

产品简介

S250S 系列 K 特性 微型断路器



CNABB / CNIIB / LL / 06 06-2002

- ▶ ABB 特有微型断路器保护特性
- ▶ 经历 70 年使用检验
- ▶ 高的抗冲击电流能力
- ▶ 可靠保护电动机系统
- ▶ 6kA 分断能力



ABB

产品简介

随着微型断路器使用的普及，符合 IEC898 标准只适用于配电线路保护的微型断路器，在大量用于配电系统保护同时，也用于电动机系统保护，而 IEC898 标准明确指出不适用于保护电动机。

ABB 公司于 1927 年在已有多种配电线路保护特性基础上，开发了用于电动机保护的 K 脱扣特性，符合今天的 IEC947 标准。历经 70 年的实际验证，现已在欧洲广泛应用于电动机和电动机系统保护。

S250S 系列 K 特性 微型断路器为最新系列产品。此特性的 1.2 倍热脱扣动作电流可有效地保护电动机绕组，而 8-14 倍磁脱扣动作范围可方便地与电动机作相配合，S250SK 特性微型断路器有较高的抗冲击电流能力。可用于对额定电流 40A 以下的电动机系统及变压器配电系统等领域提供可靠保护。

产品选型

额定电流 (A)	1 极	2 极	3 极	3+NA
1	S251S-K1	S252S-K1	S253S-K1	S253SNA-K1
2	S251S-K2	S252S-K2	S253S-K2	S253SNA-K2
3	S251S-K3	S252S-K3	S253S-K3	S253SNA-K3
4	S251S-K4	S252S-K4	S253S-K4	S253SNA-K4
6	S251S-K6	S252S-K6	S253S-K6	S253SNA-K6
10	S251S-K10	S252S-K10	S253S-K10	S253SNA-K10
16	S251S-K16	S252S-K16	S253S-K16	S253SNA-K16
20	S251S-K20	S252S-K20	S253S-K20	S253SNA-K20
25	S251S-K25	S252S-K25	S253S-K25	S253SNA-K25
32	S251S-K32	S252S-K32	S253S-K32	S253SNA-K32
40	S251S-K40	S252S-K40	S253S-K40	S253SNA-K40



ABB (Hong Kong) Ltd.

低电压：
香港新界大埔
大埔工业邨大露第 3 号
电话：(969) 3134949
传真：(969) 3134166

西安分公司：
中国陕西省西安市 710054
文艺路北口甲 1 号
鹏泰大厦 801-2 室
电话：(029) 7857 422 / 7861 766
传真：(029) 7857 423

武汉分公司：
中国湖北省武汉市 430079
武昌雄楚大道 200-10 号
东湖新技术开发区管理大楼 7 楼
电话：(027) 8740 7421 / 8749 1288
传真：(027) 8740 7426

郑州办事处：
中国河南省郑州市 450007
中原路 220 号
裕达国际商务中心 A 座 2207 室
电话：(0371) 7713 568
传真：(0371) 7713 873

福州分公司：
中国福建省福州市 350003
五四路 153 号
环球广场 30 楼 B 区
电话：(0591) 7858 224
传真：(0591) 7814 889

http://www.abb.com

北京 ABB 低压电器有限公司

中国北京市 100054
丰台区右安门外
东大街路 2 号
电话：(010) 6353 3355
传真：(010) 6351 6599

沈阳分公司：
中国辽宁省沈阳市 110001
和平区南京北街 206 号
沈阳国际大厦楼二层 3-166 室
电话：(024) 2334 1818
传真：(024) 2334 1306

青岛分公司：
中国山东省青岛市 266071
香港南路 12 号
半岛广场 B 区钻石楼 310 室
电话：(0532) 5026 396 / 97 / 98
传真：(0532) 5026 395

长沙办事处：
中国湖南省长沙市 410005
黄兴中路 98 号
平利紫秀商务楼 12801
电话：(0731) 2562 898
传真：(0731) 4445 519

南宁办事处：
中国广西省南宁市 530012
新城路 94-10 号
中明大厦 10 楼 D 座
电话：(0771) 2827 123
传真：(0771) 2827 110

阿西亚·布朗·勃法瑞 (中国) 投资有限公司

北京总部：
中国北京市 100016
朝阳区通惠桥路 10 号
通惠大厦
电话：(010) 8456 6688
传真：(010) 8456 9907

长春办事处：
中国吉林省长春市 130061
西安大路 16 号
国际大厦 A 座 7 层 709 室
电话：(0431) 8926 821 / 23 / 25
传真：(0431) 8926 835

杭州办事处：
中国浙江省杭州市 310009
丹桂路 11 号
凯悦国际商业中心 22 楼 A 座
电话：(0571) 8722 5333
传真：(0571) 8722 5178

成都分公司：
中国四川省成都市 610072
都邮大道福海楼
温雅广场 28 楼 C、D、E 座
电话：(028) 8778 9688
传真：(028) 8774 4101 / 8779 5399

广州分公司：
中国广东省广州市 510075
天河路 153 号
大都会广场 21 楼 1-8 及 16 室
电话：(020) 8756 8080
传真：(020) 8756 0172

天津办事处：
中国天津市 300141
中山路 290 号
万科中心办公大楼 2505 室
电话：(022) 2621 6488
传真：(022) 2621 6485

哈尔滨办事处：
中国黑龙江省哈尔滨市 150001
红军街 26 号
北亚大厦 1001-2 室
电话：(0451) 3605 460 / 465-66
传真：(0451) 3602 731

南京分公司：
中国江苏省南京市 210002
中山路 90 号
华泰大厦 18 楼
电话：(025) 6645 645
传真：(025) 6645 338

重庆分公司：
中国重庆市 400060
都邮街 15 号
重庆扬子江假日酒店 2 楼
电话：(023) 6282 6688
传真：(023) 6280 5369

深圳分公司：
中国深圳市 518033
福田路·城建大厦
世贸广场 A 座 23 楼 2303-2304 室
电话：(0755) 8367 9990
传真：(0755) 8367 6437

大连办事处：
中国辽宁省大连市 116011
西岗区中山路 147 号
森茂大厦 12 楼
电话：(0411) 3698 021 / 3696 832
传真：(0411) 3693 380

上海分公司：
中国上海市 200002
延安东路 100 号
联谊大厦 7 楼
电话：(021) 6320 3333 / 6323 2032
传真：(021) 6320 1132 / 6323 2697

济南办事处：
中国山东省济南市 250011
泉城路 17 号
华能大厦 8 楼
电话：(0531) 6092 726
传真：(0531) 6092 724

昆明办事处：
中国云南省昆明市 650011
算盘街 399 号
邦克酒店 6 楼 601 室
电话：(0871) 3158 188
传真：(0871) 3158 186

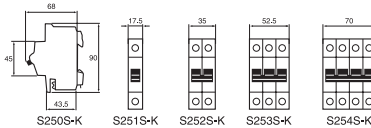
技术参数

符合标准 : IEC947-2 GB14048.2
额定电流 In : 1-40A
额定电压 Un : 230/400V
额定分断能力 : 6kA (1-25)A ; 4.5kA (32, 40A)
寿命 : 20000 次循环
脱扣特性 : K
工作温度 : (-25 - +55)°C

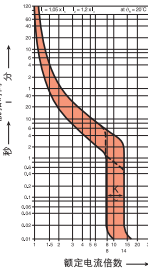
脱扣特性 (基准温度 20°C)

热脱扣		磁脱扣			
保持电流	动作电流	脱扣时间	保持电流	动作电流	脱扣时间
1.05In	1.2In	>2h	8In	>0.2s	>0.2s
		<2h	14In	<0.2s	<0.2s

外形尺寸 (mm):



建筑电气设备 系统保护 K 特性



CNABB / CNIBB / LL / 06 / 06 2002