

1SXF412001L2001 12-2005

线路保护产品



线路保护

S500

S500-B、S500-C、S500-D

应用：

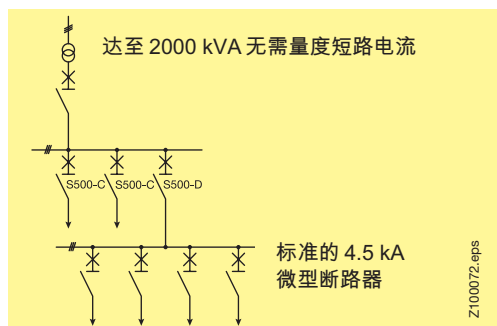
用于住宅建筑设备、工商业建筑设备、变压器及后备保护等。

技术数据 (根据 IEC 60947-2 / EN 60898)

脱扣特性	: B、C、D
极数	: 1、2、3、4
分断能力 I_{cu}	: 50 kA (230/400 VAC)
额定电流 I_n	: 6...63 A (不可调)
最大额定工作电压 U_e	: 400/690 VAC
额定耐受电压 U_{imp}	: 6 kV



40101



重要特征：

- 高分断容量在 230/400VAC 下为 50kA
- 具有快速分断特点和限制能量的作用
- 对于上级过流保护装置具有良好的选择性
- 对于下级的 MCB 具有后备保护作用
- 位置安全，具有隔离功能 - 并且所有电极触头皆有位置指示
- 容易连接，有防触摸端子

S500UC-B、S500UC-K (直流保护)

应用：

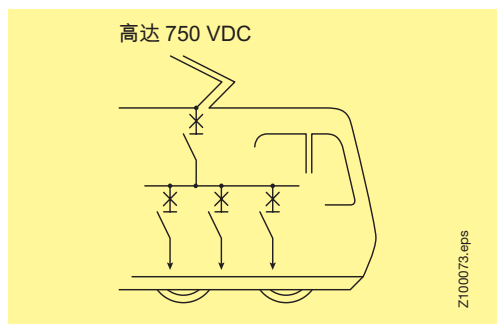
直流铁路系统 (火车机车、电车、地铁等)、直流马达、直流电网、太阳能设备、电镀池、紧急供应电源 (UPS)、升降机、门控制和信号装置。

技术数据 (根据 IEC 60947-2 / EN 60898)

脱扣特性	: B、K
极数	: 1、2、3、4、5、6
分断能力 I_{cu}	: 在高达 750VDC 之下为 30 kA, +20% (3极串联)
额定电流 I_n	: 6...63 A (UC-B 不可调) 0.1...45 A (UC-K 不可调)
最大额定工作电压 U_e	: 1- 极250 VDC 2- 极500 VDC 3- 极750 VDC + 20%



40042



重要特征：

- 在 750VDC+20% 下，具有 30kA 的高分断容量
- 有不可调型和可调型
- 由独立的极联接
- 紧凑的尺寸、DIN 导轨安装
- 所有极都有清楚的触点位置指示

电动机保护

S500

S500-K

应用：

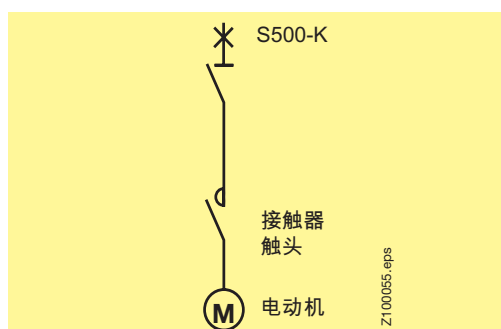
单相或三相电动机保护、车床、变压器、无熔断丝电动机控制中心 (MCC)。

技术数据 (根据 IEC 60947-2 / EN 60898)

脱扣特性	: K (热磁脱扣)
极数	: 1、2、3
分断能力 I_{cu}	: 30 / 50 kA (230/400 VAC)
额定电流 I_n	: 0.1...45 A (K 可调)
最大额定工作电压 U_e	: 400 / 690 VAC
额定耐受电压 U_{imp}	: 6 kV



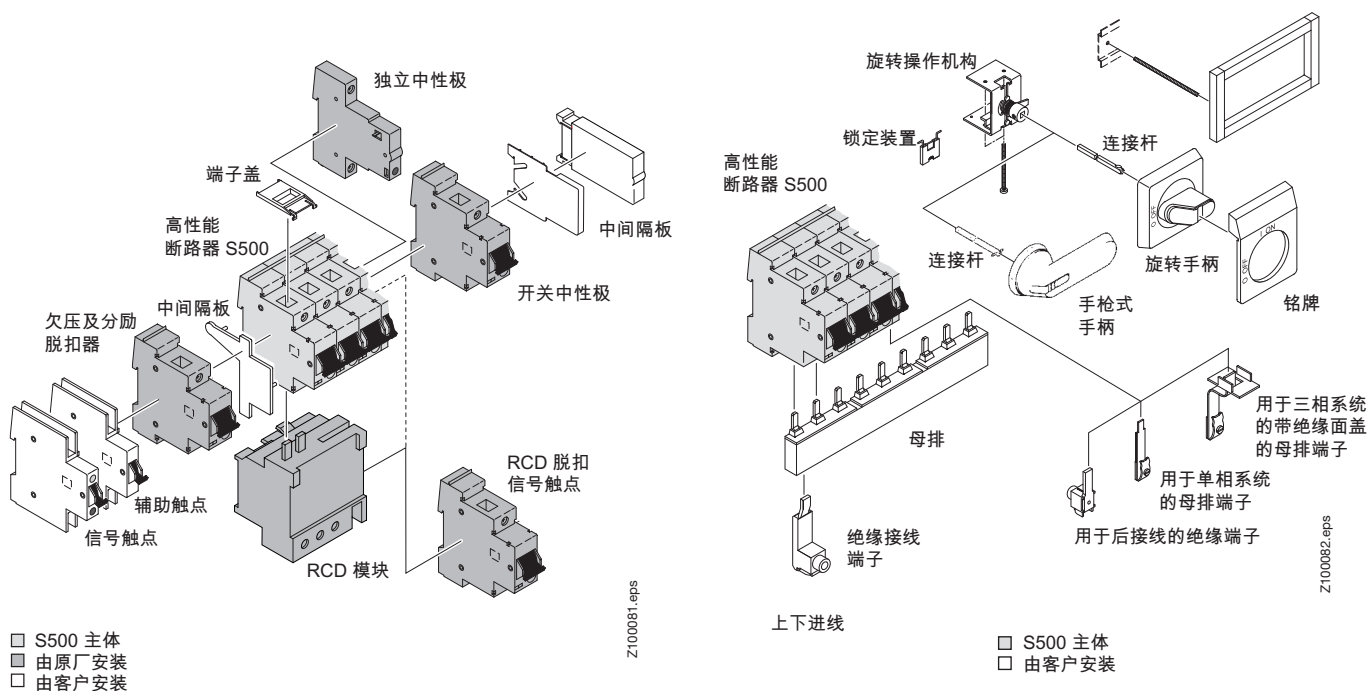
40102



重要特征：

- 高分断容量，在 230/400VAC 下为 30/50kA
- 特殊的电磁脱扣器
- 有搭配表提供，根据 IEC60947-4-1 标准的类型 2 搭配
- 设计紧凑、经济实用
- 所有极都有清楚的触点位置指示

S500 附件安装图





样本所概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。

1SX412001L2001
12-2005 CHM 3000

ABB (Hong Kong) Ltd.

低压部：
香港新世界大厦
大埔工业邨大喜街3号
电话：(852) 2929 3838
传真：(852) 2929 3505

ABB CMC Carl Maier AG

Electrical protection apparatus
Fulachstrasse 150, P.O. Box
CH-8201 Schaffhausen/Switzerland
Phone +41 (0)52 633 81 11
Telefax +41 (0)52 633 82 22

ABB (中国) 有限公司

北京总部：
中国北京市 100016
朝阳区酒仙桥路10号恒通广厦
电话：(010) 8456 6688
传真：(010) 8456 9907

天津分公司：
中国天津市 300051
和平区南京路189号
津汇广场写字楼3402室
电话：(022) 8319 1801
传真：(022) 8319 1802/1803

大连分公司：
中国辽宁省大连市 116011
西岗区中山路147号
森茂大厦18楼
电话：(0411) 8899 3355
传真：(0411) 8899 3359

沈阳分公司：
中国辽宁省沈阳市 110001
和平区南京北街206号
沈阳假日大厦城市广场二座3-166室
电话：(024) 2334 1818
传真：(024) 2334 1306

长春分公司：
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

哈尔滨分公司：
中国黑龙江省哈尔滨市 150090
南岗区长江路99-9号
辰能大厦14层
电话：(0451) 8287 6400/6410
传真：(0451) 8287 6404

呼和浩特分公司：
中国内蒙古自治区呼和浩特市010020
中山东路20号
艾博科电大厦703室
电话：(0471) 6931 122
传真：(0471) 6916 331

西安分公司：
中国陕西省西安市 710075
高新开发区高新路
高新国际商务中心数码大厦16层
电话：(029) 8833 7288
传真：(029) 8833 7297

乌鲁木齐分公司：
中国乌鲁木齐市830002
中山路86号
中泉广场9楼J座
电话：(0991) 2834 455
传真：(0991) 2818 240

太原分公司：
中国山西省太原市030002
府西街69号
山西国际贸易中心西塔楼10层1009A号
电话：(0351) 8689 292
传真：(0351) 8689 200

青岛分公司：
中国山东省青岛市 266071
香港中路12号
丰合广场B区401室
电话：(0532) 8502 6396
传真：(0532) 8502 6395

济南分公司：
中国山东省济南市 250011
泉城路17号
华能大厦8楼8801室
电话：(0531) 8609 2726
传真：(0531) 8609 2724

长沙分公司：
中国湖南省长沙市 410005
黄兴中路88号
平和堂商务楼12B01
电话：(0731) 2562 898
传真：(0731) 4445 519

武汉分公司：
中国湖北省武汉市 430071
武昌中南路7号
中商广场写字楼34楼B3408
电话：(027) 8725 9222
传真：(027) 8725 9233

郑州分公司：
中国河南省郑州市 450007
中原西路220号
裕达国际贸易中心A座2207室
电话：(0371) 6771 3588
传真：(0371) 6771 3873

上海分公司：
中国上海市 200001
西藏中路268号
来福士广场(办公楼)35楼
电话：(021) 6122 8888
传真：(021) 6122 8500

无锡分公司：
中国江苏省无锡市 214001
新生路107号
新鼎球大厦10楼1012室
电话：(0510) 2791 133
传真：(0510) 2751 236

南京分公司：
中国江苏省南京市 210002
中山东路90号
华泰证券大厦17楼
电话：(025) 8664 5645
传真：(025) 8664 5338

杭州分公司：
中国浙江省杭州市 310007
曙光路122号
浙江世界贸易中心写字楼A座12楼
电话：(0571) 8790 1355
传真：(0571) 8790 1151

宁波分公司：
中国浙江省宁波市 315000
解放南路188号
新园宾馆办公楼11楼D座
电话：(0574) 8731 5290
传真：(0574) 8731 8179

成都分公司：
中国四川省成都市 610041
人民南路四段19号
威斯顿联邦大厦10楼
电话：(028) 8526 8800
传真：(028) 8526 8902 / 8903

重庆分公司：
中国重庆市 400060
南坪北路15号
重庆扬子江假日饭店4楼
电话：(023) 6282 6688
传真：(023) 6280 5369

昆明分公司：
中国云南省昆明市 650011
青年路399号
昆明邦克饭店6楼601室
电话：(0871) 3158 188
传真：(0871) 3158 186

合肥分公司：
中国安徽省合肥市 230601
经济技术开发区繁华大道
合肥索菲特明珠国际大酒店1楼
电话：(0551) 3849 700
传真：(0551) 3849 707

南宁分公司：
中国广西省南宁市 530012
新民路34-18号
中明大厦10楼D座
电话：(0771) 2827 123
传真：(0771) 2827 110

广州分公司：
中国广东省广州市 510623
珠江新城临江大道3号
发展中心大厦22楼
电话：(020) 3785 0688
传真：(020) 3785 0678 / 0679

深圳分公司：
中国深圳市 518048
福田区福华三路与益田路交汇处168号
深圳国际商会中心30楼3002-6室
电话：(0755) 8831 3088
传真：(0755) 8831 3033

东莞分公司：
中国广东省东莞市 523009
体育路2号
鸿禧中心B座11楼13#单元
电话：(0769) 2806 366
传真：(0769) 2806 367

福州分公司：
中国福建省福州市 350003
五四路158号
环球广场30层B室
电话：(0591) 8785 8224
传真：(0591) 8781 4889

厦门分公司：
中国福建省厦门市 361006
小东山火炬高科技产业开发区
ABB工业园
电话：(0592) 6038 118 / 5719 152
传真：(0592) 6038 110 / 5627 374

<http://www.abb.com.cn>

ABB 低压产品客户服务热线

电话：800-820-9696

电邮：LV-hotline@cn.abb.com