



技术资料 | 09 2016

低压配电系统

低压动力配电及控制箱/柜

- MNS-E

最新最全的产品信息和技术资料 在这里……

<http://new.abb.com/low-voltage/zh>

如何下载和使用电子版样本资料？

请登录 www.abb.com.cn，在“产品和系统”中选择“低压产品及系统”，进入ABB“电气产品及系统”首页，点击“常用资料及工具”栏目的第一项“最新电子版样本资料”，即可查看和下载最新的各种样本资料。

友情提示：使用pdf阅读器的 Bookmarks (书签)功能，可帮助您快速浏览样本中各章节的标题，并通过点击相应章节标题进入到相关页面进行快速查找或阅读您所需要的内容。



如何快速查找各种ABB电气产品？

在ABB“电气产品及系统”首页，点击“产品”栏目第一项“产品速查”可查看到我们的所有产品系列。



在每个产品系列页面，您还可以查看到每个型号产品的技术细节，其中包括外形尺寸，认证及技术参数等。



如何及时获取帮助？

除了直接联系我们的销售人员外，您还可以登录到我们的官方微信或浏览我们的网页，使用“在线客服”功能获取及时帮助。



ABB电气产品官方微信



产品概述	1
箱/柜体参数及安装尺寸图	2
一次回路方案	
电动机控制方案	
水泵控制方案	3
热水循环泵控制方案	7
电动机星三角起动方案	9
电动机软起动方案	11
两台电动机软起动方案	13
风机起动控制方案	14
双速风机起动控制方案	16
消防泵控制方案	17
动力配电方案	
进线、出线开关方案	19
双电源切换方案	
双电源动力配电方案	21
双电源电动机起动方案	22
图形符号	24
检修电源箱	25

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

产品概述



挂箱



立柜



立柜

ABB 的 MNS-E 系列低压动力配电及控制箱/柜符合 IEC61439、GB7251、BSEN60439 及 AS3439 等国际标准。系统的安装和连接按 IEC60364 和 DIN VDE0105 标准执行。

MNS-E 系列低压动力配电及控制箱/柜采用标准模数化设计，箱/柜结构紧凑，通用性强。箱/柜的宽、高、深三个方向均可按照标准模数（E=25mm）进行任意扩展。

MNS-E 系列低压动力配电及控制箱/柜采用全金属外壳，箱/柜门可采用玻璃门或金属门，且开启角度均可达 180°；安装方式为挂箱和立柜。挂箱采用 1.5mm 优质冷轧钢板，立柜则采用 2mm 的优质冷轧钢板。箱/柜体分为拼装式或焊接式。整个箱/柜体采用环氧树脂粉末静电喷涂并作哑光处理，壳体颜色为 RAL7035 浅灰色，内部电气安装板为 RAL2000 黄橙色，配以黑色的门锁和铰链，以及独特的标识牌设计，使得整体颜色搭配高雅美观。

MNS-E 系列低压动力配电及控制箱/柜的防护等级为 IP30 - IP54。

追求创新和完美是 ABB 对客户承诺和使命。MNS-E 系列低压动力配电及控制箱/柜是在 ABB 低压配电箱产品（终端配电箱、三箱配电箱、动力配电箱、配电开关箱）基础上的完善和补充，这使 ABB 在低压配电箱/柜产品上有了完整的产品链，并全面覆盖了各行业对配电箱/柜的需求。

结构亮点

- 标准化设计、结构紧凑、通用性强
- 三维尺寸可按需求任意变化
- 柜门开启角度可达 180°
- 箱/柜体可选拼装式或焊接式
- 电气安装板可单独拆卸
- 标牌设计别具特色
- 颜色搭配高雅美观

适用范围

- 电动机起动控制
- 常用水泵控制
- 常用风机控制
- 其它电动机控制
- 动力配电
- 双电源切换配电

应用场合

- 市政公用、商业建筑
- 电信 / 信息、电子工业、消费品
- 轨道交通、机场、港口 / 船舶
- 石油、化工、电力建设
- 制造业、烟草业
- 金属、矿业、水泥、纸业

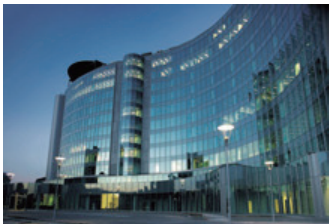
环境温度

短时最高温度 : +40°C
24 小时最高平均温度 : +35°C
最低温度 : -5°C

设备在高于上述环境温度中使用应先降容。而对于测量、计量仪表和保护继电器等的工作条件，应遵照制造商的规定。

环境条件

正常工作时的气候环境遵循 IEC61439、EN60439、VDE0660 第 500 部分的规定。周围环境温度在 40°C 时，相对湿度为 50%。如箱/柜体安装在高于海拔 2000 米以上，设备要相应降容运行。



MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

箱/柜体参数及安装尺寸图



立柜（玻璃门）



SmissLine 方案图

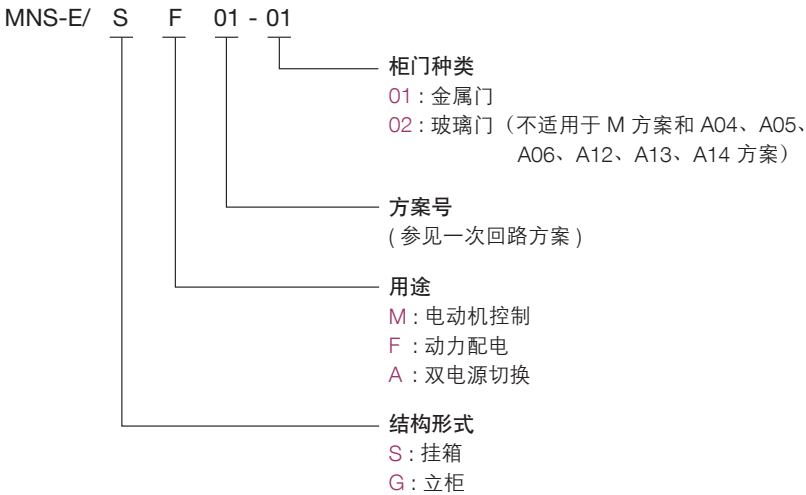


户外箱

箱/柜体参数

符合标准 : GB7251.12-2013 和 GB7251.3-2006
绝缘电压 : $\leq 1000V$
工作电压 : $\leq 690V$
最大工作电流 : 400A（挂箱）
630A（立柜）
防护等级 : IP30 / IP40

型号说明

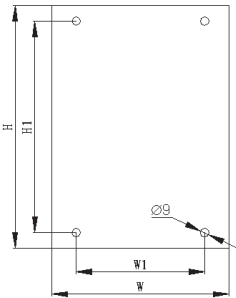


外形尺寸 (mm)

外形尺寸	挂箱	立柜
宽度	400 - 900	400 / 600 / 800
高度	550 - 1000	1600 / 1800 / 2000
深度	175 - 300	350 / 400 / 450 / 500

挂箱的宽度、高度、深度可按模数任意扩展。
模数 E = 25mm

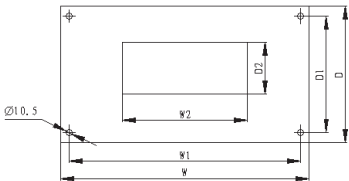
安装尺寸图 (mm)



挂箱（背部安装）

MNS - E（挂箱）

宽度 (W1)	W - 75
高度 (H1)	H - 50



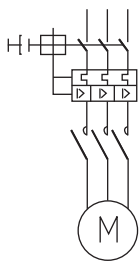
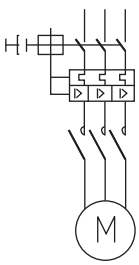
立柜
（底部安装基础及电缆出线图）

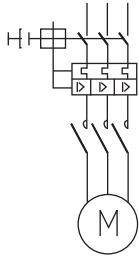
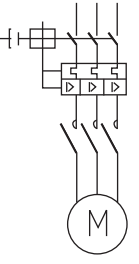
MNS - E（立柜）

	外形尺寸	安装尺寸	电缆孔尺寸
宽度	W	W1	W2
	400	356	100
	600	556	300
深度	800	756	500
	D (不含门厚)	D1	D2
	331	D - 52	D - 161
	381		
	431		
	481		

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

一次回路方案（水泵控制方案）

方案号	M01	M02
主电路方案		
用途代号	M	M
方案名称	给 / 排水泵启动	给 / 排水泵启动
额定功率	0.75kW	2.2kW
元器件型号	数量	数量
MS116-2.5	1	
MS116-6.3		1
A9-30-10	1	
A16-30-10		1
高度 mm	550	550
宽度 mm	450	450
深度 mm	200	200
安装方式	挂箱	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SM01	MNS-E / SM02

方案号	M03	M04
主电路方案		
用途代号	M	M
方案名称	给 / 排水泵启动	给 / 排水泵启动
额定功率	5.5kW	11kW
元器件型号	数量	数量
MS132-12.5	1	
MS132-25		1
A26-30-10	1	
A30-30-10		1
高度 mm	550	550
宽度 mm	450	450
深度 mm	200	200
安装方式	挂箱	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SM03	MNS-E / SM04

注：方案中的功率是以 ABB 电动机作为标准。如果采用其它型号的电动机，比如屏蔽电动机或实际工作电流大于本方案标称数值的电动机时，应放大一级选择相应的元件。

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

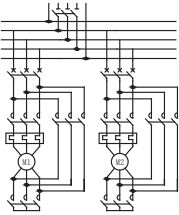
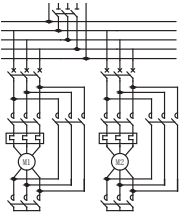
一次回路方案（水泵控制方案）

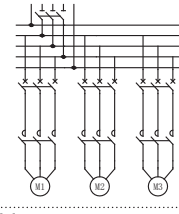
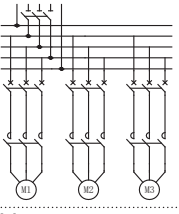
方案号	M05		M06	
主电路方案				
用途代号	M		M	
方案名称	给 / 排水泵星三角启动		给水泵星三角启动	
额定功率	18.5kW		45kW	
元器件型号	数量		数量	
T2S160 MA52	1			
T2S160 MA100			1	
A16-30-10	1			
A26-30-10	2			
A30-30-10			1	
A50-30-11			2	
TA25DU25	1			
TA75DU52			1	
高度	mm	700	700	
宽度	mm	550	550	
深度	mm	250	250	
安装方式	挂箱		挂箱	
MNS-E 型号	MNS-E / SM05		MNS-E / SM06	

方案号	M07		M08	
主电路方案				
用途代号	M		M	
方案名称	给 / 排水泵直接启动（一用一备）		给 / 排水泵直接启动（一用一备）	
额定功率	5.5kW		11kW	
元器件型号	数量		数量	
OT16F3	1			
OT25F3			1	
MS132-12.5	2			
MS132-25			2	
A26-30-10	2			
A30-30-10			2	
高度	mm	650	650	
宽度	mm	525	525	
深度	mm	250	250	
安装方式	挂箱		挂箱	
MNS-E 型号	MNS-E / SM07		MNS-E / SM08	

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

一次回路方案（水泵控制方案）

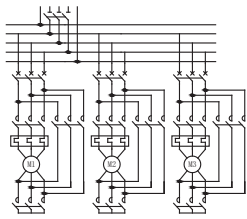
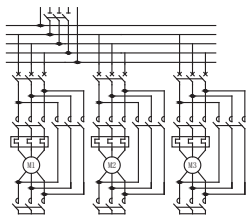
方案号	M09	M10
主电路方案		
用途代号	M	M
方案名称	给 / 排水泵星三角起动（一用一备）	给水泵星三角起动（一用一备）
额定功率	18.5kW	45kW
元器件型号	数量	数量
OT63F3	1	
OT100F3		1
T2S160 MA52	2	
T2S160 MA100		2
A16-30-10	2	
A26-30-10	4	
A30-30-10		2
A50-30-11		4
TA25DU25	2	
TA75DU52		2
高度 mm	900	900
宽度 mm	750	750
深度 mm	250	250
安装方式	挂箱	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SM09	MNS-E / SM10

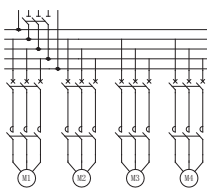
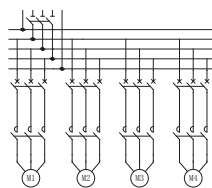
方案号	M11	M12
主电路方案		
用途代号	M	M
方案名称	给 / 排水泵直接起动（两用一备）	给 / 排水泵直接起动（两用一备）
额定功率	5.5kW	11kW
元器件型号	数量	数量
OT25F3	1	
OT63F3		1
MS132-12.5	3	
MS132-25		3
A26-30-10	3	
A30-30-10		3
高度 mm	825	825
宽度 mm	650	650
深度 mm	250	250
安装方式	挂箱	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SM11	MNS-E / SM12

注：方案中的功率是以 ABB 电动机作为标准。如果采用其它型号的电动机，比如屏蔽电动机或实际工作电流大于本方案标称数值的电动机时，应放大一级选择相应的元件。

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

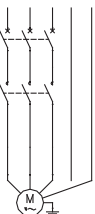
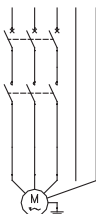
一次回路方案（水泵控制方案）

方案号	M13	M14
主电路方案		
用途代号	M	M
方案名称	给 / 排水泵星三角启动（两用一备）	给水泵星三角启动（两用一备）
额定功率	18.5kW	45kW
元器件型号	数量	数量
OT100F3	1	
OT200F3		1
T2S160 MA52	3	
T2S160 MA100		3
A16-30-10	3	
A26-30-10	6	
A30-30-10		3
A50-30-11		6
TA25DU25	3	
TA75DU52		3
高度 mm	1600	1600
宽度 mm	800	800
深度 mm	350	350
安装方式	立柜	立柜
MNS-E 型号	MNS-E / GM13	MNS-E / GM14

方案号	M15	M16
主电路方案		
用途代号	M	M
方案名称	给 / 排水泵直接启动（三用一备）	给 / 排水泵直接启动（三用一备）
额定功率	5.5kW	11kW
元器件型号	数量	数量
OT40F3	1	
OT63F3		1
MS132-12.5	4	
MS132-25		4
A26-30-10	4	
A30-30-10		4
高度 mm	900	900
宽度 mm	700	700
深度 mm	250	250
安装方式	挂箱	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SM15	MNS-E / SM16

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

一次回路方案（热水循环泵控制方案）

方案号	M20	M21
主电路方案		
用途代号	M	M
方案名称	热水循环泵直接起动	热水循环泵直接起动
额定功率	5.5kW	11kW
元器件型号	数量	数量
MS132-12.5	1	
MS132-25		1
A26-30-10	1	
A30-30-10		1
高度mm	550	550
宽度mm	400	450
深度mm	200	200
安装方式	挂箱	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E/SM20	MNS-E/SM21

注：方案中的功率是以 ABB 电动机作为标准。如果采用其它型号的电动机，比如屏蔽电动机或实际工作电流大于本方案标称数值的电动机时，应放大一级选择相应的元件。

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

一次回路方案（热水循环泵控制方案）

方案号	M22	M23
主电路方案		
用途代号	M	M
方案名称	热水循环泵直接起动（一用一备）	热水循环泵直接起动（一用一备）
额定功率	5.5kW	11kW
元器件型号	数量	数量
OT16F3	1	
OT25F3		1
MS132-12.5	2	
MS132-25		2
A26-30-10	2	
A30-30-10		2
高度mm	650	650
宽度mm	525	525
深度mm	250	250
安装方式	挂箱	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SM22	MNS-E / SM23

方案号	M24	M25
主电路方案		
用途代号	M	M
方案名称	热水循环泵直接起动（两用一备）	热水循环泵直接起动（两用一备）
额定功率	5.5kW	11kW
元器件型号	数量	数量
OT25F3	1	
OT63F3		1
MS132-12.5	3	
MS132-25		3
A26-30-10	3	
A30-30-10		3
高度mm	825	825
宽度mm	650	650
深度mm	250	250
安装方式	挂箱	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SM24	MNS-E / SM25

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

一次回路方案（电动机星三角起动方案）

方案号	M40		M41	
主电路方案				
用途代号	M		M	
方案名称	电动机星三角起动		电动机星三角起动	
额定功率	75kW		110kW	
元器件型号	数量		数量	
T2S160 MA160	1			
T3S250 MA200			1	
A75-30-11	1			
A95-30-11	2			
A110-30-11			1	
A145-30-11			2	
TA110DU90	1			
TA200DU135			1	
高度	mm	1600	1600	
宽度	mm	600	600	
深度	mm	350	350	
安装方式	立柜		立柜	
MNS-E 型号	MNS-E / GM40		MNS-E / GM41	

注：方案中的功率是以 ABB 电动机作为标准。如果采用其它型号的电动机，比如屏蔽电动机或实际工作电流大于本方案标称数值的电动机时，应放大一级选择相应的元件。

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

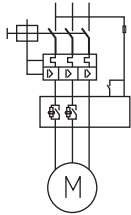
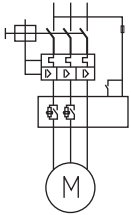
一次回路方案（电动机星三角起动方案）

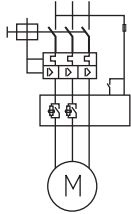
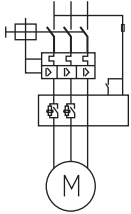
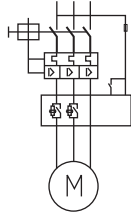
方案号	M42	M43
主电路方案		
用途代号	M	M
方案名称	电动机星三角起动（一用一备）	电动机星三角起动（一用一备）
额定功率	75kW	110kW
元器件型号	数量	数量
OT160F3	1	
OT250E03P		1
T2S160 MA160	2	
T3S250 MA200		2
A75-30-11	2	
A95-30-11	4	
A110-30-11		2
A145-30-11		4
TA110DU90	2	
TA200DU135		2
高度 mm	1600	1600
宽度 mm	600	600
深度 mm	350	350
安装方式	立柜	立柜
MNS-E 型号	MNS-E / GM42	MNS-E / GM43

方案号	M44	M45
主电路方案		
用途代号	M	M
方案名称	电动机星三角起动（两用一备）	电动机星三角起动（两用一备）
额定功率	75kW	110kW
元器件型号	数量	数量
OT400E03P	1	
OT500E03P		1
T2S160 MA160	3	
T3S250 MA200		3
A75-30-11	3	
A95-30-11	6	
A110-30-11		3
A145-30-11		6
TA110DU90	3	
TA200DU135		3
高度 mm	1800	1800
宽度 mm	1000	1000
深度 mm	400	400
安装方式	立柜	立柜
MNS-E 型号	MNS-E / GM44	MNS-E / GM45

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

一次回路方案（电动机软起动方案）

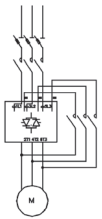
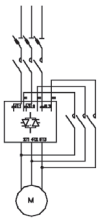
方案号	M46		M47	
主电路方案				
用途代号	M		M	
方案名称	电动机软起动		电动机软起动	
额定功率	11kW		15kW	
元器件型号	数量		数量	
MS132-25	1			
MS450-32			1	
PSR25-600-70	1			
PSR30-600-70			1	
高度	mm	400	400	
宽度	mm	250	250	
深度	mm	225	250	
安装方式	挂箱		挂箱	
MNS-E 型号	MNS-E / SM46		MNS-E / SM47	

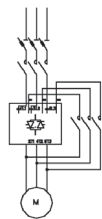
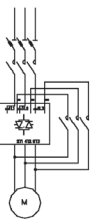
方案号	M48		M49		M50	
主电路方案						
用途代号	M		M		M	
方案名称	电动机软起动		电动机软起动		电动机软起动	
额定功率	22kW		30kW		45kW	
元器件型号	数量		数量		数量	
MS450-45	1					
MS495-63			1			
MS495-90					1	
PSR45-600-70	1					
PSR60-600-70			1			
PSR85-600-70					1	
高度	mm	450	500		500	
宽度	mm	300	350		350	
深度	mm	250	275		275	
安装方式	挂箱		挂箱		挂箱	
MNS-E 型号	MNS-E / SM48		MNS-E / SM49		MNS-E / SM50	

注：方案中的功率是以 ABB 电动机作为标准。如果采用其它型号的电动机，比如屏蔽电动机或实际工作电流大于本方案标称数值的电动机时，应放大一级选择相应的元件。

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

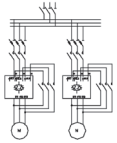
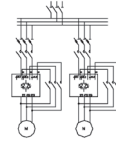
一次回路方案（电动机软起动方案）

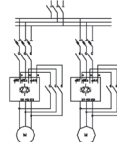
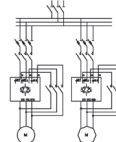
方案号	M51	M52
主电路方案		
用途代号	M	M
方案名称	电动机软起动	电动机软起动
额定功率	55kW	75kW
元器件型号	数量	数量
OS250D03P	1	
OS400D03P		1
170M3819	3	
170M5809		3
A110-30-11	2	
A145-30-11		2
PST105-600-70	1	
PST142-600-70		1
高度 mm	1600	1600
宽度 mm	600	600
深度 mm	350	350
安装方式	立柜	立柜
MNS-E 型号	MNS-E / GM51	MNS-E / GM52

方案号	M53	M54
主电路方案		
用途代号	M	M
方案名称	电动机软起动	电动机软起动
额定功率	90kW	132kW
元器件型号	数量	数量
OS400D03P	1	1
170M5810	3	
170M5813		3
A185-30-11	2	
A260-30-11		2
PST175-600-70	1	
PST250-600-70		1
高度 mm	1800	1800
宽度 mm	800	800
深度 mm	400	400
安装方式	立柜	立柜
MNS-E 型号	MNS-E / GM53	MNS-E / GM54

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

一次回路方案（两台电动机软起动方案）

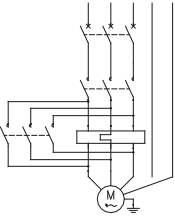
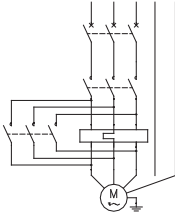
方案号	M55	M56
主电路方案		
用途代号	M	M
方案名称	两台电动机软起动	两台电动机软起动
额定功率	45kW	75kW
元器件型号	数量	数量
OT250E03K	1	
OT315E03K		1
OS160D03P	2	
OS400D03P		2
A95-30-11	4	
A145-30-11		4
170M1572	6	
170M5809		6
PST85-600-70	2	
PST142-600-70		2
高度mm	1800	1800
宽度mm	800	800
深度mm	400	400
安装方式	立柜	立柜
MNS-E 型号	MNS-E / GM55	MNS-E / GM56

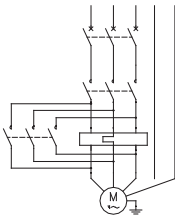
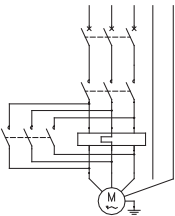
方案号	M57	M58
主电路方案		
用途代号	M	M
方案名称	两台电动机软起动	两台电动机软起动
额定功率	90kW	132kW
元器件型号	数量	数量
OT400E03K	1	
OT630E03K		1
OS400D03P	2	2
A185-30-11	4	
A260-30-11		4
170M5810	6	
170M5813		6
PST175-600-70	2	
PST250-600-70		2
高度mm	2000	2000
宽度mm	1000	1000
深度mm	450	450
安装方式	立柜	立柜
MNS-E 型号	MNS-E / GM57	MNS-E / GM58

注：方案中的功率是以 ABB 电动机作为标准。如果采用其它型号的电动机，比如屏蔽电动机或实际工作电流大于本方案标称数值的电动机时，应放大一级选择相应的元件。

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

一次回路方案（风机起动控制方案）

方案号	M70*		M71*	
主电路方案				
用途代号	M		M	
方案名称	风机直接起动		风机直接起动	
额定功率	0.75kW		1.5kW	
元器件型号	数量		数量	
T2S160MF2.5 3P	1			
T2S160MF4 3P			1	
A9-30-10	1		1	
E16DU2.7A	1			
E16DU6.3A			1	
高度	mm	600	600	
宽度	mm	400	400	
深度	mm	200	200	
安装方式	挂箱		挂箱	
MNS-E 型号	MNS-E / SM70		MNS-E / SM71	

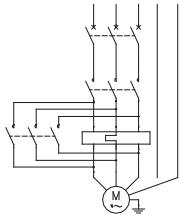
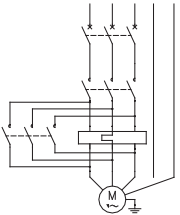
方案号	M72*		M73*	
主电路方案				
用途代号	M		M	
方案名称	风机直接起动		风机直接起动	
额定功率	2.2kW		5.5kW	
元器件型号	数量		数量	
T2S160MF6.5 3P	1			
T2S160MF12.5 3P			1	
A26-30-10	1			
A30-30-10			1	
E16DU63A	1			
E45DU30A			1	
高度	mm	600	600	
宽度	mm	450	450	
深度	mm	225	225	
安装方式	挂箱		挂箱	
MNS-E 型号	MNS-E / SM72		MNS-E / SM73	

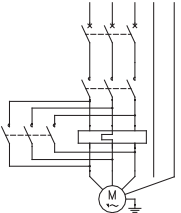
* 风机直接起动时，可按等级 30 的热过载继电器的脱扣时间（不超过 9 秒）
 起动频率：80% 负载率时，每小时 ≤ 15 次
 50% 负载率时，每小时 ≤ 30 次

注：方案中的功率是以 ABB 电动机作为标准。如果采用其它型号的电动机，比如屏蔽电动机或实际工作电流大于本方案标称数值的电动机时，应放大一级选择相应的元件。

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

一次回路方案（风机起动控制方案）

方案号	M74*		M75*	
主电路方案				
用途代号	M		M	
方案名称	风机直接起动		风机直接起动	
额定功率	7.5kW		11kW	
元器件型号	数量		数量	
T2S160MA20 3P	1			
T2S160MA32 3P			1	
A30-30-10	1		1	
E45DU30A	1		1	
高度	mm	600	600	
宽度	mm	450	450	
深度	mm	225	225	
安装方式	挂箱		挂箱	
MNS-E 型号	MNS-E / SM74		MNS-E / SM75	

方案号	M76*	
主电路方案		
用途代号	M	
方案名称	风机直接起动	
额定功率	22kW	
元器件型号	数量	
T2S160MA52 3P	1	
A50-30-11	1	
E80DU80A	1	
高度	mm	600
宽度	mm	450
深度	mm	225
安装方式	挂箱	
MNS-E 型号	MNS-E / SM76	

* 风机直接起动时，可按等级 30 的热过载继电器的脱扣时间（不超过 9 秒）
启动频率：80% 负载率时，每小时 ≤ 15 次
50% 负载率时，每小时 ≤ 30 次

注：方案中的功率是以 ABB 电动机作为标准。如果采用其它型号的电动机，比如屏蔽电动机或实际工作电流大于本方案标称数值的电动机时，应放大一级选择相应的元件。

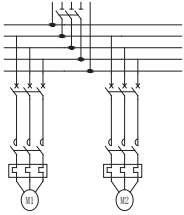
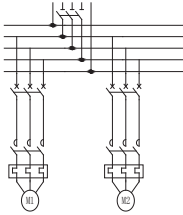
MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

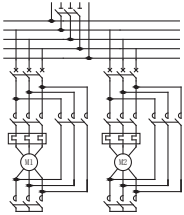
一次回路方案（双速风机起动控制方案）

方案号	M77		M78	
主电路方案				
用途代号	M		M	
方案名称	双速风机起动		双速风机起动	
额定功率	22.5 / 45kW		32.5 / 65kW	
元器件型号	数量		数量	
T2S160MA100 3P	1			
T2S160MA160 3P			1	
A50-30-11	2			
A95-30-11			2	
A110-30-11	1			
A145-30-11			1	
E80DU80A	1		1	
E140DU140A	1			
E200DU200A			1	
高度	mm	750	850	
宽度	mm	600	650	
深度	mm	250	250	
安装方式	挂箱		挂箱	
MNS-E 型号	MNS-E / SM77		MNS-E / SM78	

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

一次回路方案（消防泵控制方案）

方案号	M90		M91	
主电路方案				
用途代号	M		M	
方案名称	消防泵直接起动（一用一备）		消防泵直接起动（一用一备）	
额定功率	18.5kW		37kW	
元器件型号	数量		数量	
OT63F3	1			
OT100F3			1	
T2S160 MA52	2			
T2S160 MA80			2	
A50-30-11	2			
A75-30-11			2	
TA75DU52	2			
TA75DU80			2	
高度	mm	800	1600	
宽度	mm	600	600	
深度	mm	250	350	
安装方式	挂箱		立柜	
MNS-E 型号	MNS-E / SM90		MNS-E / GM91	

方案号	M92	
主电路方案		
用途代号	M	
方案名称	消防泵星三角起动（一用一备）	
额定功率	75kW	
元器件型号	数量	
OT160F3	1	
T2S160 MA160	2	
A75-30-11	2	
A95-30-11	4	
TA110DU90	2	
高度	mm	1800
宽度	mm	800
深度	mm	400
安装方式	立柜	
MNS-E 型号	MNS-E / GM92	

注：方案中的功率是以 ABB 电动机作为标准。如果采用其它型号的电动机，比如屏蔽电动机或实际工作电流大于本方案标称数值的电动机时，应放大一级选择相应的元件。

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

一次回路方案（消防泵控制方案）

方案号	M93	M94
主电路方案		
用途代号	M	M
方案名称	消防泵直接起动（二用一备）	消防泵直接起动（二用一备）
额定功率	18.5kW	37kW
元器件型号	数量	数量
OT250E03P	1	1
T2S160 MA52	3	
T2S160 MA80		3
A50-30-11	3	
A75-30-11		3
TA75DU52	3	
TA75DU80		3
高度mm	1600	1600
宽度mm	600	600
深度mm	350	350
安装方式	立柜	立柜
MNS-E 型号	MNS-E / GM93	MNS-E / GM94

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

一次回路方案（进线、出线开关方案）

方案号	F01	F02
主电路方案		
用途代号	F	F
方案名称	250A 进线，T2 出线开关	250A 进线，T1 出线开关
额定电流	250A	250A
元器件型号	数量	数量
OT250_K	1	1
T1-160/3P		4
T2-160/3P	2	
高度mm	600	650
宽度mm	450	500
深度mm	200	200
安装方式	挂箱	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SF01	MNS-E / SF02

方案号	F03	F04	F05
主电路方案			
用途代号	F	F	F
方案名称	250A 进线，T1 出线开关	400A 进线，T3 出线开关	400A 进线，T2 出线开关
额定电流	250A	400A	400A
元器件型号	数量	数量	数量
OT250_K	1		
OT400_K		1	1
T1-160/3P	8		
T2-160/3P			4
T3-250/3P		2	
高度mm	850	650	750
宽度mm	650	500	600
深度mm	200	225	225
安装方式	挂箱	挂箱	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SF03	MNS-E / SF04	MNS-E / SF05

注：方案中的功率是以 ABB 电动机作为标准。如果采用其它型号的电动机，比如屏蔽电动机或实际工作电流大于本方案标称数值的电动机时，应放大一级选择相应的元件。

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

一次回路方案（进线、出线开关方案）

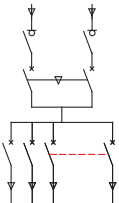
方案号	F06		F07		F08	
主电路方案						
用途代号	F		F		F	
方案名称	400A 进线，T1 出线开关		400A 进线，T1 出线开关		630A 进线，T3 出线开关	
额定电流	400A		400A		630A	
元器件型号	数量		数量		数量	
OT400_K	1		1			
OT630_K					1	
T1-160/3P	8		12			
T2-160/3P						
T3-250/3P					10	
高度	mm	1000	1000		1600	
宽度	mm	700	850		600	
深度	mm	250	250		350	
安装方式	挂箱		挂箱		立柜	
MNS-E 型号	MNS-E / SF06		MNS-E / SF07		MNS-E / GF08	

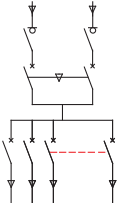
方案号	F09		F10		F11 ¹⁾	F12 ¹⁾	F13 ¹⁾
主电路方案							
用途代号	F		F		F		
方案名称	630A 进线，T1 出线开关		630A 进线，T2 出线开关		FastLine		
额定电流	630A		630A		630A		
元器件型号	数量		数量		数量		
OT630_K	1		1				
T1-160/3P	18						
T2-160/3P			20				
T3-250/3P							
SLK 160 (出线模块)					4	3	2
SLK 400 (出线模块)					-	1	2
DK 300 (进线模块)					1	1	1
FS 630A/400 (底板)					1	1	-
FS 630A/600 (底板)					-	-	1
高度	mm	1600	1600		900		
宽度	mm	600	800		550		700
深度	mm	350	350		375		
安装方式	立柜		立柜		挂箱		
MNS-E 型号	MNS-E / GF09		MNS-E / GF10		MNS-E / SF11-13		

1) 壳体采用 2mm 厚不锈钢板，用于户外
 注：方案中的功率是以 ABB 电动机作为标准。如果采用其它型号的电动机，比如屏蔽电动机或实际工作电流大于本方案标称数值的电动机时，应放大一级选择相应的元件。

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

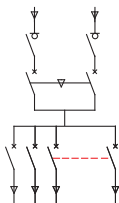
一次回路方案（双电源动力配电方案）

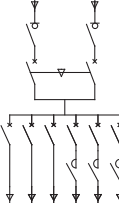
方案号	A01 ¹⁾
主电路方案	
用途代号	A
方案名称	双电源动力配电
额定电流	63A
元器件型号	数量
OT63F4N2	2
DPT63-CB010 C63 4P 或 DPT63-CB011 C63 4P ²⁾	1
S200 系列	25（微型断路器模数）
高度	mm700
宽度	mm600
深度	mm225
安装方式	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SA01

方案号	A03 ¹⁾
主电路方案	
用途代号	A
方案名称	双电源动力配电
额定电流	250A
元器件型号	数量
OT250E04P	2
DPT250-CB010 R250 4P 或 DPT250-CB011 R250 4P	1
T1C160 R50	6
高度	mm900
宽度	mm750
深度	mm225
安装方式	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SA03

1) 双电源动力配电方案在安装点的最大预期短路电流不超过断路器分断能力。
2) 当两路进线电源均为市电时，必须使用 DPT-CB010，而当其中一路为柴油发电机时，则必须使用 DPT-CB011。

注：方案中的功率是以 ABB 电动机作为标准。如果采用其它型号的电动机，比如屏蔽电动机或实际工作电流大于本方案标称数值的电动机时，应放大一级选择相应的元件。

方案号	A02 ¹⁾
主电路方案	
用途代号	A
方案名称	双电源动力配电
额定电流	250A
元器件型号	数量
OT250E04P	2
DPT250-CB010 R250 4P 或 DPT250-CB011 R250 4P ²⁾	1
S200 系列	60（微型断路器模数）
高度	mm900
宽度	mm750
深度	mm250
安装方式	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SA02

方案号	A04 ¹⁾ （不适用于玻璃门）
主电路方案	
用途代号	A
方案名称	双电源动力配电混合
额定电流	250A
元器件型号	数量
OT250E04P	2
DPT250-CB010 R250 4P 或 DPT250-CB011 R250 4P	1
T1C160 R50	3
T2N160 MA52	3
A40-30-10	3
高度	mm900
宽度	mm750
深度	mm250
安装方式	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SA04

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

一次回路方案（双电源电动机起动/动力配电方案）

方案号	A05 ¹⁾ （不适用于玻璃门）
主电路方案	
用途代号	A
方案名称	双电源电动机直接起动
额定功率	15kW
元器件型号	数量
OT63F4N2	2
DPT160-CB010 R50 4P 或 DPT160-CB011 R50 4P ²⁾	1
A50-30-11	1
TA75DU42	1
高度	mm850
宽度	mm700
深度	mm250
安装方式	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SA05

方案号	A06 ¹⁾ （不适用于玻璃门）
主电路方案	
用途代号	A
方案名称	双电源电动机星三角起动
额定功率	55kW
元器件型号	数量
OT160E4	2
DPT160-CB010 R160 4P 或 DPT160-CB011 R160 4P ²⁾	1
A40-30-10	1
A75-30-11	2
TA75DU63	1
高度	mm850
宽度	mm700
深度	mm250
安装方式	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SA06

方案号	A07 ¹⁾
主电路方案	
用途代号	A
方案名称	双电源动力配电
额定电流	250A
元器件型号	数量
OT250E04P	2
OTM250E4C10D380C 或 OTM250E4C11D380C ²⁾	1
S200系列	60（微型断路器模数）
高度	mm900
宽度	mm750
深度	mm275
安装方式	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SA07

方案号	A08 ¹⁾
主电路方案	
用途代号	A
方案名称	双电源动力配电
额定电流	250A
元器件型号	数量
OT250E04P	2
OTM250E4C10D380C 或 OTM250E4C11D380C ²⁾	1
T1C160 R50	6
高度	mm900
宽度	mm750
深度	mm275
安装方式	挂箱
MNS-E 型号	MNS-E / SA08

1) 双电源电动机起动 / 动力配电方案在安装点的最大预期短路电流不超过断路器分断能力。
2) 当两路进线电源均为市电时，必须使用 DPT-CB010 或 OTM_10D，而当其中一路为柴油发电机时，则必须使用 DPT-CB011 或 OTM_11D。

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

一次回路（双电源动力配电方案）

方案号	A09 ¹⁾
主电路方案	
用途代号	A
方案名称	双电源动力配电
额定电流	630A
元器件型号	数量
OT630E04P	2
OTM630E4C10D380C 或 OTM630E4C11D380C ²⁾	1
S200 系列	90（微型断路器模数）
高度 mm	1600
宽度 mm	800
深度 mm	400
安装方式	立柜
MNS-E 型号	MNS-E / GA09

方案号	A10 ¹⁾
主电路方案	
用途代号	A
方案名称	双电源动力配电
额定电流	630A
元器件型号	数量
OT630E04P	2
OTM630E4C10D380C 或 OTM630E4C11D380C ²⁾	1
T1C160 R100	10
高度 mm	1600
宽度 mm	800
深度 mm	400
安装方式	立柜
MNS-E 型号	MNS-E / GA10

方案号	A11 ¹⁾
主电路方案	
用途代号	A
方案名称	双电源动力配电
额定电流	630A
元器件型号	数量
OT630E04P	2
OTM630E4C10D380C 或 OTM630E4C11D380C ²⁾	1
T4N250 R250	4
高度 mm	1600
宽度 mm	800
深度 mm	400
安装方式	立柜
MNS-E 型号	MNS-E / GA11

方案号	A12 ¹⁾ （不适用于玻璃门）
主电路方案	
用途代号	A12
方案名称	双电源混合回路
额定电流	250A
元器件型号	数量
OT250E04P	2
OTM250E4C10D380C 或 OTM250E4C11D380C ²⁾	1
T1C160 R50	3
T2N160 MA52	2
A50-30-11	2
TA75DU42	2
高度 mm	1600
宽度 mm	600
深度 mm	400
安装方式	立柜
MNS-E 型号	MNS-E / GA12

1) 双电源动力配电方案在安装点的最大预期短路电流不超过断路器分断能力。
2) 当两路进线电源均为市电时，必须使用 OTM_10D，而当其中一路为柴油发电机时，则必须使用 OTM_11D。

注：方案中的功率是以 ABB 电动机作为标准。如果采用其它型号的电动机，比如屏蔽电动机或实际工作电流大于本方案标称数值的电动机时，应放大一级选择相应的元件。

MNS-E 低压动力配电及控制箱/柜

一次回路（双电源电动机起动方案）

方案号	A13 ¹⁾ （不适用于玻璃门）
主电路方案	
用途代号	A13
方案名称	双电源电动机直接起动（三用一备）
额定功率	15kW x 4
元器件型号	数量
OT160E4	2
OTM160E4C10D380C 或 OTM160E4C11D380C ²⁾	1
T2N160 MA52	4
A50-30-11	4
TA75DU42	4
高度 mm	1600
宽度 mm	600
深度 mm	400
安装方式	立柜
MNS-E 型号	MNS-E / GA13

方案号	A14 ¹⁾ （不适用于玻璃门）
主电路方案	
用途代号	A
方案名称	双电源电动机星三角起动（一用一备）
额定功率	55kW x 2
元器件型号	数量
OT250E04P	2
OTM250E4C10D380C 或 OTM250E4C11D380C ²⁾	1
T2N160 MA100	2
A40-30-10	2
A75-30-11	4
TA75DU63	2
高度 mm	1600
宽度 mm	600
深度 mm	400
安装方式	立柜
MNS-E 型号	MNS-E / GA14

1) 双电源动力配电方案在安装点的最大预期短路电流不超过断路器分断能力。
2) 当两路进线电源均为市电时，必须使用 OTM_10D，而当其中一路为柴油发电机时，则必须使用 OTM_11D。

图形符号

断路器

隔离开关

交流接触器

隔离开关熔断器组

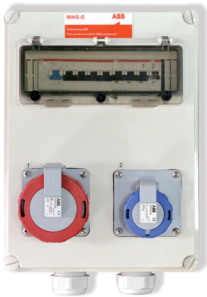
热继电器

软起动器

电动机起动器

注：方案中的功率是以 ABB 电动机作为标准。如果采用其它型号的电动机，比如屏蔽电动机或实际工作电流大于本方案标称数值的电动机时，应放大一级选择相应的元件。

MNS-E 检修电源箱

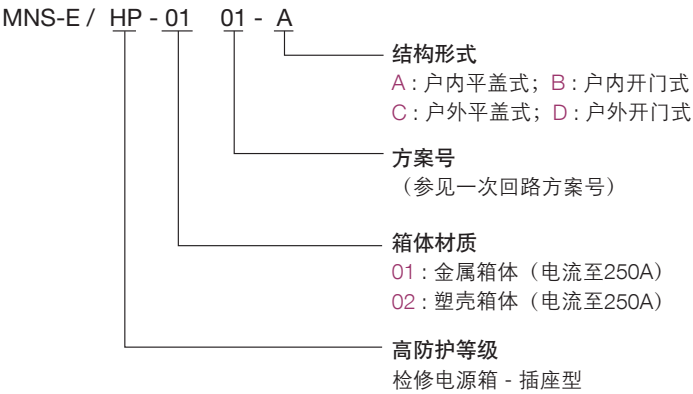


概述

MNS-E 系列检修电源箱是一款适用于高污染环境的电气产品，产品符合GB7251.3-2006、GB7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备 第一部分》，具有防护等级高、安全可靠、外观美丽、接线方便、使用寿命长等特点。该产品适用于频率50~60Hz、电压1000V 以下的配电网中，为多路用电设备提供相应的电源接口。

检修电源箱具有过载、短路和漏电保护功能，广泛用于轨道交通、汽车制造、石油化工、冶金、电厂、煤炭、机械、机场、港口、码头等行业。

型号说明



主要技术性能

- 额定绝缘电压 U_i ：690V AC
- 额定电压 U_e ：400V AC
- 额定频率：50 / 60 Hz
- 单回路输出电流：125A、63A、32A、16A、10A
- 单回路输出电压：交流20~25V、40~50V、100~130V、200~250V、380~480V
- 输出插座极数：1P+N、2P+E、3P+E、3P+N+E
- 插座标准：欧洲标准IEC60309-2，国标GB1002-2008、GB2099.1-2008
- 防护等级：IP44，IP66
- 使用条件：温度为-25℃~+40℃ 户内、外场所

订货须知

- 用户订货时只需写明箱体材料、订货号、防护等级、数量即可。
- 如有特殊要求，我们可以根据用户提供的电气原理图纸及要求专门制作，可选择工业插座或者民用插座。
- 选型时如果没有符合要求的标准订货号，用户可以缩写“MNS-E 9000”系列，同时附上原理图纸。

元件选型

微型断路器：

32A，3P，C型 – S203-C32；16A，3P，C型 – S203-C16
16A，1P，C型 – S201-C16；100A，4P，C型 – S204-C100
16A，2P，C型 – S202-C16；63A，3P，C型 – S203-C63

剩余电流动作断路器：

方案号 01/02/10：40A，4P – S204-C40 + GDA204 AC-40/0.03
方案号 03/06：63A，4P – S204-C63 + GDA204 AC-63/0.03
方案号 04：100A，4P – F204 AC-100/0.03；25A，2P：GDA202 AC-25/0.03
方案号 05：100A，4P – S204-C100 + F204 AC-100/0.03
方案号 07：10A，2P – S202-C10 + GDA202 AC-25/0.03
方案号 08/09：100A，4P – S204-C100 + F204 AC-100/0.03
方案号 11：100A，4P – S204-C80 + F204 AC-80/0.03

工业连接器：

选型见典型方案选型表。

典型方案选型表

方案号	01			
元器件	型号	数量	电气原理图	外形尺寸图
工业连接器	432RU6(IP44)/432RAU6W(IP67)	1		
	216RU6(IP44)/216RAU6W	1		
微型断路器	32A, 3P, C型	1		
	16A, 3P, C型	1		
剩余电流动作断路器	40A, 4P, I _{ΔN} =0.03A	1		
进出电缆	2根最大到 5 x 16 mm ²			
防护等级	IP44, IP66			
外形尺寸(HxWxD) mm	380 x 280 X 130			
安装尺寸 mm	354 x 254 x Φ 10			
方案号	02			
元器件	型号	数量	电气原理图	外形尺寸图
工业连接器	416RU6(IP44)/416RAU6W(IP67)	1		
Schuko插座	16A, 2P+E, 230V	2		
微型断路器	16A, 1P, C型	2		
	16A, 3P, C型	1		
剩余电流动作断路器	40A, 4P, I _{ΔN} =0.03A	1		
进出电缆	2根最大到 5 x 16 mm ²			
防护等级	IP44, IP66			
外形尺寸(HxWxD) mm	380 x 280 X 130			
安装尺寸 mm	354 x 254 x Φ 10			
方案号	03			
元器件	型号	数量	电气原理图	外形尺寸图
工业连接器	432RU6(IP44)/432RAU6W(IP67)	2		
Schuko插座	16A, 2P+E, 230V	2		
微型断路器	16A, 1P, C型	2		
	32A, 3P, C型	2		
剩余电流动作断路器	63A, 4P, I _{ΔN} =0.03A	1		
进出电缆	2根最大到 5 x 35 mm ²			
防护等级	IP44, IP66			
外形尺寸(HxWxD) mm	380 x 280 X 130			
安装尺寸 mm	354 x 254 x Φ 10			
方案号	04			
元器件	型号	数量	电气原理图	外形尺寸图
工业连接器	4125RU6W(IP67)	1		
	216RU6(IP44)/216RAU6W(IP67)	1		
微型断路器	100A, 4P, C型	1		
	16A, 2P, C型	1		
剩余电流动作断路器	100A, 4P, I _{ΔN} =0.03A	1		
	25A, 2P, I _{ΔN} =0.03A	1		
进出电缆	2根最大到 3 x 50+2 x 25 mm ²			
防护等级	IP44, IP66			
外形尺寸(HxWxD) mm	520 x 300 X 160			
安装尺寸 mm	494 x 274 x Φ 10			

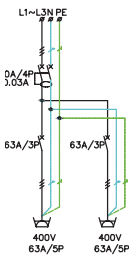
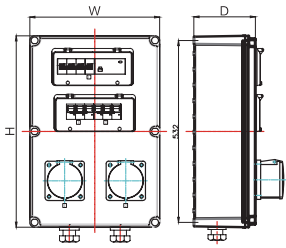
MNS-E 检修电源箱

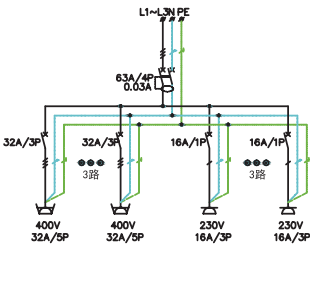
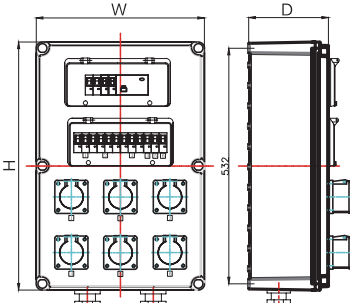
方案号	05				
元器件	型号	数量	电气原理图	外形尺寸图	
工业连接器	463RU6(IP44)/463RU6W(IP67)	1			
	432RU6(IP44)/432RAU6W(IP67)	1			
微型断路器	63A, 3P, C型	1			
	32A, 3P, C型	1			
剩余电流动作断路器	100A, 4P, $I_{\Delta N}=0.03A$	1			
进出电缆	2根最大到 $3 \times 50+2 \times 25 \text{ mm}^2$				
防护等级	IP44, IP66				
外形尺寸(HxWxD) mm	520 x 300 X 160				
安装尺寸 mm	494 x 274 x $\Phi 10$				

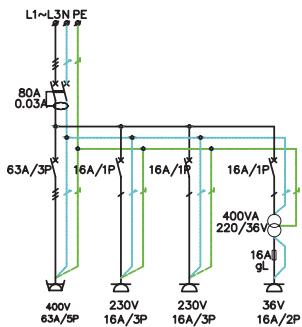
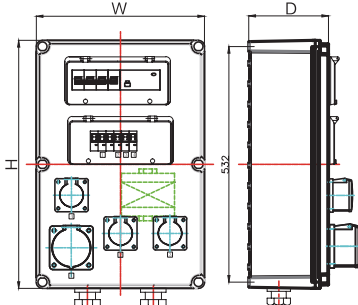
方案号	06				
元器件	型号	数量	电气原理图	外形尺寸图	
工业连接器	432RU6(IP44)/432RAU6W(IP67)	2			
	216RU6(IP44)/216RAU6W(IP67)	2			
微型断路器	32A, 3P, C型	2			
	16A, 1P, C型	2			
剩余电流动作断路器	63A, 4P, $I_{\Delta N}=0.03A$	1			
进出电缆	2根最大到 $5 \times 35 \text{ mm}^2$				
防护等级	IP44, IP66				
外形尺寸(HxWxD) mm	520 x 300 X 160				
安装尺寸 mm	494 x 274 x $\Phi 10$				

方案号	07				
元器件	型号	数量	电气原理图	外形尺寸图	
工业连接器	16A, 2P, 36V	4			
微型断路器	16A, 1P, C型	4			
剩余电流动作断路器	10A, 2P, $I_{\Delta N}=0.03A$	1			
变压器	400VA, V	1			
进出电缆	2根最大到 $5 \times 16 \text{ mm}^2$				
防护等级	IP44, IP66				
外形尺寸(HxWxD) mm	520 x 300 X 160				
安装尺寸 mm	494 x 274 x $\Phi 10$				

方案号	08				
元器件	型号	数量	电气原理图	外形尺寸图	
工业连接器	4125RU6W(IP67)	1			
	216RU6(IP44)/216RAU6W(IP67)	3			
微型断路器	16A, 1P, C型	1			
剩余电流动作断路器	100A, 4P, $I_{\Delta N}=0.03A$	1			
进出电缆	2根最大到 $3 \times 50+2 \times 25 \text{ mm}^2$				
防护等级	IP44, IP66				
外形尺寸(HxWxD) mm	560 x 380 X 180				
安装尺寸 mm	532 x 352 x $\Phi 10$				

方案号	09				
元器件	型号	数量	电气原理图	外形尺寸图	
工业连接器	463RU6(IP44)/463RU6W(IP67)	2			
微型断路器	63A, 3P, C型	2			
剩余电流动作断路器	100A, 4P, $I_{\Delta N}=0.03A$	1			
进出电缆	2根最大到 $3 \times 50+2 \times 25 \text{ mm}^2$				
防护等级	IP44, IP66				
外形尺寸(HxWxD) mm	560 x 380 X 180				
安装尺寸 mm	532 x 352 x $\Phi 10$				

方案号	10				
元器件	型号	数量	电气原理图	外形尺寸图	
工业连接器	432RU6(IP44)/432RAU6W(IP67)	3			
	216RU6(IP44)/216RAU6W(IP67)	3			
微型断路器	32A, 3P, C型	3			
	16A, 1P, C型	3			
剩余电流动作断路器	63A, 4P, $I_{\Delta N}=0.03A$	1			
进出电缆	2根最大到 $5 \times 35 \text{ mm}^2$				
防护等级	IP44, IP66				
外形尺寸(HxWxD) mm	560 x 380 X 180				
安装尺寸 mm	532 x 352 x $\Phi 10$				

方案号	11				
元器件	型号	数量	电气原理图	外形尺寸图	
工业连接器	463RU6(IP44)/463RU6W(IP67)	1			
	216RU6(IP44)/216RAU6W(IP67)	2			
	16A, 2P, 36V	1			
微型断路器	63A, 3P, C型	1			
	16A, 1P, C型	3			
剩余电流动作断路器	80A, 4P, $I_{\Delta N}=0.03A$	1			
变压器	400VA, V	1			
进出电缆	2根最大到 $3 \times 50+2 \times 25 \text{ mm}^2$				
防护等级	IP44, IP66				
外形尺寸(HxWxD) mm	560 x 380 X 180				
安装尺寸 mm	532 x 352 x $\Phi 10$				

联系我们

Contact us

ABB (中国) 有限公司

北京总部：
中国北京市 100015
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) 5556 2228 / 2229
传真：(0451) 5556 2295

石家庄分公司：
中国河北省石家庄市 050000
建华南大街 215 号
万达写字楼 C 座 1408 室
电话：(0331) 8666 1508
传真：(0331) 8666 1509

淄博分公司：
中国山东省淄博市 255039
柳泉路 107 号
国贸大厦 1908 室
电话：(0533) 3190 560
传真：(0533) 3190 570

无锡分公司：
中国江苏省无锡市 214023
永和路 6 号
君来广场 1105 单元
电话：(0510) 8279 1133
传真：(0510) 8275 1236

扬州分公司：
中国江苏省扬州市 225012
江阳西路
峰创国际大厦 A 座 1020 单元
电话：(0514) 8205 1010
传真：(0514) 8205 0606

重庆分公司：
中国重庆北部新区 401121
星光大道 62 号
海王星科技大厦 A 座 6 楼
电话：(023) 6282 6688
传真：(023) 6280 5369

南昌分公司：
中国江西省南昌市 330038
红谷滩新区绿茵路 129 号
联发广场写字楼 28 层 2804-2806 室
电话：(0791) 8630 4927
传真：(0791) 8630 4982

中山分公司：
中国广东省中山市 528403
东区博爱五路 21 号
大东裕商业大厦 608 单元
电话：(0760) 8888 3646
传真：(0760) 8888 3646

天津分公司：
中国天津市 300020
和平区南马路 11 号
麦购国际大厦 2516 室
电话：(022) 5860 2660
传真：(022) 5860 2620

呼和浩特分公司：
中国内蒙古自治区呼和浩特市 010020
回民区中山西路 1 号
海亮广场 A 座 2708 室
电话：(0471) 3819 933
传真：(0471) 5903 121

唐山分公司：
中国河北省唐山市 063020
高新技术开发区建设北路 101 号
高科总部大厦 805 室
电话：(0315) 5068 085
传真：(0315) 5068 080

济宁分公司：
中国山东省济宁市 272000
洸河路 123 号
兴唐大厦 15 楼 1513 室
电话：(0537) 699 5122
传真：(0537) 699 5121

武汉分公司：
中国湖北省武汉市 430060
武昌区积玉桥临江大道 96 号
武汉万达中心写字楼 21 楼
电话：(027) 8839 5888
传真：(027) 8839 5999

上海分公司：
中国上海市 200023
蒙自路 763 号
丰盛创建大厦 5 楼
电话：(021) 2328 8888
传真：(021) 2328 8500

贵阳分公司：
中国贵州省贵阳市 550022
观山湖区金阳南路 6 号
世纪金源购物中心 5 号楼 10 楼
电话：(0851) 221 5890
传真：(0851) 221 5900

深圳分公司：
中国深圳市 518031
福田区华富路 1018 号
中航中心 1504A
电话：(0755) 8831 3088
传真：(0755) 8831 3033

福州分公司：
中国福建省福州市 350028
仓山区
万达广场 A1 座 706-709 室
电话：(0591) 8785 8224
传真：(0591) 8781 4889

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) 3989 3355
传真：(0411) 3989 3359

西安分公司：
中国陕西省西安市 710021
经济技术开发区
文景路中段 158 号三层
电话：(029) 8575 8288
传真：(029) 8575 8299

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

郑州分公司：
中国河南省郑州市 450007
中原中路 220 号
裕达国际贸易中心 A 座 1006 室
电话：(0371) 6771 3588
传真：(0371) 6771 3873

南京分公司：
中国江苏省南京市 210005
洪武北路 55 号
置地广场 11 楼
电话：(025) 8664 5645
传真：(025) 8664 5338

杭州分公司：
中国浙江省杭州市 310020
江干区钱江路 1366 号
华润大厦 A 座 8 楼 802-805 单元
电话：(0571) 8790 1355
传真：(0571) 8790 1151

昆明分公司：
中国云南省昆明市 650032
崇仁街 1 号
东方首座 24 楼 2404 室
电话：(0871) 6315 8188
传真：(0871) 6315 8186

广州分公司：
中国广东省广州市 510623
珠江新城珠江西路 15 号
珠江城大厦 29 楼 01-06A 单元
电话：(020) 3785 0688
传真：(020) 3785 0608

厦门分公司：
中国福建省厦门市 361008
吕岭路软件园二期
望海路 23 号 601 室
电话：(0592) 2959 000
传真：(0592) 5625 072

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) 3132 6688
传真：(024) 3132 6699

兰州分公司：
中国甘肃省兰州市 730030
城关区张掖路 87 号
中广大厦 23 楼
电话：(0931) 8186 799
传真：(0931) 8186 755

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

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

苏州分公司：
中国江苏省苏州市 215123
苏州工业园区翠微街 9 号
月亮湾国际中心 15 楼 1501 室
电话：(0512) 8888 1588
传真：(0512) 8888 1599

温州分公司：
中国浙江省温州市 325000
温州市经济技术开发区上江路
新世纪商务大厦 A 幢 901-1 室
电话：(0577) 8890 5655
传真：(0577) 8891 5573

南宁分公司：
中国广西壮族自治区, 南宁市 530021
金湖路 59 号
地王国际商会中心 27 楼 E-F 单元
电话：(0771) 2368 316
传真：(0771) 2368 308

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) 2280 6366
传真：(0769) 2280 6367

ABB (Hong Kong) Ltd.

香港九龙大角咀深旺道 3 号
嘉运大厦南座 7 楼 703-4 室
电话：(852) 2929 3838
传真：(852) 2929 3505

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) 8862 0866
传真：(0431) 8862 0899

乌鲁木齐分公司：
中国乌鲁木齐市 830002
中山路 86 号
中泉广场 6 楼 B 座
电话：(0991) 2834 455
传真：(0991) 2818 240

烟台分公司：
中国山东省烟台市 264000
芝罘区海港路 25 号
阳光壹佰 A 座 2316 室
电话：(0535) 2127 288
传真：(0535) 2127 299

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) 8268 3088
传真：(0731) 8444 5519

宁波分公司：
中国浙江省宁波市 315000
灵桥路 2 号
南苑饭店 6 楼 616 室
电话：(0574) 8717 3251
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 3 号
来福士广场 T1 塔 8 楼
电话：(028) 8526 8800
传真：(028) 8526 8900

合肥分公司：
中国安徽省合肥市 230022
潜山路 320 号
新华国际广场 A 座 12A
电话：(0551) 6519 6166
传真：(0551) 6519 6160

佛山分公司：
中国广东省佛山市 528000
南海区桂城简平路 1 号
天安数码城 4 栋 607
电话：(0757) 8513 2060
传真：(0757) 8513 2060-609

ABB Oy

Low Voltage Products
P.O. Box 622
FI-65101 VAASA, Finland
Tel : +358 10 22 11
Fax : +358 10 22 45708
<http://www.abb.com/lvswitches>

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。



Power and productivity
for a better world™

