

低压配电箱汇览

- 终端配电箱 (ACM / ACP、ACF)
- 三相配电箱 (SDB)
- 动力配电箱 (MDS)
- 配电开关箱 (LSB / FSB)

1SXF800001C2004 01-2007

箱体



ABB

ABB 公司一向致力为客户提供一系列完善的产品及服务。除了各界所认识的低压开关产品之外，ABB更推出一系列全新的低压配电箱，为低压配电系统提供各款不同的最佳方案。与此同时，ABB亦采取相应的销售配套，以发挥ABB合作无间的精神。





总目录

1 终端配电箱

ACM 系列

ACP 系列

ACF 系列 (手折式)

2 三相配电箱

SDB 系列

3 动力配电箱

MDS 系列

4 配电开关箱

LSB 系列 (负荷开关箱)

FSB 系列 (刀熔开关箱)

1

单相配电箱

2

三相配电箱

3

低压配电箱

4

配电开关箱

终端配电箱 - ACM / ACP 、 ACF 系列

产品概述 + 技术参数

产品概述

ABB 的 ACM 、 ACP 及 ACF 系列终端配电箱的设计符合 GB7251.3 及 GB 17466 标准。箱内配有中性端子排、接地端子排及 DIN 导轨，可配合 ABB System proM 终端保护装置。箱体备有 6 种标准规格，分别为 8 位⁽¹⁾ 、 10 位、 13 位、 16 位、 20 位及 23 位⁽¹⁾，每一单极开关各占一位。

ACM 系列终端配电箱为全金属外壳，表面采用 RAL 7035 浅灰白色环氧树脂静电喷涂，平盖式的设计及暗装门盖螺丝，在不同的安装环境均能显得高雅大方。箱体的安装分有挂墙式安装 (明箱) 及嵌墙式安装 (暗箱) 两种。

ACP 系列终端配电箱为金属箱底座，箱盖采用优质塑料模压制成，具良好刚性、韧性及阻燃性，标准的塑料面盖颜色为 RAL 7035 浅灰白色配茶色透明塑料活面盖。两种箱体均设独立接地螺钉，确保接地连续性；DIN 导轨水平垂直可调和大小连孔的设计，为客户提供最大的安装方便，并可通过调整组件，解决底箱预留过深等问题，从而使面盖与安装墙面完全吻合；面盖采用自锁定位的结构，在揭开时有自锁定位功能，方便客户对开关的操作及维护。

全新改良版的 ACM 和 ACP 终端配电箱的端子排可拆卸，解决了端子在现场容易丢失的困扰；端子排可自由选择安装在底箱的上端或下端，满足客户上进上出或上进下出的进出线要求。



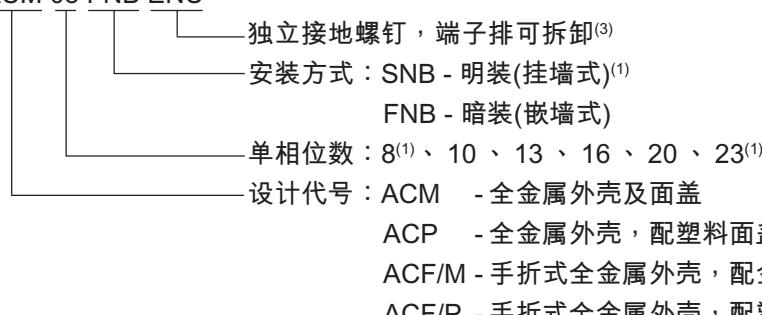
ACF 系列 - 易安 (Easy Fold) 手折式终端配电箱是 ABB 最新推出以全新概念结构的终端配电箱。这系列配电箱的底箱采用 1mm 厚镀锌钢板折叠而成，非传统的焊接方法，箱体在未折叠成型之前为平面板，方便运输和储存；人性化的设计，使您可以更快速和安全地将底箱折叠成型，为您带来 “DIY” 的新体验。

技术参数

符合标准	: GB7251.3 - 1997 、 GB 17466 - 1998
最大载流量	: 100A
额定电压	: 单相 SPN : 250V 50Hz
外壳防护等级	: IP40 、 IP30 ⁽²⁾
电缆进线	: ACM (暗箱) 、 ACP 和 ACF 系列的顶和底部均设有 30 mm 和 20 mm 直径的敲落孔，而顶背亦设有长条形敲落孔。 ACM (明箱) 则于底面及顶背设有敲落孔。

产品型号说明：

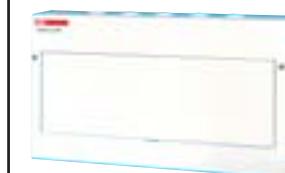
ACM 08 FNB ENU⁽³⁾



(1) 不适用于 ACF 手折式终端配电箱

(2) 只适用于 ACF 手折式终端配电箱

(3) 不适用于明箱



ACM (明箱)



ACM (明箱)



ACP (暗箱)



ACF (手折箱)

终端配电箱 - ACM / ACP 、 ACF 系列

订货资料



ACM ... SNB

ACM ... SNB (明箱)

挂墙式安装，箱体采用 1.2 mm 厚优质电解钢板

型号	单相位数	包装单元	重量 / 1 件 (kg)
ACM 08 SNB	8	1	2.21
ACM 10 SNB	10	1	2.49
ACM 13 SNB	13	1	2.74
ACM 16 SNB	16	1	2.99
ACM 20 SNB	20	1	3.69
ACM 23 SNB	23	1	4.20



ACM ... FNB ENU

ACM ... FNB ENU (暗箱)



嵌墙式安装，箱面采用 1.2 mm 厚优质电解钢板，箱底座采用 1.2 mm 厚镀锌钢板，端子排可拆卸，且可自由选择安装在底箱的上端或下端

型号	单相位数	包装单元	重量 / 1 件 (kg)
ACM 08 FNB ENU	8	1	2.55
ACM 10 FNB ENU	10	1	2.78
ACM 13 FNB ENU	13	1	3.12
ACM 16 FNB ENU	16	1	3.50
ACM 20 FNB ENU	20	1	4.00
ACM 23 FNB ENU	23	1	4.32



ACM/P ... FNB ENU(底箱)

ACM ... FNB ENU (双排标准暗箱)



型号	单相位数	包装单元	重量 / 1 件 (kg)
ACM 2x13 FNB ENU	26	1	5.52
ACM 2x16 FNB ENU	32	1	6.14



ACM 2x... FNB ENU

ACM ... FNB COVER (金属面盖)



金属面盖，采用 1.2mm 厚优质电解钢板

型号	单相位数	包装单元	重量 / 1 件 (kg)
ACM 08 FNB COVER	8	1	1.05
ACM 10 FNB COVER	10	1	1.12
ACM 13 FNB COVER	13	1	1.36
ACM 16 FNB COVER	16	1	1.56
ACM 20 FNB COVER	20	1	1.84
ACM 23 FNB COVER	23	1	2.04

终端配电箱 - ACM / ACP 、 ACF 系列

订货资料



ACP ... FNB ENU

ACP ... FNB ENU (暗箱)

新

嵌墙式安装，箱面采用优质进口塑料，箱底座采用 1.2 mm 厚镀锌钢板

型号	单相位数	包装单元	重量 / 1 件 (kg)
ACP 08 FNB ENU	8	1	1.80
ACP 10 FNB ENU	10	1	2.10
ACP 13 FNB ENU	13	1	2.40
ACP 16 FNB ENU	16	1	2.70
ACP 20 FNB ENU	20	1	3.10
ACP 23 FNB ENU	23	1	3.50

ACP ... FNB COVER (塑料面盖)

新

塑料面盖，采用优质进口塑料

型号	单相位数	包装单元	重量 / 1 件 (kg)
ACP 08 FNB COVER	8	1	0.35
ACP 10 FNB COVER	10	1	0.39
ACP 13 FNB COVER	13	1	0.49
ACP 16 FNB COVER	16	1	0.54
ACP 20 FNB COVER	20	1	0.62
ACP 23 FNB COVER	23	1	0.68

ACF / P ... FNB (暗箱—塑料面盖)



ACF ... FNB

嵌墙式安装，箱面采用优质进口塑料，箱底座采用 1 mm 厚镀锌钢板折叠成型

型号	单相位数	包装单元	重量 / 1 件 (kg)
ACF / P 10 FNB	10	1	1.93
ACF / P 13 FNB	13	1	2.25
ACF / P 16 FNB	16	1	2.53
ACF / P 20 FNB	20	1	2.90

ACF / M ... FNB (暗箱—金属面盖)

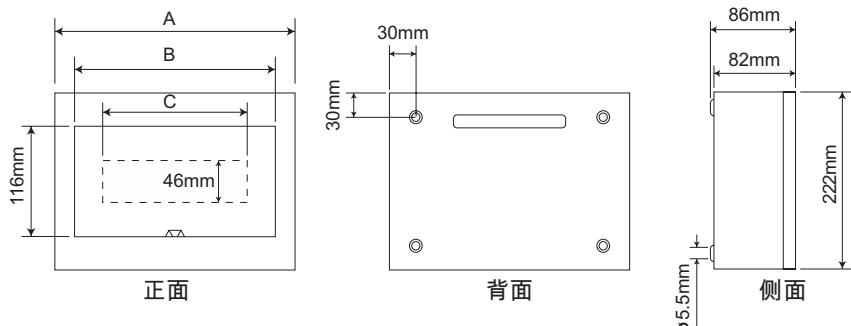
嵌墙式安装，箱面采用 1.2 mm 厚优质电解钢板，箱底座采用 1 mm 厚镀锌钢板折叠成型

型号	单相位数	包装单元	重量 / 1 件 (kg)
ACF / M 10 FNB	10	1	2.53
ACF / M 13 FNB	13	1	2.97
ACF / M 16 FNB	16	1	3.38
ACF / M 20 FNB	20	1	3.91

终端配电箱 - ACM / ACP 、 ACF 系列

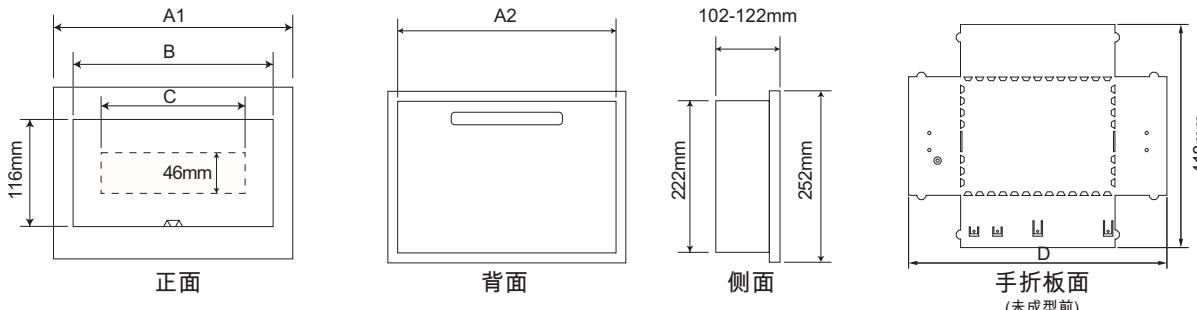
尺寸图 (mm)

明箱 ACM ... SNB 系列



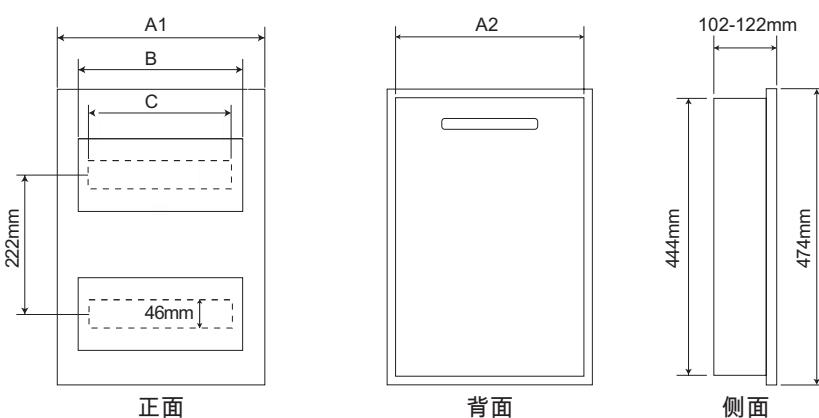
型号	A	B	C
ACM 08 SNB	212.5	177.0	141.0
ACM 10 SNB	247.5	212.0	176.0
ACM 13 SNB	300.0	264.5	229.0
ACM 16 SNB	352.5	317.0	282.0
ACM 20 SNB	422.5	387.0	352.0
ACM 23 SNB	475.0	439.5	405.0

暗箱 ACM ... FNB ENU 、 ACP ... FNB ENU 及 ACF ... FNB 系列



ACM 系列	ACP 系列	ACF 系列		A1	A2	B (不适用于 ACF 系列)	C	D 手折板面 (只适用于 ACF 系列)
		-	-					
ACM 08 FNB ENU	ACP 08 FNB ENU	-	-	242.5	212.5	177.0	141.0	-
ACM 10 FNB ENU	ACP 10 FNB ENU	ACF / M 10 FNB	ACF / P 10 FNB	277.5	247.5	212.0	176.0	443.3
ACM 13 FNB ENU	ACP 13 FNB ENU	ACF / M 13 FNB	ACF / P 13 FNB	330.0	300.0	264.5	229.0	495.8
ACM 16 FNB ENU	ACP 16 FNB ENU	ACF / M 16 FNB	ACF / P 16 FNB	382.5	352.5	317.0	282.0	548.3
ACM 20 FNB ENU	ACP 20 FNB ENU	ACF / M 20 FNB	ACF / P 20 FNB	452.5	422.5	387.0	352.0	618.3
ACM 23 FNB ENU	ACP 23 FNB ENU	-	-	505.0	475.0	439.5	405.0	-

暗箱 ACM ... FNB 系列(双排标准暗箱)



型号	A1	A2	B	C
ACM 2x13 FNB ENU	330.0	300.0	264.5	229.0
ACM 2x16 FNB ENU	382.5	352.5	317.0	282.0

三相配电箱 - SDB 系列

产品概述 + 技术参数

产品概述

ABB SDB系列三相配电箱的设计特点在于具有宽阔的接线空间、易于识别的线路标记、箱可从箱侧、顶或底面作多方向的扩展，其设计概念在于为客户及设计人员提供可行之有效的方案。

SDB 系列的设计符合 GB 7251.3 - 1997 及 GB 17466 - 1998 标准，可以装置不同的进线开关，如负荷开关、塑壳断路器、剩余电流动作断路器以及用于直接连接的组件等。再配合 ABB System proM 保护装置，无论是新建项目，或替代传统的配电开关箱都一样适合。

SDB 系列的安装分有挂墙式 (明箱) 和嵌墙式 (暗箱) 两种，并可以横排结构 (最大 100A) 和直排结构 (最大 160A) 组合。

横排结构：出线回路用电缆连接电源

直排结构：出线回路从主母排直接连接电源

横排



直排

技术参数

技术规范 : GB 7251.3 - 1997 及 GB 17466 - 1998

最大电流 : 横排结构 100A，直排结构 160A

最大工作电压 : 三相 440V 50Hz

防护等级 : IP40，IP41(可按要求提供)

回路数 : 横排结构 : 每排 13 个单相位数

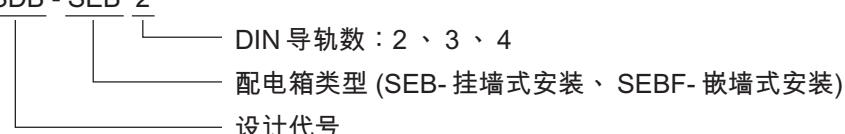
直排结构 : 4、6、8、12、16 和 18 回路 (三相位数)

端子 : 进线 : 可达至 120 mm²

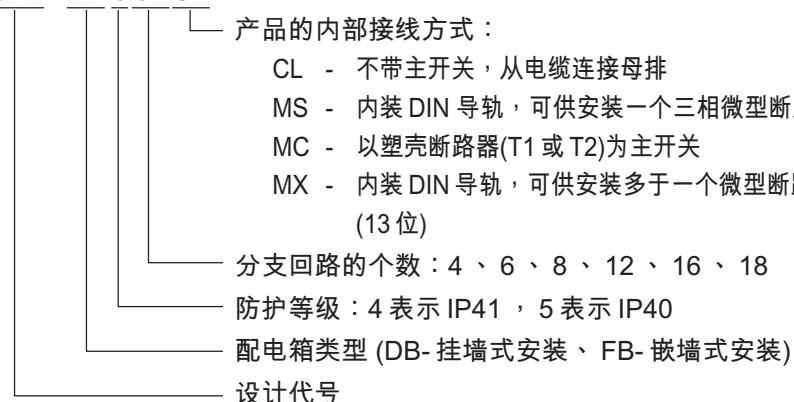
出线 : 可达至 16 mm²

产品型号说明 :

横排结构 : SDB - SEB 2



直排结构 : SDB - DB 5 04 CL



三相配电箱 - SDB 系列

横排结构 - 挂墙式(明箱)及嵌墙式(暗箱)安装



SDB系列横排结构配电箱的设计符合GB 7251.3 - 1997 及 GB 17466 - 1998标准，方便维护，而箱内安装有导轨可配置 System proM 终端保护装置。而嵌墙式更可配置升降调整导轨，解决了箱体入墙后安装配件时所出现的问题。

SDB系列横排结构配电箱设有2排、3排及4排以供选择，每排分别可安装13个组件。

SDB - SEB (挂墙式)

带铰链门和 DIN 导轨，每排 13 个组件宽。

型号	包装单元	重量 / 1 件 (kg)
SDB-SEB 2	1	9.01
SDB-SEB 3	1	12.41
SDB-SEB 4	1	14.43

SDB - SEBF (嵌墙式)

带铰链门和 DIN 导轨，每排 13 个组件宽。

型号	包装单元	重量 / 1 件 (kg)
SDB-SEBF 2	1	10.80
SDB-SEBF 3	1	14.89
SDB-SEBF 4	1	17.32

三相配电箱 - SDB 系列

直排结构 - 挂墙式安装(明箱)和嵌墙式(暗箱)安装



SDB系列直排结构配电箱的设计符合GB 7251.3 - 1997 及 GB 17466 - 1998标准，它可以配用如负荷开关、漏电保护器、塑壳开关、以及其他DIN导轨安装组件或用于电缆直接连接的进线装置。主母线额定电流为 160A。

SDB 系列直排结构配电箱的 4 、 6 、 8 、 12 、 16 和 18 出线回路可配用单极及多极微型断路器。所有出线回路可直接连接主母排，使安装更快捷，线路排列更齐整。

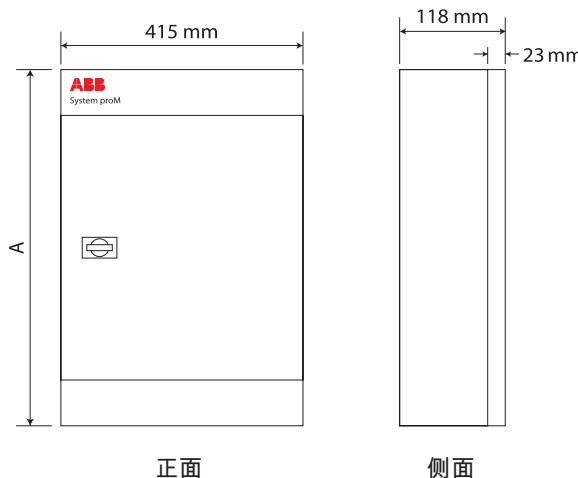
密封板可拆下剪裁或开孔。(扩展箱和附件可按不同需要提供)

SDB-DB (挂墙式安装)		SDB-FB (嵌墙式安装)		进线类型	回路数	包装单元
型号	重量 (kg)	型号	重量 (kg)			
SDB-DB 504 CL	9.86	SDB-FB 504 CL	11.91	用电缆接线 连接	4	1
SDB-DB 506 CL	12.42	SDB-FB 506 CL	14.94		6	1
SDB-DB 508 CL	14.72	SDB-FB 508 CL	17.74		8	1
SDB-DB 512 CL	15.60	SDB-FB 512 CL	20.08		12	1
SDB-DB 516 CL	16.60	SDB-FB 516 CL	22.42		16	1
SDB-DB 518 CL	17.60	SDB-FB 518 CL	25.06		18	1
SDB-DB 504 MS	10.26	SDB-FB 504 MS	12.31	最大可配 100A 负荷开关	4	1
SDB-DB 506 MS	12.56	SDB-FB 506 MS	15.07		6	1
SDB-DB 508 MS	14.86	SDB-FB 508 MS	17.83		8	1
SDB-DB 512 MS	17.16	SDB-FB 512 MS	20.59		12	1
SDB-DB 516 MS	20.46	SDB-FB 516 MS	23.46		16	1
SDB-DB 518 MS	23.56	SDB-FB 518 MS	26.16		18	1
SDB-DB 504 MC T1	10.84	SDB-FB 504 MC T1	13.61	最大可配 125A T1 塑壳断路器	4	1
SDB-DB 506 MC T1	13.14	SDB-FB 506 MC T1	15.77		6	1
SDB-DB 508 MC T1	15.44	SDB-FB 508 MC T1	18.53		8	1
SDB-DB 512 MC T1	17.74	SDB-FB 512 MC T1	21.29		12	1
SDB-DB 516 MC T1	19.14	SDB-FB 516 MC T1	24.32		16	1
SDB-DB 518 MC T1	21.44	SDB-FB 518 MC T1	27.22		18	1
SDB-DB 504 MC T2	10.84	SDB-FB 504 MC T2	13.61	最大可配 160A T2 塑壳断路器	4	1
SDB-DB 506 MC T2	13.14	SDB-FB 506 MC T2	15.77		6	1
SDB-DB 508 MC T2	15.44	SDB-FB 508 MC T2	18.53		8	1
SDB-DB 512 MC T2	17.74	SDB-FB 512 MC T2	21.29		12	1
SDB-DB 516 MC T2	19.14	SDB-FB 516 MC T2	24.32		16	1
SDB-DB 518 MC T2	21.44	SDB-FB 518 MC T2	27.22		18	1
SDB-DB 504 MX	9.96	SDB-FB 504 MX	11.95	导轨安装	4	1
SDB-DB 506 MX	12.26	SDB-FB 506 MX	14.71		6	1
SDB-DB 508 MX	14.56	SDB-FB 508 MX	17.43		8	1
SDB-DB 512 MX	16.86	SDB-FB 512 MX	20.23		12	1
SDB-DB 516 MX	18.36	SDB-FB 516 MX	23.40		16	1
SDB-DB 518 MX	20.46	SDB-FB 518 MX	26.20		18	1

三相配电箱 - SDB 系列

尺寸图(横排结构)

SDB - SEB (挂墙式)

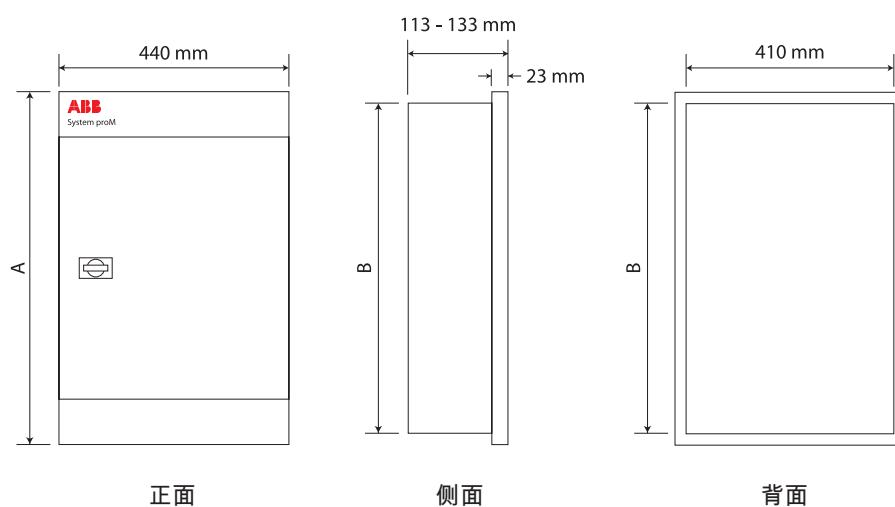


正面

侧面

型号	A (mm)
SDB-SEB 2	450
SDB-SEB 3	650
SDB-SEB 4	750

SDB - SEBF (嵌墙式)



正面

侧面

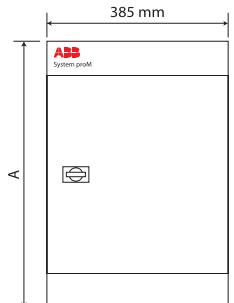
背面

型号	A (mm)	B (mm)
SDB-SEBF 2	480	450
SDB-SEBF 3	680	650
SDB-SEBF 4	780	750

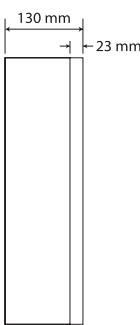
三相配电箱 - SDB 系列

尺寸图 (直排结构)

SDB-DB (挂墙式安装)



正面



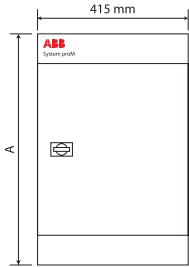
侧面

型号 (IP40)	型号 (IP41)	A (mm)	重量 (kg)
SDB-DB 504 CL SDB-DB 506 CL SDB-DB 508 CL SDB-DB 512 CL SDB-DB 516 CL SDB-DB 518 CL	SDB-DB 404 CL SDB-DB 406 CL SDB-DB 408 CL SDB-DB 412 CL SDB-DB 416 CL SDB-DB 418 CL	450 450 550 650 750 850	9.86 12.42 14.72 15.60 16.60 17.60
SDB-DB 504 MS SDB-DB 506 MS SDB-DB 508 MS SDB-DB 512 MS SDB-DB 516 MS SDB-DB 518 MS	SDB-DB 404 MS SDB-DB 406 MS SDB-DB 408 MS SDB-DB 412 MS SDB-DB 416 MS SDB-DB 418 MS	450 550 650 750 850 950	10.26 12.56 14.86 17.16 20.46 23.56
SDB-DB 504 MC T1 SDB-DB 506 MC T1 SDB-DB 508 MC T1 SDB-DB 512 MC T1 SDB-DB 516 MC T1 SDB-DB 518 MC T1	SDB-DB 404 MC T1 SDB-DB 406 MC T1 SDB-DB 408 MC T1 SDB-DB 412 MC T1 SDB-DB 416 MC T1 SDB-DB 418 MC T1	550 650 750 850 950 1050	10.84 13.14 15.44 17.74 19.14 21.44
SDB-DB 504 MC T2 SDB-DB 506 MC T2 SDB-DB 508 MC T2 SDB-DB 512 MC T2 SDB-DB 516 MC T2 SDB-DB 518 MC T2	SDB-DB 404 MC T2 SDB-DB 406 MC T2 SDB-DB 408 MC T2 SDB-DB 412 MC T2 SDB-DB 416 MC T2 SDB-DB 418 MC T2	550 650 750 850 950 1050	10.84 13.14 15.44 17.74 19.14 21.44
SDB-DB 504 MX SDB-DB 506 MX SDB-DB 508 MX SDB-DB 512 MX SDB-DB 516 MX SDB-DB 518 MX	SDB-DB 404 MX SDB-DB 406 MX SDB-DB 408 MX SDB-DB 412 MX SDB-DB 416 MX SDB-DB 418 MX	450 550 650 750 850 950	9.96 12.26 14.56 16.86 18.36 20.46

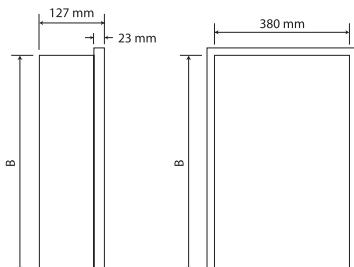
2

三相配电箱

SDB-FB (嵌墙式安装)



正面



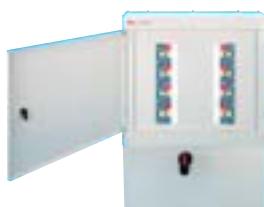
侧面

背面

型号 (IP40)	型号 (IP41)	A (mm)	B (mm)	重量 (kg)
SDB-FB 504 CL SDB-FB 506 CL SDB-FB 508 CL SDB-FB 512 CL SDB-FB 516 CL SDB-FB 518 CL	SDB-FB 404 CL SDB-FB 406 CL SDB-FB 408 CL SDB-FB 412 CL SDB-FB 416 CL SDB-FB 418 CL	480 480 580 680 780 880	350 450 550 650 750 850	11.91 14.94 17.74 20.08 22.42 25.06
SDB-FB 504 MS SDB-FB 506 MS SDB-FB 508 MS SDB-FB 512 MS SDB-FB 516 MS SDB-FB 518 MS	SDB-FB 404 MS SDB-FB 406 MS SDB-FB 408 MS SDB-FB 412 MS SDB-FB 416 MS SDB-FB 418 MS	480 580 680 780 880 980	450 550 650 750 850 950	12.31 15.07 17.83 20.59 23.46 26.16
SDB-FB 504 MC T1 SDB-FB 506 MC T1 SDB-FB 508 MC T1 SDB-FB 512 MC T1 SDB-FB 516 MC T1 SDB-FB 518 MC T1	SDB-FB 404 MC T1 SDB-FB 406 MC T1 SDB-FB 408 MC T1 SDB-FB 412 MC T1 SDB-FB 416 MC T1 SDB-FB 418 MC T1	580 680 780 880 980 1080	550 650 750 850 950 1050	13.61 15.77 18.53 21.29 24.32 27.22
SDB-FB 504 MC T2 SDB-FB 506 MC T2 SDB-FB 508 MC T2 SDB-FB 512 MC T2 SDB-FB 516 MC T2 SDB-FB 518 MC T2	SDB-FB 404 MC T2 SDB-FB 406 MC T2 SDB-FB 408 MC T2 SDB-FB 412 MC T2 SDB-FB 416 MC T2 SDB-FB 418 MC T2	580 680 780 880 980 1080	550 650 750 850 950 1050	13.61 15.77 18.53 21.29 24.32 27.22
SDB-FB 504 MX SDB-FB 506 MX SDB-FB 508 MX SDB-FB 512 MX SDB-FB 516 MX SDB-FB 518 MX	SDB-FB 404 MX SDB-FB 406 MX SDB-FB 408 MX SDB-FB 412 MX SDB-FB 416 MX SDB-FB 418 MX	480 580 680 780 880 980	450 550 650 750 850 950	11.95 14.71 17.43 20.23 23.40 26.20

动力配电箱 - MDS 系列

产品概述 + 技术参数



MDS

产品概述

ABB MDS 系列动力配电箱的内部出线回路采用 ABB Isomax S 系列塑壳断路器，由于开关与主母排直接连接，使结构更紧凑，减少箱体体积，而且安装方便。箱体采用 1.5 mm 经防锈处理的优质电解钢板制造，整个箱体采用环氧树脂静电喷涂，颜色为 RAL 7032 浅灰白色。箱体内部的导体采用符合 GB7251 和 BS1433 标准的高强度及高导电性的镀锡铜排。特强的母排绝缘夹令主母排额定短路耐受电流高达 50kA 1 秒，使用安全可靠。并获 ISO 9002 的质量保证，确保其在生产过程中的质量长期稳定性。技术指标符合国家及国际标准的要求。因此，MDS 系列被广泛应用于工矿石企业、民用建筑、高层大厦、医院、广场、车站、文娛体育设施及住宅等现代化建筑等。

技术参数

符合标准	: GB 7251.3 -1997 EN 60439 第 1 部份
最大电流	: 200A、400A、630A
最大工作电压	: 三相 660V 50Hz
防护等级	: 标准系列 : IP30 特殊系列 : IP41
分支回路数	: 最多可达 16 回路 2、4、6、8、10、12、14 和 16 回路

主要技术参数 :

主母排额定短路耐受电流	: 50kA、1 秒
主母排对中性母排额定短路耐受电流	: 30kA、1 秒
支路额定短路耐受电流	: 50kA、0.1 秒
主母排动稳定电流 (峰值)	: 105kA
介电强度	: 2500V、60 秒

产品型号说明 :

MDS - DB 4 04 CL , S1 3P	极数 (3 极)
	出线开关类型 : S1、S2
	产品的内部接线方式 :
	CL - 电缆接线
	DP - 可配两极出线回路
	MS - 内装主开关 (负荷开关 / 塑壳断路器)
	分支回路的个数 : 2、4、6、8、10、12、14、16
	主电路的额定电流 : 2 表示 200A、4 表示 400A、6 表示 630A
	配电箱类型
	设计代号

动力配电箱 - MDS 系列 (配塑壳断路器)

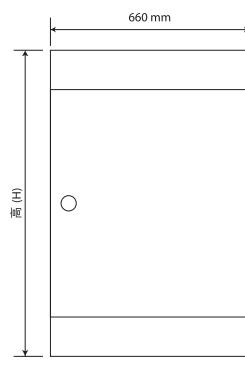
订货资料

塑壳断路器

进线类型：配电缆接线连接 200A 主母排

出线开关 (S1) 型号	出线开关 (S2) 型号	回路数	包装 单元	重量 1 件 (kg)	尺寸 (H) mm
MDS-DB 202CL, S1 3P	MDS-DB 202CL, S2 3P	2	1	15	450
MDS-DB 204CL, S1 3P	MDS-DB 204CL, S2 3P	4	1	21	540
MDS-DB 206CL, S1 3P	MDS-DB 206CL, S2 3P	6	1	27	630
MDS-DB 208CL, S1 3P	MDS-DB 208CL, S2 3P	8	1	33	720
MDS-DB 210CL, S1 3P	MDS-DB 210CL, S2 3P	10	1	39	810
MDS-DB 212CL, S1 3P	MDS-DB 212CL, S2 3P	12	1	46	900
MDS-DB 214CL, S1 3P	MDS-DB 214CL, S2 3P	14	1	52	1080
MDS-DB 216CL, S1 3P	MDS-DB 216CL, S2 3P	16	1	60	1170

MDS



正面



侧面

进线类型：配电缆接线连接 400A 主母排

出线开关 (S1) 型号	出线开关 (S2) 型号	回路数	包装 单元	重量 1 件 (kg)	尺寸 (H) mm
MDS-DB 402CL, S1 3P	MDS-DB 402CL, S2 3P	2	1	15	450
MDS-DB 404CL, S1 3P	MDS-DB 404CL, S2 3P	4	1	21	540
MDS-DB 406CL, S1 3P	MDS-DB 406CL, S2 3P	6	1	27	630
MDS-DB 408CL, S1 3P	MDS-DB 408CL, S2 3P	8	1	33	720
MDS-DB 410CL, S1 3P	MDS-DB 410CL, S2 3P	10	1	39	810
MDS-DB 412CL, S1 3P	MDS-DB 412CL, S2 3P	12	1	46	900
MDS-DB 414CL, S1 3P	MDS-DB 414CL, S2 3P	14	1	52	1080
MDS-DB 416CL, S1 3P	MDS-DB 416CL, S2 3P	16	1	60	1170

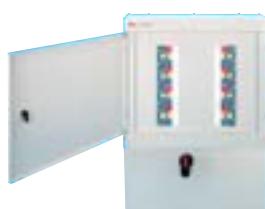
进线类型：配电缆接线连接 630A 主母排

出线开关 (S1) 型号	出线开关 (S2) 型号	回路数	包装 单元	重量 1 件 (kg)	尺寸 (H) mm
MDS-DB 602CL, S1 3P	MDS-DB 602CL, S2 3P	2	1	17	450
MDS-DB 604CL, S1 3P	MDS-DB 604CL, S2 3P	4	1	23	540
MDS-DB 606CL, S1 3P	MDS-DB 606CL, S2 3P	6	1	29	630
MDS-DB 608CL, S1 3P	MDS-DB 608CL, S2 3P	8	1	35	720
MDS-DB 610CL, S1 3P	MDS-DB 610CL, S2 3P	10	1	41	810
MDS-DB 612CL, S1 3P	MDS-DB 612CL, S2 3P	12	1	48	900
MDS-DB 614CL, S1 3P	MDS-DB 614CL, S2 3P	14	1	54	1080
MDS-DB 616CL, S1 3P	MDS-DB 616CL, S2 3P	16	1	62	1170

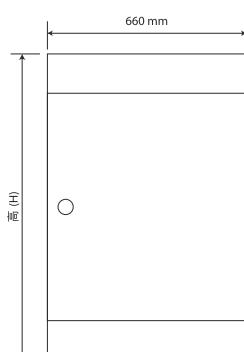
* 所有重量只供参考

动力配电箱 - MDS 系列 (配负荷开关 / 塑壳断路器)

订货资料



MDS



正面



侧面

负荷开关 / 塑壳断路器

进线类型：配 200A 负荷开关 / 塑壳断路器 (200A 主母排)

出线开关 (S1)	出线开关 (S2)	回路数	包装 单元	重量 1件 (kg)	尺寸 (H) mm
MDS-DB 202MS/200, S1 3P	MDS-DB 202MS/200, S2 3P	2	1	27	720
MDS-DB 204MS/200, S1 3P	MDS-DB 204MS/200, S2 3P	4	1	33	810
MDS-DB 206MS/200, S1 3P	MDS-DB 206MS/200, S2 3P	6	1	39	900
MDS-DB 208MS/200, S1 3P	MDS-DB 208MS/200, S2 3P	8	1	46	990
MDS-DB 210MS/200, S1 3P	MDS-DB 210MS/200, S2 3P	10	1	52	1080
MDS-DB 212MS/200, S1 3P	MDS-DB 212MS/200, S2 3P	12	1	60	1170
MDS-DB 214MS/200, S1 3P	MDS-DB 214MS/200, S2 3P	14	1	68	1350
MDS-DB 216MS/200, S1 3P	MDS-DB 216MS/200, S2 3P	16	1	76	1440

进线类型：配 250A 负荷开关 / 塑壳断路器 (250A 主母排)

出线开关 (S1)	出线开关 (S2)	回路数	包装 单元	重量 1件 (kg)	尺寸 (H) mm
MDS-DB 202MS/250, S1 3P	MDS-DB 202MS/250, S2 3P	2	1	27	720
MDS-DB 204MS/250, S1 3P	MDS-DB 204MS/250, S2 3P	4	1	33	810
MDS-DB 206MS/250, S1 3P	MDS-DB 206MS/250, S2 3P	6	1	39	900
MDS-DB 208MS/250, S1 3P	MDS-DB 208MS/250, S2 3P	8	1	46	990
MDS-DB 210MS/250, S1 3P	MDS-DB 210MS/250, S2 3P	10	1	52	1080
MDS-DB 212MS/250, S1 3P	MDS-DB 212MS/250, S2 3P	12	1	60	1170
MDS-DB 214MS/250, S1 3P	MDS-DB 214MS/250, S2 3P	14	1	68	1350
MDS-DB 216MS/250, S1 3P	MDS-DB 216MS/250, S2 3P	16	1	76	1440

进线类型：配 315A 负荷开关 / 塑壳断路器 (315A 主母排)

出线开关 (S1)	出线开关 (S2)	回路数	包装 单元	重量 1件 (kg)	尺寸 (H) mm
MDS-DB 402MS/315, S1 3P	MDS-DB 402MS/315, S2 3P	2	1	27	720
MDS-DB 404MS/315, S1 3P	MDS-DB 404MS/315, S2 3P	4	1	33	810
MDS-DB 406MS/315, S1 3P	MDS-DB 406MS/315, S2 3P	6	1	39	900
MDS-DB 408MS/315, S1 3P	MDS-DB 408MS/315, S2 3P	8	1	46	990
MDS-DB 410MS/315, S1 3P	MDS-DB 410MS/315, S2 3P	10	1	52	1080
MDS-DB 412MS/315, S1 3P	MDS-DB 412MS/315, S2 3P	12	1	60	1170
MDS-DB 414MS/315, S1 3P	MDS-DB 414MS/315, S2 3P	14	1	68	1350
MDS-DB 416MS/315, S1 3P	MDS-DB 416MS/315, S2 3P	16	1	76	1440

进线类型：配 400A 负荷开关 / 塑壳断路器 (400A 主母排)

出线开关 (S1)	出线开关 (S2)	回路数	包装 单元	重量 1件 (kg)	尺寸 (H) mm
MDS-DB 402MS/400, S1 3P	MDS-DB 402MS/400, S2 3P	2	1	27	720
MDS-DB 404MS/400, S1 3P	MDS-DB 404MS/400, S2 3P	4	1	33	810
MDS-DB 406MS/400, S1 3P	MDS-DB 406MS/400, S2 3P	6	1	39	900
MDS-DB 408MS/400, S1 3P	MDS-DB 408MS/400, S2 3P	8	1	46	990
MDS-DB 410MS/400, S1 3P	MDS-DB 410MS/400, S2 3P	10	1	52	1080
MDS-DB 412MS/400, S1 3P	MDS-DB 412MS/400, S2 3P	12	1	60	1170
MDS-DB 414MS/400, S1 3P	MDS-DB 414MS/400, S2 3P	14	1	68	1350
MDS-DB 416MS/400, S1 3P	MDS-DB 416MS/400, S2 3P	16	1	76	1440

* 所有重量只供参考

动力配电箱 - MDS 系列 (配负荷开关 / 塑壳断路器)

订货资料

负荷开关 / 塑壳断路器

进线类型：配 630A 负荷开关 / 塑壳断路器 (630A 主母排)

出线开关 (S1)	出线开关 (S2)	回路数	包装 单元	重量 1 件 (kg)	尺寸 (H) mm
MDS-DB 602MS/600, S1 3P	MDS-DB 602MS/600, S2 3P	2	1	35	720
MDS-DB 604MS/600, S1 3P	MDS-DB 604MS/600, S2 3P	4	1	41	810
MDS-DB 606MS/600, S1 3P	MDS-DB 606MS/600, S2 3P	6	1	48	900
MDS-DB 608MS/600, S1 3P	MDS-DB 608MS/600, S2 3P	8	1	54	990
MDS-DB 610MS/600, S1 3P	MDS-DB 610MS/600, S2 3P	10	1	62	1080
MDS-DB 612MS/600, S1 3P	MDS-DB 612MS/600, S2 3P	12	1	70	1170
MDS-DB 614MS/600, S1 3P	MDS-DB 614MS/600, S2 3P	14	1	78	1350
MDS-DB 616MS/600, S1 3P	MDS-DB 616MS/600, S2 3P	16	1	86	1440

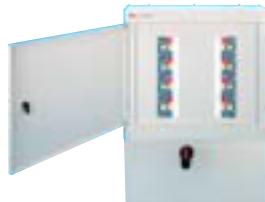
两极出线回路

型号	进线类型	回路数	包装单元	重量 / 1 件 (kg)	尺寸 (H) mm
MDS-DB 406DP	用电缆接线连接 400A 主母排，配两极出线回路	6	1	27	630
MDS-DB 412DP		12	1	46	900

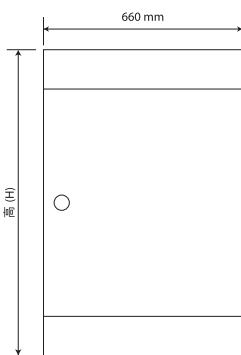
* 所有重量只供参考

3

低压配电箱



MDS



正面



侧面

配电开关箱 - LSB 和 FSB 系列

产品概述 + 技术参数



产品概述

ABB SafeLine 系列配电开关箱配置 ABB 三相/四相负荷开关及刀熔开关，可于配电系统中提供多种简单的解决方案，用途广泛，如隔离开关、电动机回路开关、回路主开关、现场安全开关及母联开关等。而箱顶与箱底的面盖均可拆除、以方便进线。

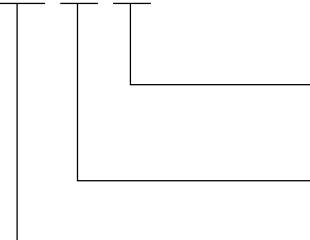
SafeLine 系列配电开关箱的箱体是采用优质电解板制造，整套箱体采用环氧树脂静电喷涂。设计简洁实用，可提供足够接线空间及易于安装。

技术参数

技术规范	: GB 7251.3 - 1997 EN 60947 第 1 及第 3 部份
负荷开关组范围	: 45A 至 1000A (690V)
刀熔开关组范围	: 32A 至 800A (690V)
可提供开关组极数	: 3 极及 4 极
额定绝缘电压	: 最高 1000V
防护等级	: 标准系列 : IP30 特殊系列 : IP41

产品型号说明 :

LSB - 45 - 3P



配电开关箱 - LSB 和 FSB 系列

订货资料



LSB 负荷开关箱

箱体型号 3极及4极	负荷开关型号 3极及4极	额定工作电流 A (AC 23 < 415V)	包装单元	重量 / 1件 (kg)
LSB-45-3P	OT45E3	30	1	2.0
LSB-45-4P	OT45E4			
LSB-63-3P	OT63E3	35	1	2.0
LSB-63-4P	OT63E4			
LSB-160-3P	OT160E3	135	1	6.5
LSB-160-4P	OT160E4			
LSB-200-3P#OT200E03P	OT200E03P			
LSB-200-4P#OT200E04P	OT200E04P			
LSB-200-3P#OT200E12P	OT200E12P			
LSB-200-4P#OT200E22P	OT200E22P			
LSB-250-3P#OT250E03P	OT250E03P			
LSB-250-4P#OT250E04P	OT250E04P			
LSB-250-3P#OT250E12P	OT250E12P			
LSB-250-4P#OT250E22P	OT250E22P			
LSB-315-3P#OT315E03P	OT315E03P			
LSB-315-4P#OT315E04P	OT315E04P			
LSB-315-3P#OT315E12P	OT315E12P			
LSB-315-4P#OT315E22P	OT315E22P			
LSB-400-3P#OT400E03P	OT400E03P			
LSB-400-4P#OT400E04P	OT400E04P			
LSB-400-3P#OT400E12P	OT400E12P			
LSB-400-4P#OT400E22P	OT400E22P			

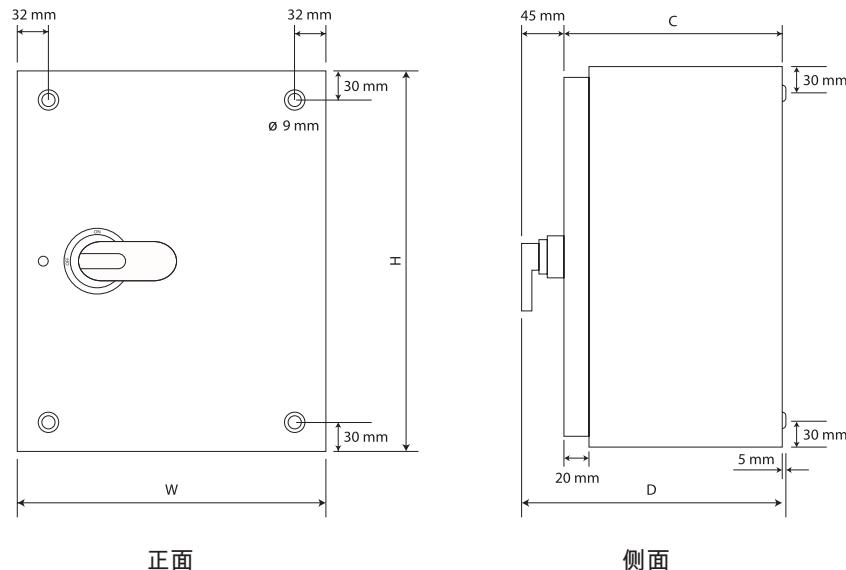
FSB 刀熔开关箱



箱体型号 3极及4极	刀熔开关型号	额定工作电流 A (AC 23 < 500V)	包装单元	重量 / 1件 (kg)
FSB-32-3P	OS32D12	32	1	6.4
FSB-32-4P	OS32D22N1			
FSB-63-3P	OS63D12	63	1	6.4
FSB-63-4P	OS63D22N1			
FSB-125-3P	OS125D12	125	1	6.4
FSB-125-4P	OS125D22N1			
FSB-160-3P	OS160D12	160	1	6.4
FSB-160-4P	OS160D22N1			
FSB-200-3P#OS200D03P	OS200D03P			
FSB-200-4P#OS200D04N2P	OS200D04N2P			
FSB-200-3P#OS200D12P	OS200D12P			
FSB-200-4P#OS200D22N2P	OS200D22N2P			
FSB-250-3P#OS250D03P	OS250D03P			
FSB-250-4P#OS250D04N2P	OS250D04N2P			
FSB-250-3P#OS250D12P	OS250D12P			
FSB-250-4P#OS250D22N2P	OS250D22N2P			

配电开关箱 - LSB 和 FSB 系列

尺寸图 (mm)



负荷开关箱型号	尺寸 (H x W x D)			
3 极 / 4 极	W	H	C	D
LSB-45-3P / LSB-45-4P	140	200	100	145
LSB-63-3P / LSB-63-4P	140	200	100	145
LSB-160-3P / LSB-160-4P	300	400	200	245
LSB-200-3P / LSB-200-4P	300	400	250	295
LSB-250-3P / LSB-250-4P	400	500	250	295
LSB-315-3P / LSB-315-4P	500	600	250	295
LSB-400-3P / LSB-400-4P	500	600	250	295

刀熔开关箱型号	尺寸 (H x W x D)			
3 极 / 4 极	W	H	C	D
FSB-32-3P / FSB-32-4P	300	300	200	245
FSB-63-3P / FSB-63-4P	300	300	200	245
FSB-125-3P / FSB-125-4P	300	300	200	245
FSB-160-3P / FSB-160-4P	300	300	200	245
FSB-200-3P / FSB-200-4P	400	500	250	295
FSB-250-3P / FSB-250-4P	400	500	250	295



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。

1SXF80000112C2004
01 2007 AD 6350

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

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

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

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

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

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

ABB (Hong Kong) Ltd.
低部：
香港新界大埔
大埔工业村大嘉街 3 号
电话：(852) 2929 3838
传真：(852) 2929 3505

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

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

济南分公司：
中国山东省济南市 250011
泉城路 17 号
华能大厦 6 楼 8601 室
电话：(0531) 8609 2726
传真：(0531) 8609 2724

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) 8279 1133
传真：(0510) 8275 1236

重庆分公司：
中国重庆市 400060
南坪正街 87 号
重庆扬子江假日饭店 4 楼
电话：(023) 6282 6688
传真：(023) 6280 5369

深圳分公司：
中国深圳市 518048
福田区福华二路与益田路交汇处 168 号
深圳国际会展中心 30 楼 3002-3006 室
电话：(0755) 8831 3088
传真：(0755) 8831 3033

ABB 新会低压开关有限公司
中国广东省江门市 529100
新会区今古洲工业开发区
电话：(0750) 6322 200
传真：(0750) 6677 526

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

西安分公司：
中国陕西省西安市 710075
高新区新高路
高新国际商务中心数码大厦 16 层
电话：(029) 8575 8288
传真：(029) 8575 8277

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

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

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

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

沈阳分公司：
中国辽宁省沈阳市 110001
和平区南京街 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

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

武汉分公司：
中国湖北省武汉市 430007
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

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

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

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

长春分公司：
中国吉林省长春市 130022
亚泰大街 3218 号
通钢国际大厦 A 座 A4 层 A401 室
电话：(0431) 8620 866
传真：(0431) 8620 899

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

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

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

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

厦门分公司：
中国福建省厦门市 361006
小东山火炬高科技术开发区
创新 3 路 12-20 号
电话：(0592) 6038 118 / 5719 152
传真：(0592) 6038 110 / 5627 374