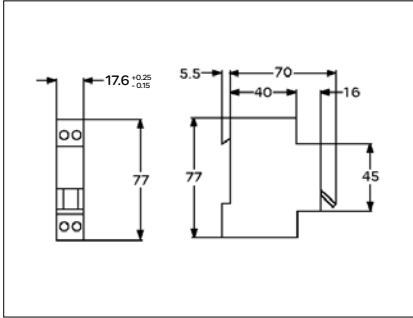


EA9R 剩余电流动作保护断路器

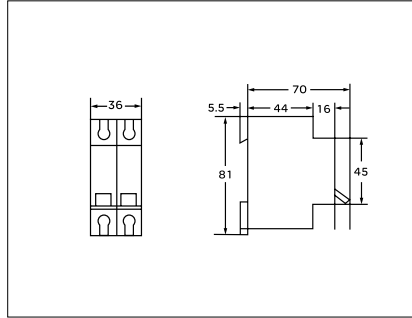


附录 外形尺寸

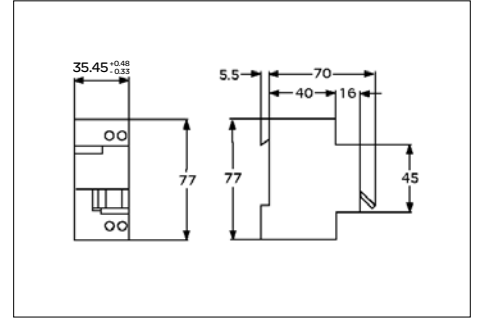
EA9A45 / EA9A65断路器



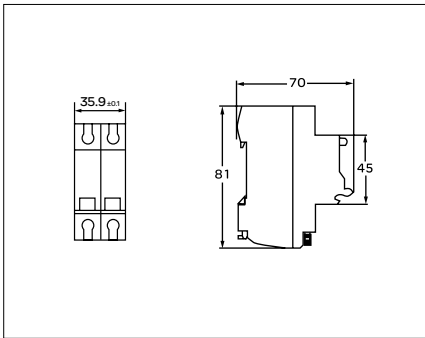
EA9A47 / EA9A67断路器



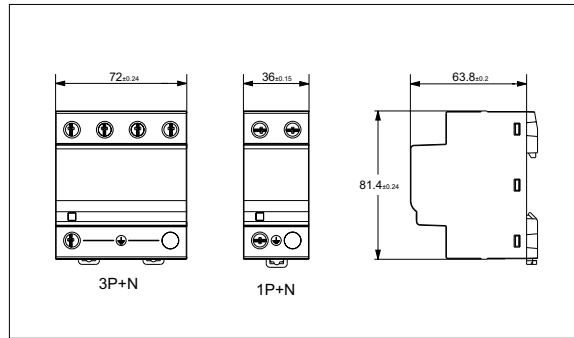
EA9C45 / EA9C65 剩余电流动作保护断路器



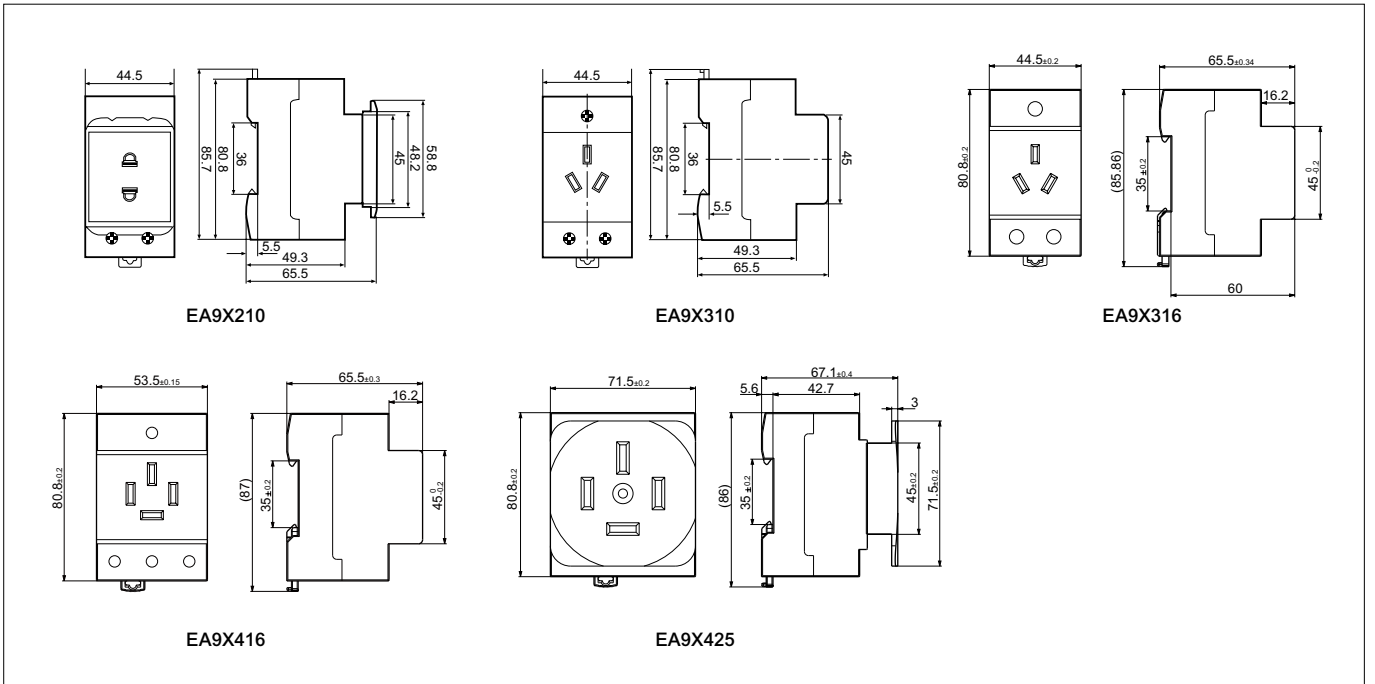
EA9B 剩余电流动作开关



EA9L 电涌保护器



EA9X 导轨插座

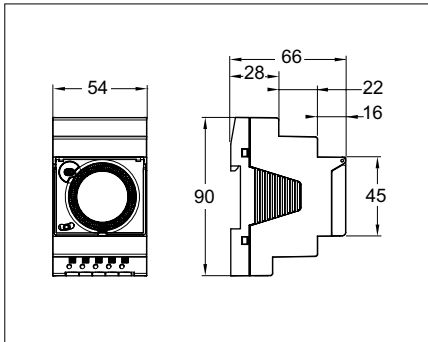


附录

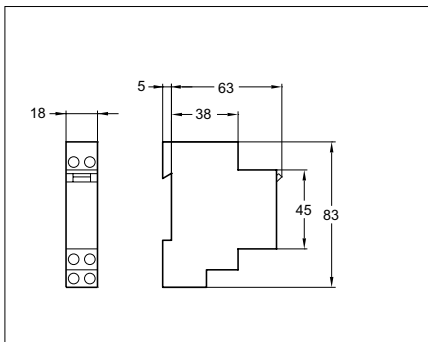
外形尺寸

IH定时开关

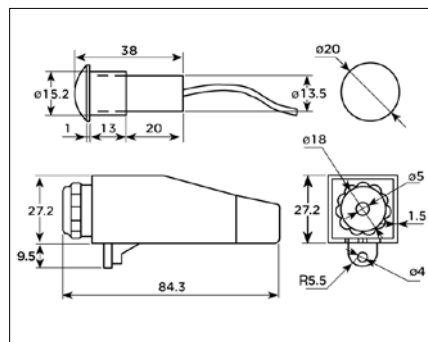
6模数



IC光敏开关

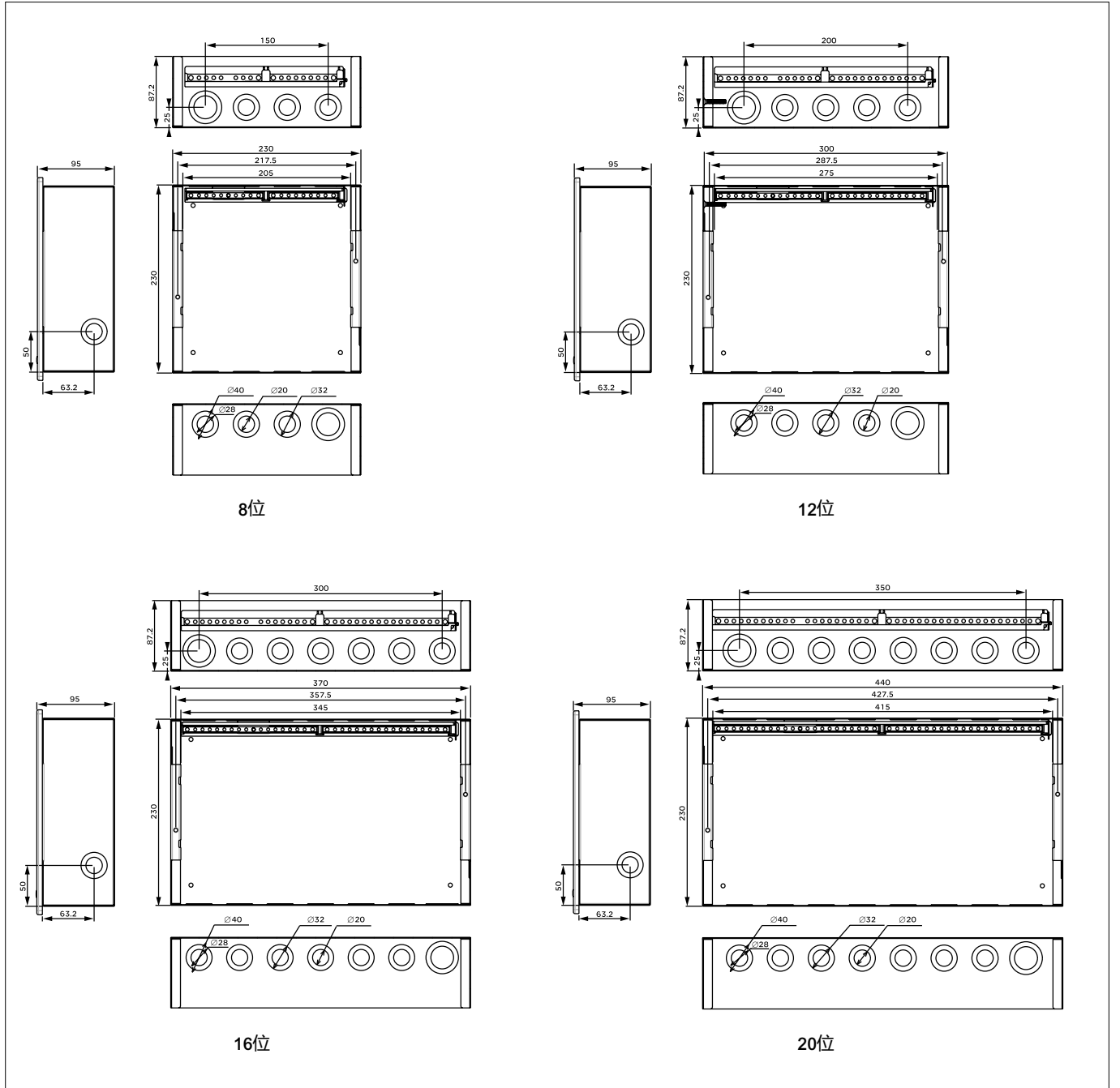


探测头



附录 外形尺寸

EA9F 全金属暗装配电箱



附录

产品上图标注

小型断路器产品标注一

E9	N	C	20	/2P	Vigi	30mA
产品系列 Easy 9系列	分断能力 N: 6000A C100H: 10000A	脱扣曲线 C 型曲线 (5~10In) D 型曲线 (10~14In)	额定电流 6A, 10A 16A, 20A 25A, 32A 40A, 50A 63A, 80A 100A, 125A	极数 1P 2P 3P 4P	剩余电流动作 附件 分断能力 6000A的断路器有“断路器+ 剩余电流动作 模块”预拼装 型产品可选用	额定剩余动作 电流 30mA

小型断路器产品标注二

E9	PN	(6)	20	Vigi	30mA
产品系列 Easy 9系列	产品类别 PN: 相线+中性线 宽度18mm PNK: 相线+中性线 宽度36mm	有(6)表示 6000A分 断, 无则默 认4500A	额定电流 6A, 10A 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A	剩余电流动作保护 PN型有一体化 剩余电流动作保护 断路器产品可选 宽度36mm	额定剩余 动作电流 30mA

过压保护断路器产品标注

E9	N	G	C	25	/2P +	MN
产品系列 Easy 9系列	分断能力 N: 6000A	过压保护功能 G: 有过压保护	脱扣曲线 C型曲线 (5~10In)	额定电流 25A, 32A 40A, 50A 63A	极数 2P	可拼装 欠压保 护模块

隔离开关产品标注

E9	NT	32	/2P
产品系列 Easy 9系列	产品类别 NT: 隔离开关	额定电流 32A, 63A, 100A	极数 1P, 2P, 3P, 4P

附录

产品上图标注

剩余电流动作开关产品标注

E9	ID	25	/2P	(G)
产品系列 Easy 9系列	产品类别 ID: 剩余电流动作开关	额定电流 25A, 40A, 63A	极数 2P	过压功能 G: 有过压保护 缺省: 无过压保护

Easy 9电涌保护器产品标注

E9	L	40	r	/1P+N
产品系列 Easy 9系列	产品类别 L: 电涌保护器	最大放电电流 20: 20kA 40: 40kA 65: 65kA	触点类型 r: 带遥信触点	极数 1P+N 3P+N

EA9ZGQ自恢复过欠压保护器

E9	ZGQ	32	/1P+N
产品系列 Easy 9系列	产品类别 自恢复过欠压保护器	额定电流 32A, 40A, 50A, 63A	极数 1P+N

Easy 9全金属暗装配电箱产品标注

E9	F	8
产品系列 Easy 9系列	产品类别 F: 配电箱	位数(每位对应18mm宽度): 8=8位 12=12位 16=16位 20=20位

Easy 9导轨插座产品标注

E9	X	10	/2
产品系列 Easy 9系列 模数化产品	产品类别 X: 导轨插座	插座额定电流 1P: 10A 2P+E: 10A, 16A 3P+E: 16A, 25A	极数 2=2P 3=2P+E 4=3P+E

产品订货号及上图标注号对照表

EA9A45

产品订货号	产品描述	上图标注号
MGNEA9A45C6	EA9A45"相线+中性线"小型断路器 C6A	E9PN-6
MGNEA9A45C10	EA9A45"相线+中性线"小型断路器 C10A	E9PN-10
MGNEA9A45C16	EA9A45"相线+中性线"小型断路器 C16A	E9PN-16
MGNEA9A45C20	EA9A45"相线+中性线"小型断路器 C20A	E9PN-20
MGNEA9A45C25	EA9A45"相线+中性线"小型断路器 C25A	E9PN-25
MGNEA9A45C32	EA9A45"相线+中性线"小型断路器 C32A	E9PN-32
MGNEA9A45C40	EA9A45"相线+中性线"小型断路器 C40A	E9PN-40

EA9A65

产品订货号	产品描述	上图标注号
EA9A65C6	EA9A65"相线+中性线"小型断路器 C6A	E9PN6-6
EA9A65C10	EA9A65"相线+中性线"小型断路器 C10A	E9PN6-10
EA9A65C16	EA9A65"相线+中性线"小型断路器 C16A	E9PN6-16
EA9A65C20	EA9A65"相线+中性线"小型断路器 C20A	E9PN6-20
EA9A65C25	EA9A65"相线+中性线"小型断路器 C25A	E9PN6-25
EA9A65C32	EA9A65"相线+中性线"小型断路器 C32A	E9PN6-32
EA9A65C40	EA9A65"相线+中性线"小型断路器 C40A	E9PN6-40

EA9A47

产品订货号	产品描述	上图标注号
EA9A47C10	EA9A47"相线+中性线"小型断路器 C10A	E9PNK-10
EA9A47C16	EA9A47"相线+中性线"小型断路器 C16A	E9PNK-16
EA9A47C20	EA9A47"相线+中性线"小型断路器 C20A	E9PNK-20
EA9A47C25	EA9A47"相线+中性线"小型断路器 C25A	E9PNK-25
EA9A47C32	EA9A47"相线+中性线"小型断路器 C32A	E9PNK-32
EA9A47C40	EA9A47"相线+中性线"小型断路器 C40A	E9PNK-40
EA9A47C50	EA9A47"相线+中性线"小型断路器 C50A	E9PNK-50
EA9A47C63	EA9A47"相线+中性线"小型断路器 C63A	E9PNK-63

EA9A67

产品订货号	产品描述	上图标注号
EA9A67C10	EA9A67"相线+中性线"小型断路器 C10A	E9PNK6-10
EA9A67C16	EA9A67"相线+中性线"小型断路器 C16A	E9PNK6-16
EA9A67C20	EA9A67"相线+中性线"小型断路器 C20A	E9PNK6-20
EA9A67C25	EA9A67"相线+中性线"小型断路器 C25A	E9PNK6-25
EA9A67C32	EA9A67"相线+中性线"小型断路器 C32A	E9PNK6-32
EA9A67C40	EA9A67"相线+中性线"小型断路器 C40A	E9PNK6-40
EA9A67C50	EA9A67"相线+中性线"小型断路器 C50A	E9PNK6-50
EA9A67C63	EA9A67"相线+中性线"小型断路器 C63A	E9PNK6-63

EA9AH

产品订货号	产品描述	上图标注号
EA9AH1C63NEW	EA9AH 小型断路器 1P C63A	E9C100H-C63/1P
EA9AH1C80NEW	EA9AH 小型断路器 1P C80A	E9C100H-C80/1P
EA9AH1C100NEW	EA9AH 小型断路器 1P C100A	E9C100H-C100/1P
EA9AH1C125NEW	EA9AH 小型断路器 1P C125A	E9C100H-C125/1P
EA9AH2C63NEW	EA9AH 小型断路器 2P C63A	E9C100H-C63/2P
EA9AH2C80NEW	EA9AH 小型断路器 2P C80A	E9C100H-C80/2P
EA9AH2C100NEW	EA9AH 小型断路器 2P C100A	E9C100H-C100/2P
EA9AH2C125NEW	EA9AH 小型断路器 2P C125A	E9C100H-C125/2P
EA9AH3C63NEW	EA9AH 小型断路器 3P C63A	E9C100H-C63/3P
EA9AH3C80NEW	EA9AH 小型断路器 3P C80A	E9C100H-C80/3P
EA9AH3C100NEW	EA9AH 小型断路器 3P C100A	E9C100H-C100/3P
EA9AH3C125NEW	EA9AH 小型断路器 3P C125A	E9C100H-C125/3P
EA9AH4C63NEW	EA9AH 小型断路器 4P C63A	E9C100H-C63/4P
EA9AH4C80NEW	EA9AH 小型断路器 4P C80A	E9C100H-C80/4P
EA9AH4C100NEW	EA9AH 小型断路器 4P C100A	E9C100H-C100/4P
EA9AH4C125NEW	EA9AH 小型断路器 4P C125A	E9C100H-C125/4P
EA9AH1D63NEW	EA9AH 小型断路器 1P D63A	E9C100H-D63/1P
EA9AH1D80NEW	EA9AH 小型断路器 1P D80A	E9C100H-D80/1P
EA9AH1D100NEW	EA9AH 小型断路器 1P D100A	E9C100H-D100/1P
EA9AH1D125NEW	EA9AH 小型断路器 1P D125A	E9C100H-D125/1P
EA9AH2D63NEW	EA9AH 小型断路器 2P D63A	E9C100H-D63/2P
EA9AH2D80NEW	EA9AH 小型断路器 2P D80A	E9C100H-D80/2P
EA9AH2D100NEW	EA9AH 小型断路器 2P D100A	E9C100H-D100/2P
EA9AH2D125NEW	EA9AH 小型断路器 2P D125A	E9C100H-D125/2P
EA9AH3D63NEW	EA9AH 小型断路器 3P D63A	E9C100H-D63/3P
EA9AH3D80NEW	EA9AH 小型断路器 3P D80A	E9C100H-D80/3P
EA9AH3D100NEW	EA9AH 小型断路器 3P D100A	E9C100H-D100/3P
EA9AH3D125NEW	EA9AH 小型断路器 3P D125A	E9C100H-D125/3P
EA9AH4D63NEW	EA9AH 小型断路器 4P D63A	E9C100H-D63/4P
EA9AH4D80NEW	EA9AH 小型断路器 4P D80A	E9C100H-D80/4P
EA9AH4D100NEW	EA9AH 小型断路器 4P D100A	E9C100H-D100/4P
EA9AH4D125NEW	EA9AH 小型断路器 4P D125A	E9C100H-D125/4P

产品订货号及上图标注号对照表

EA9AN

产品订货号	产品描述	上图标注号
EA9AN1C6	EA9AN 小型断路器 1P C6A	E9N-C6/1P
EA9AN1C10	EA9AN 小型断路器 1P C10A	E9N-C10/1P
EA9AN1C16	EA9AN 小型断路器 1P C16A	E9N-C16/1P
EA9AN1C20	EA9AN 小型断路器 1P C20A	E9N-C20/1P
EA9AN1C25	EA9AN 小型断路器 1P C25A	E9N-C25/1P
EA9AN1C32	EA9AN 小型断路器 1P C32A	E9N-C32/1P
EA9AN1C40	EA9AN 小型断路器 1P C40A	E9N-C40/1P
EA9AN1C50	EA9AN 小型断路器 1P C50A	E9N-C50/1P
EA9AN1C63	EA9AN 小型断路器 1P C63A	E9N-C63/1P
EA9AN2C6	EA9AN 小型断路器 2P C6A	E9N-C6/2P
EA9AN2C10	EA9AN 小型断路器 2P C10A	E9N-C10/2P
EA9AN2C16	EA9AN 小型断路器 2P C16A	E9N-C16/2P
EA9AN2C20	EA9AN 小型断路器 2P C20A	E9N-C20/2P
EA9AN2C25	EA9AN 小型断路器 2P C25A	E9N-C25/2P
EA9AN2C32	EA9AN 小型断路器 2P C32A	E9N-C32/2P
EA9AN2C40	EA9AN 小型断路器 2P C40A	E9N-C40/2P
EA9AN2C50	EA9AN 小型断路器 2P C50A	E9N-C50/2P
EA9AN2C63	EA9AN 小型断路器 2P C63A	E9N-C63/2P
EA9AN3C6	EA9AN 小型断路器 3P C6A	E9N-C6/3P
EA9AN3C10	EA9AN 小型断路器 3P C10A	E9N-C10/3P
EA9AN3C16	EA9AN 小型断路器 3P C16A	E9N-C16/3P
EA9AN3C20	EA9AN 小型断路器 3P C20A	E9N-C20/3P
EA9AN3C25	EA9AN 小型断路器 3P C25A	E9N-C25/3P
EA9AN3C32	EA9AN 小型断路器 3P C32A	E9N-C32/3P
EA9AN3C40	EA9AN 小型断路器 3P C40A	E9N-C40/3P
EA9AN3C50	EA9AN 小型断路器 3P C50A	E9N-C50/3P
EA9AN3C63	EA9AN 小型断路器 3P C63A	E9N-C63/3P
EA9AN4C6	EA9AN 小型断路器 4P C6A	E9N-C6/4P
EA9AN4C10	EA9AN 小型断路器 4P C10A	E9N-C10/4P
EA9AN4C16	EA9AN 小型断路器 4P C16A	E9N-C16/4P
EA9AN4C20	EA9AN 小型断路器 4P C20A	E9N-C20/4P
EA9AN4C25	EA9AN 小型断路器 4P C25A	E9N-C25/4P
EA9AN4C32	EA9AN 小型断路器 4P C32A	E9N-C32/4P
EA9AN4C40	EA9AN 小型断路器 4P C40A	E9N-C40/4P
EA9AN4C50	EA9AN 小型断路器 4P C50A	E9N-C50/4P
EA9AN4C63	EA9AN 小型断路器 4P C63A	E9N-C63/4P
EA9AN1D6	EA9AN 小型断路器 1P D6A	E9N-D6/1P
EA9AN1D10	EA9AN 小型断路器 1P D10A	E9N-D10/1P
EA9AN1D16	EA9AN 小型断路器 1P D16A	E9N-D16/1P
EA9AN1D20	EA9AN 小型断路器 1P D20A	E9N-D20/1P
EA9AN1D25	EA9AN 小型断路器 1P D25A	E9N-D25/1P
EA9AN1D32	EA9AN 小型断路器 1P D32A	E9N-D32/1P
EA9AN1D40	EA9AN 小型断路器 1P D40A	E9N-D40/1P
EA9AN1D50	EA9AN 小型断路器 1P D50A	E9N-D50/1P
EA9AN1D63	EA9AN 小型断路器 1P D63A	E9N-D63/1P
EA9AN2D6	EA9AN 小型断路器 2P D6A	E9N-D6/2P
EA9AN2D10	EA9AN 小型断路器 2P D10A	E9N-D10/2P
EA9AN2D16	EA9AN 小型断路器 2P D16A	E9N-D16/2P
EA9AN2D20	EA9AN 小型断路器 2P D20A	E9N-D20/2P
EA9AN2D25	EA9AN 小型断路器 2P D25A	E9N-D25/2P
EA9AN2D32	EA9AN 小型断路器 2P D32A	E9N-D32/2P
EA9AN2D40	EA9AN 小型断路器 2P D40A	E9N-D40/2P
EA9AN2D50	EA9AN 小型断路器 2P D50A	E9N-D50/2P
EA9AN2D63	EA9AN 小型断路器 2P D63A	E9N-D63/2P
EA9AN3D6	EA9AN 小型断路器 3P D6A	E9N-D6/3P
EA9AN3D10	EA9AN 小型断路器 3P D10A	E9N-D10/3P
EA9AN3D16	EA9AN 小型断路器 3P D16A	E9N-D16/3P
EA9AN3D20	EA9AN 小型断路器 3P D20A	E9N-D20/3P
EA9AN3D25	EA9AN 小型断路器 3P D25A	E9N-D25/3P
EA9AN3D32	EA9AN 小型断路器 3P D32A	E9N-D32/3P
EA9AN3D40	EA9AN 小型断路器 3P D40A	E9N-D40/3P
EA9AN3D50	EA9AN 小型断路器 3P D50A	E9N-D50/3P
EA9AN3D63	EA9AN 小型断路器 3P D63A	E9N-D63/3P
EA9AN4D6	EA9AN 小型断路器 4P D6A	E9N-D6/4P
EA9AN4D10	EA9AN 小型断路器 4P D10A	E9N-D10/4P
EA9AN4D16	EA9AN 小型断路器 4P D16A	E9N-D16/4P
EA9AN4D20	EA9AN 小型断路器 4P D20A	E9N-D20/4P
EA9AN4D25	EA9AN 小型断路器 4P D25A	E9N-D25/4P
EA9AN4D32	EA9AN 小型断路器 4P D32A	E9N-D32/4P
EA9AN4D40	EA9AN 小型断路器 4P D40A	E9N-D40/4P
EA9AN4D50	EA9AN 小型断路器 4P D50A	E9N-D50/4P
EA9AN4D63	EA9AN 小型断路器 4P D63A	E9N-D63/4P

产品订货号及上图标注号对照表

EA9ANG

产品订货号	产品描述	上图标注号
EA9AN2C25G	EA9ANG 过压保护断路器 2P C25A	E9NG-C25/2P
EA9AN2C32G	EA9ANG 过压保护断路器 2P C32A	E9NG-C32/2P
EA9AN2C40G	EA9ANG 过压保护断路器 2P C40A	E9NG-C40/2P
EA9AN2C50G	EA9ANG 过压保护断路器 2P C50A	E9NG-C50/2P
EA9AN2C63 G	EA9ANG 过压保护断路器 2P C63A	E9NG-C63/2P

EA9C45

产品订货号	产品描述	上图标注号
MGNEA9C45C630C	EA9C45"相线+中性线"剩余电流动作保护断路器 C6A/30mA/AC类	E9PN Vigi-6
MGNEA9C45C1030C	EA9C45"相线+中性线"剩余电流动作保护断路器 C10A/30mA/AC类	E9PN Vigi-10
MGNEA9C45C1630C	EA9C45"相线+中性线"剩余电流动作保护断路器 C16A/30mA/AC类	E9PN Vigi-16
MGNEA9C45C2030C	EA9C45"相线+中性线"剩余电流动作保护断路器 C20A/30mA/AC类	E9PN Vigi-20
MGNEA9C45C2530C	EA9C45"相线+中性线"剩余电流动作保护断路器 C25A/30mA/AC类	E9PN Vigi-25
MGNEA9C45C3230C	EA9C45"相线+中性线"剩余电流动作保护断路器 C32A/30mA/AC类	E9PN Vigi-32
MGNEA9C45C4030C	EA9C45"相线+中性线"剩余电流动作保护断路器 C40A/30mA/AC类	E9PN Vigi-40

EA9C65

产品订货号	产品描述	上图标注号
EA9C65C630C	EA9C65"相线+中性线"剩余电流动作保护断路器 C6A/30mA/AC类	E9PN6 Vigi-6
EA9C65C1030C	EA9C65"相线+中性线"剩余电流动作保护断路器 C10A/30mA/AC类	E9PN6 Vigi-10
EA9C65C1630C	EA9C65"相线+中性线"剩余电流动作保护断路器 C16A/30mA/AC类	E9PN6 Vigi-16
EA9C65C2030C	EA9C65"相线+中性线"剩余电流动作保护断路器 C20A/30mA/AC类	E9PN6 Vigi-20
EA9C65C2530C	EA9C65"相线+中性线"剩余电流动作保护断路器 C25A/30mA/AC类	E9PN6 Vigi-25
EA9C65C3230C	EA9C65"相线+中性线"剩余电流动作保护断路器 C32A/30mA/AC类	E9PN6 Vigi-32
EA9C65C4030C	EA9C65"相线+中性线"剩余电流动作保护断路器 C40A/30mA/AC类	E9PN6 Vigi-40

EA9B

产品订货号	产品描述	上图标注号
EA9B 22530C	EA9B 剩余电流动作开关 2P 25A	E9ID-25/2P
EA9B 24030C	EA9B 剩余电流动作开关 2P 40A	E9ID-40/2P
EA9B 26330C	EA9B 剩余电流动作开关 2P 63A	E9ID-63/2P
EA9B 22530GC	EA9B 带过压保护功能的剩余电流动作开关 2P 26A	E9ID-25/2PG
EA9B 24030GC	EA9B 带过压保护功能的剩余电流动作开关 2P 40A	E9ID-40/2PG
EA9B 22535GC	EA9B 带过压保护功能的剩余电流动作开关 2P 63A	E9ID-63/2PG

EA9D

产品订货号	产品描述	上图标注号
MGNEA9D132	EA9D 隔离开关 1P 32A	E9NT-32/1P
MGNEA9D232	EA9D 隔离开关 2P 32A	E9NT-32/2P
MGNEA9D332	EA9D 隔离开关 3P 32A	E9NT-32/3P
MGNEA9D432	EA9D 隔离开关 4P 32A	E9NT-32/4P
MGNEA9D163	EA9D 隔离开关 1P 63A	E9NT-63/1P
MGNEA9D263	EA9D 隔离开关 2P 63A	E9NT-63/2P
MGNEA9D363	EA9D 隔离开关 3P 63A	E9NT-63/3P
MGNEA9D463	EA9D 隔离开关 4P 63A	E9NT-63/4P
MGNEA9D1100	EA9D 隔离开关 1P 100A	E9NT-100/1P
MGNEA9D2100	EA9D 隔离开关 2P 100A	E9NT-100/2P
MGNEA9D3100	EA9D 隔离开关 3P 100A	E9NT-100/3P
MGNEA9D4100	EA9D 隔离开关 4P 100A	E9NT-100/4P

EA9ZGQ

产品订货号	产品描述	上图标注号
EA9ZGQ232	EA9ZGQ 1P+N 32A	E9ZGQ-32/1P+N
EA9ZGQ240	EA9ZGQ 1P+N 40A	E9ZGQ-40/1P+N
EA9ZGQ250	EA9ZGQ 1P+N 50A	E9ZGQ-50/1P+N
EA9ZGQ263	EA9ZGQ 1P+N 63A	E9ZGQ-63/1P+N

EA9F

产品订货号	产品描述	上图标注号
EA9F1X8	EA9F全金属暗装配电箱1排8位	E9F-8
EA9F1X12	EA9F全金属暗装配电箱1排12位	E9F-12
EA9F1X16	EA9F全金属暗装配电箱1排16位	E9F-16
EA9F1X20	EA9F全金属暗装配电箱1排20位	E9F-20

产品订货号及上图标注号对照表

EA9L

产品订货号	产品描述	上图标注号
EA9L208Fr400	EA9L电涌保护器20kA 3P+N(带遥信触点)	E9L-20r/3P+N
EA9L208F400	EA9L电涌保护器20kA 3P+N	E9L-20/3P+N
EA9L209F230	EA9L电涌保护器20kA 1P+N	E9L-20/1P+N
EA9L408Fr400	EA9L电涌保护器40kA 3P+N(带遥信触点)	E9L-40r/3P+N
EA9L408F400	EA9L电涌保护器40kA 3P+N	E9L-40/3P+N
EA9L409F230	EA9L电涌保护器40kA 1P+N	E9L-40/1P+N
EA9L658Fr400	EA9L电涌保护器65kA 3P+N(带遥信触点)	E9L-65r/3P+N
EA9L658F400	EA9L电涌保护器65kA 3P+N	E9L-65/3P+N
EA9L659F230	EA9L电涌保护器65kA 1P+N	E9L-65/1P+N

EA9R

产品订货号	产品描述	上图标注号
EA9RN1C630C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 1P+N C6A/30mA/AC类	E9N-C6/1P+Vigi
EA9RN1C1030C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 1P+N C10A/30mA/AC类	E9N-C10/1P+Vigi
EA9RN1C1630C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 1P+N C16A/30mA/AC类	E9N-C16/1P+Vigi
EA9RN1C2030C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 1P+N C20A/30mA/AC类	E9N-C20/1P+Vigi
EA9RN1C2530C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 1P+N C25A/30mA/AC类	E9N-C25/1P+Vigi
EA9RN1C3230C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 1P+N C32A/30mA/AC类	E9N-C32/1P+Vigi
EA9RN1C4030C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 1P+N C40A/30mA/AC类	E9N-C40/1P+Vigi
EA9RN1C5030C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 1P+N C50A/30mA/AC类	E9N-C50/1P+Vigi
EA9RN1C6330C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 1P+N C63A/30mA/AC类	E9N-C63/1P+Vigi
EA9RN2C630C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 2P C6A/30mA/AC类	E9N-C6/2P+Vigi
EA9RN2C1030C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 2P C10A/30mA/AC类	E9N-C10/2P+Vigi
EA9RN2C1630C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 2P C16A/30mA/AC类	E9N-C16/2P+Vigi
EA9RN2C2030C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 2P C20A/30mA/AC类	E9N-C20/2P+Vigi
EA9RN2C2530C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 2P C25A/30mA/AC类	E9N-C25/2P+Vigi
EA9RN2C3230C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 2P C32A/30mA/AC类	E9N-C32/2P+Vigi
EA9RN2C4030C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 2P C40A/30mA/AC类	E9N-C40/2P+Vigi
EA9RN2C5030C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 2P C50A/30mA/AC类	E9N-C50/2P+Vigi
EA9RN2C6330C	EA9R 剩余电流动作保护断路器 2P C63A/30mA/AC类	E9N-C63/2P+Vigi
EA9RN3C630CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 3P C6A/30mA/AC类	E9N-C6/3P+Vigi
EA9RN3C1030CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 3P C10A/30mA/AC类	E9N-C10/3P+Vigi
EA9RN3C1630CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 3P C16A/30mA/AC类	E9N-C16/3P+Vigi
EA9RN3C2030CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 3P C20A/30mA/AC类	E9N-C20/3P+Vigi
EA9RN3C2530CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 3P C25A/30mA/AC类	E9N-C25/3P+Vigi
EA9RN3C3230CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 3P C32A/30mA/AC类	E9N-C32/3P+Vigi
EA9RN3C4030CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 3P C40A/30mA/AC类	E9N-C40/3P+Vigi
EA9RN3C5030CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 3P C50A/30mA/AC类	E9N-C50/3P+Vigi
EA9RN3C6330CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 3P C63A/30mA/AC类	E9N-C63/3P+Vigi
EA9RN4C630CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 4P C6A/30mA/AC类	E9N-C6/4P+Vigi
EA9RN4C1030CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 4P C10A/30mA/AC类	E9N-C10/4P+Vigi
EA9RN4C1630CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 4P C16A/30mA/AC类	E9N-C16/4P+Vigi
EA9RN4C2030CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 4P C20A/30mA/AC类	E9N-C20/4P+Vigi
EA9RN4C2530CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 4P C25A/30mA/AC类	E9N-C25/4P+Vigi
EA9RN4C3230CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 4P C32A/30mA/AC类	E9N-C32/4P+Vigi
EA9RN4C4030CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 4P C40A/30mA/AC类	E9N-C40/4P+Vigi
EA9RN4C5030CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 4P C50A/30mA/AC类	E9N-C50/4P+Vigi
EA9RN4C6330CNEW	EA9R 剩余电流动作保护断路器 4P C63A/30mA/AC类	E9N-C63/4P+Vigi

EA9X

产品订货号	产品描述	上图标注号
EA9X210	EA9X 导轨插座 2P 10A	E9X-10/2
EA9X310	EA9X 导轨插座 3P 10A	E9X-10/3
EA9X316	EA9X 导轨插座 3P 16A	E9X-16/3
EA9X416	EA9X 导轨插座 4P 16A	E9X-16/4
EA9X425	EA9X 导轨插座 4P 25A	E9X-25/4

施耐德电气闪耀在中国





施耐德电气(中国)有限公司

施耐德电气(中国)有限公司	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编：100102	电话：(010) 84346699	传真：(010) 65037402
■ 北京SBMLV	北京经济技术开发区凉水河二街2号	邮编：100176	电话：(010) 65039999/9001	传真：(010) 65039639/9295
■ 上海分公司	上海市普陀区云岭东路89号长风国际大厦6层, 8-9层, 11-13层	邮编：200062	电话：(021) 60656699	传真：(021) 60768981
■ 张江办事处	上海市浦东新区龙东大道3000号9号楼	邮编：201203	电话：(021) 61598888	
■ 广州分公司	广州市天河区珠江新城金穗路62号侨鑫国际金融中心大厦20层02-05单元	邮编：510623	电话：(020) 85185188	传真：(020) 85185195
■ 武汉分公司	武汉市东湖高新区光谷大道77号金融港B11栋	邮编：430205	电话：(027) 59373000	传真：(027) 59373001
■ 西安分公司	西安市高新区天谷八路211号环普产业科技园C栋1-4层	邮编：710077	电话：(029) 65692599	传真：(029) 65692588
■ 成都分公司	成都市高新区世纪城南路599号天府软件园D区7栋5层	邮编：610041	电话：(028) 66853777	传真：(028) 66853778
■ 深圳分公司	深圳市南山区科苑南路3099号中国储能大厦7楼A-C单元和8楼	邮编：518000	电话：(0755) 36677988	传真：(0755) 36677982
■ 天津办事处	天津市滨海高新技术产业开发区华苑产业区(环外)海泰创新六路11号施耐德电气工业园2号楼5层	邮编：300392	电话：(022) 23748000	传真：(022) 23748100
■ 唐山办事处	唐山市高新技术开发区建设北路101号高科总部大厦207室	邮编：063000	电话：(0315) 6710148	传真：(0315) 6710146
■ 呼和浩特办事处	呼和浩特市新城区迎宾北路7号大唐金座4楼402室	邮编：010010	电话：(0471) 6537509	传真：(0471) 5100510
■ 济南办事处	济南市市中区二环南路6636号中海广场21层2104室	邮编：250024	电话：(0531) 81678100	传真：(0531) 86121628
■ 青岛办事处	青岛市崂山区秦岭路18号青岛国展财富中心二楼四层413-414室	邮编：266061	电话：(0532) 85793001	传真：(0532) 85793002
■ 石家庄办事处	石家庄市中山东路303号世贸广场酒店办公楼12层1201室	邮编：050011	电话：(0311) 86698713	传真：(0311) 86698723
■ 沈阳办事处	沈阳市东陵区上深沟村860-6号F9-412房间	邮编：110167	电话：(024) 23964339	传真：(024) 23964296
■ 哈尔滨办事处	哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯发展大厦21层J座	邮编：150001	电话：(0451) 53009797	传真：(0451) 53009640
■ 长春办事处	长春市解放大路 2677号长春光大银行大厦1211-12室	邮编：130061	电话：(0431) 88400302/03	传真：(0431) 88400301
■ 大连办事处	大连市沙河口区五一一路267号大连软件园17号大厦201-I室	邮编：116023	电话：(0411) 84769100	传真：(0411) 84769511
■ 太原办事处	太原市府西街268号力鸿大厦B区805室	邮编：030002	电话：(0351) 4937186	传真：(0351) 4937029
■ 乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市新华北路165号广汇中天广场21层XTUVW号	邮编：830001	电话：(0991) 6766838	传真：(0991) 6766830
■ 南京办事处	南京市建邺区河西大街66号明星国际商务中心A座8层	邮编：210019	电话：(025) 83198399	传真：(025) 83198321
■ 苏州办事处	苏州市工业园区东沈浒路118号	邮编：215123	电话：(0512) 68622550	传真：(0512) 68622620
■ 无锡办事处	无锡市高新技术产业开发区汉江路20号	邮编：214028	电话：(0510) 81009780	传真：(0510) 81009760
■ 南通办事处	江苏省南通市工农路111号华晨大厦A座1103室	邮编：226000	电话：(0513) 85228138	传真：(0513) 85228134
■ 常州办事处	常州市新北区太湖东路101-1常发商业广场5-1801室	邮编：213022	电话：(0519) 85516601	传真：(0519) 88130711
■ 合肥办事处	合肥市胜利路198号希尔顿酒店六楼	邮编：230011	电话：(0551) 64291993	传真：(0551) 64279010
■ 杭州办事处	杭州市滨江区江南大道618号东冠大厦5楼	邮编：310052	电话：(0571) 89825880	传真：(0571) 89825801
■ 南昌办事处	江西省南昌市红谷滩赣江北大道1号中航广场1001-1002室	邮编：330008	电话：(0791) 82075750	传真：(0791) 82075751
■ 福州办事处	福州仓山区浦上大道272号仓山万达广场A2楼13层11室	邮编：350001	电话：(0591) 38729998	传真：(0591) 38729990
■ 洛阳办事处	洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳广场国际大饭店9层	邮编：471003	电话：(0379) 65588678	传真：(0379) 65588679
■ 厦门办事处	厦门市火炬高新区马垄路455号	邮编：361006	电话：(0592) 2386700	传真：(0592) 2386701
■ 宁波办事处	宁波市江东北路1号中信宁波国际大酒店 833 室	邮编：315040	电话：(0574) 87706806	传真：(0574) 87717043
■ 温州办事处	温州市龙湾区上江路198号新世纪商务大厦B幢9楼902-2	邮编：325000	电话：(0577) 86072225	传真：(0577) 86072228
■ 重庆办事处	重庆市渝中区瑞天路56号企业天地4号办公楼10层5、6、7单元	邮编：400043	电话：(023) 63839700	传真：(023) 63839707
■ 佛山办事处	佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-23室	邮编：528000	电话：(0757) 83990312	传真：(0757) 83992619
■ 昆明办事处	昆明市三市街6号柏联广场A座10楼07-08单元	邮编：650021	电话：(0871) 63647550	传真：(0871) 63647552
■ 长沙办事处	长沙市雨花区万家丽中路二段8号华晨世纪广场B区10层24号	邮编：410007	电话：(0731) 88968983	传真：(0731) 88968986
■ 郑州办事处	郑州市金水路115号中州皇冠假日酒店C座西翼2层	邮编：450003	电话：(0371) 65939211	传真：(0371) 65939213
■ 中山办事处	中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室	邮编：528403	电话：(0760) 88235979	传真：(0760) 88235979
■ 银川办事处	银川市兴庆区文化西街106号银川国际贸易中心B栋13层B05	邮编：750001	电话：(0951) 5198191	传真：(0951) 5198189
■ 兰州办事处	兰州市城关区广场南路4-6号国芳写字楼2310-2311室	邮编：730030	电话：(0931) 8795058	传真：(0931) 8795055
■ 烟台办事处	烟台市开发区长江路218号烟台昆仑大酒店1806室	邮编：264006	电话：(0535) 6381175	传真：(0535) 6381275
■ 扬州办事处	扬中市环城东路1号东苑大酒店4楼666房间	邮编：212200	电话：(0511) 88398528	传真：(0511) 88398538
■ 南宁办事处	广西南宁市青秀区民族大道111号广西发展大厦10楼	邮编：530022	电话：(0771) 5519761/62	传真：(0771) 5519760
■ 东莞办事处	东莞市南城区体育路2号鸿禧中心B417单元	邮编：523000	电话：(0769) 22413010	传真：(0769) 22413160
■ 贵阳办事处	贵阳市观山湖区诚信路西侧禧祥·迈德国际一期(A2)1-14-6	邮编：550002	电话：(0851) 85887006	传真：(0851) 85887009
■ 海口办事处	海口市文华路18号海南君华海逸酒店6层607室	邮编：570105	电话：(0898) 68597287	传真：(0898) 68597295
■ 施耐德电气(香港)有限公司	香港鲗鱼涌英皇道979号太古坊和域大厦13楼东翼		电话：(00852) 25650621	传真：(00852) 28111029
■ 施耐德电气大学中国学习与发展学院	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编：100102	电话：(010) 84346699	传真：(010) 84501130

Life Is On

Schneider
Electric™
施耐德电气

客户关爱中心热线：400 810 1315

施耐德电气(中国)有限公司
Schneider Electric (China) Co.,Ltd.

北京市朝阳区望京东路6号
施耐德电气大厦
邮编: 100102
电话: (010) 8434 6699
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,
East WangJing Rd., Chaoyang District
Beijing 100102 P.R.C.
Tel: (010) 8434 6699
Fax: (010) 8450 1130

www.schneider-electric.cn

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。

SCDOC772-LV
2017.08

本手册采用生态纸印刷

