技术资料 | 08 2014

低压配电系统 - 组合型低压开关柜 • MD190

用电力与效率
创造美好世界™

目录

产品概述

应用范围 4

框架结构

固定分隔式开关柜 6

抽出式开关柜 6

配电智能化开关柜和电动机控制中心 7

技术数据 8

方案介绍

系统方案 - 配电

固定分隔式方案 9

抽出式方案 10

系统方案 - 电动机控制

固定分隔式结构 11

抽出式结构 12

软起动方案 13

无功功率补偿方案

RC 无功功率补偿方案 16

RCR 无功功率补偿方案抽出式结构 17

安装尺寸图 18

参考项目 19

组合型低压开关柜 - MD190
产品概述

应用范围

MD190低压开关柜是ABB采用模块组合型低压开关柜的概念而设计的。符BS5486-1、AS3439-1、EN60439-1、IEC60439等国际标准和GB7251中国国家标准。MD190适用于各种配电和电动机控制项目，如:

- 工业配电设施
- 发电厂主厂房
- 市政公用设施
- 海上石油站钻井平台
- 民用及商业建筑
- 船用配电屏

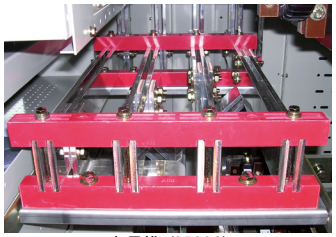
产品特点

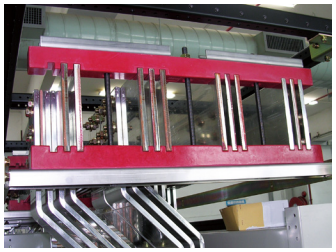
- 采用ABB全系列低压电器组件，包括: Emax空气断路器、Tmax塑壳断路器和 A 系列接触器等，组成完善及最可信赖的低压系统。
- 高强度的型材使开关柜结构更坚固。
- 方案齐全，具备固定分隔式及抽屉式供任意选用组装，可保持外观一致。
- 柜体深度、宽度、高度采用模数化设计，适应性强，方案设计灵活。
- 排列紧凑，省空间、省成本。
- 单元组件组合自由，通用性强、灵活变化、满足项目需要。

组合型低压开关柜 - MD190
产品概述 - 柜架结构

外框架的连接

柜架结构


主母排 (2500A)

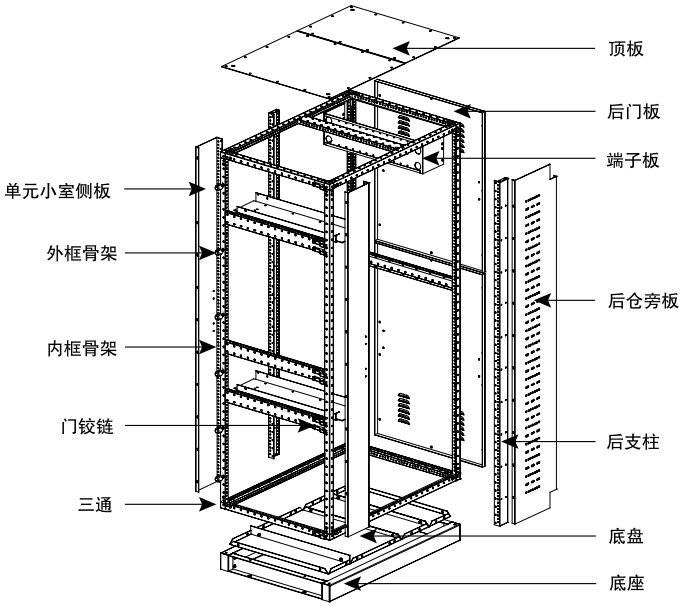

主母排 (5000A)

分支母排

框架及外壳

MD190的框架系统以190毫米为一个标准模数(1U), 并分外框架及内框架(用作分隔小室极强的柜体结构)。外框架的连接采用三通，有助于确保框架安装的对称度。

MD190的外壳保护等级为IP31,正面采用可从左面或右面打开的门板,带有防水密封胶条及接地缆钉。后方采用门盖,带有防水密封胶条及散热孔。外壳保护等级可按需要增至IP54 (采用双重前门, 前外门带优质强化玻璃) 。



结构特点

柜架结构
MD190采用模数框架结构件，使柜体的高度、深度及宽度均可按模数更改组合成多种不同的外形尺寸。

柜架内部分成三个互相隔离的小室 :
(一) 单元组件的装置小室
(二) 主母线及配电母线的母线小室
(三) 进出电缆小室 (可上、下进出线)

主母线及配电母线
主母线装配于母线小室, 并可水平安装于由上至下的不同位置。
主母线的容量为800 - 6300A。
配电母线以垂直方式安装，配电母线的容量为800 - 3200A。

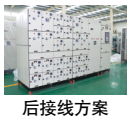
组合型低压开关柜 - MD190
产品概述 - 柜架结构

内部分隔形式 4

固定分隔式开关柜

高度、深度、宽度采用模数化设计。
柜高：标准为 2090 (11个模数) + 95mm (底座高度)
最高为 2280 (12个模数) + 95mm (底座高度)
柜深：后接线方案, 标准柜深 950mm / 1140mm
前接线方案, 标准柜深为 380 / 570 / 760mm (按载流量区分)
柜宽：由380mm (2个模数) 至 1140mm (6个模数)

前接线方案


后接线方案

IP54

抽出式开关柜

抽出式开关柜可分为装置小室、母线小室、电缆小室。
标准尺寸(高x宽x深)： 2185mm x (570 / 760)mm x (950 / 1140)mm

抽出式

单元组件

规格及方案

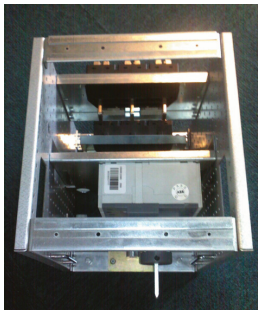
1) 单元组件共有六种规格：(宽度×高度)
380mm×(190 / 285 / 380)mm 三种规格
760mm×(190 / 285 / 380)mm 三种规格
柜体最多可安装单元回路数量为18个，最大电流容量160A。
2) 组件方案
- 配电用塑壳断路器（MCCB）
- 带塑壳断路器的电动机控制

结构特点

1) 单元抽屉的断路器与门有可靠的联锁
（即：只有在断路器分断的情况下，小室门方可开启）
2) 抽屉的主回路进线和出线二组接插件，分步进入预定位置，减少了抽屉插入和抽出的操作力矩。
3) 接插件的运动采用导轨和螺杆结合的推进及退出方式，操作力小、稳定性好，抽屉有明显的连接，试验和分离位置指示。
4) 即使在单元组件抽出后，开关柜内组件接插位置仍将保持IP20防护等级。

抽出式内部分隔

外壳防护： 标准 IP31, 按项目需要可达IP54
整体柜框尺寸不变，只改用双重门(外门带强化玻璃) 和柜内小室结构，需作相应调整。
内部分隔形式：形式3 (标准型) 及形式4，形式2 (电容补偿柜及动力控制屏)


抽屉

标准方案

1) 配电 ：进线、联络、馈电、双电源自动切换系统和三电源自动切换系统
2) 电动机控制 ：直接起动、可逆起动、星-三角起动和软起动
3) 无功补偿 ：采用ABB公司的UA系列切换电容器用接触器和具有体积小、散热好的CLMD系列干式电容器

组合型低压开关柜 - MD190
配电智能化开关柜和电动机控制中心

HMI(人机界面)

PMU智能配电管理单元和MCU电动机控制单元是ABB公司推出专用于低压系统智能化的自动化产品。

PMU产品系列包括通讯处理及人机界面HMI、PMC电力监测与控制装置、EM智能电量仪表、RTU分布式监测和控制装置以及专用电流互感器等。MCU产品系列包括M101/M102综合式电动机控制单元和UMC组合式电动机控制单元。

PMU和MCU产品系列齐全，可实现从低端的智能化数据采集到高端的智能化现场监控与管理功能。

智能化低压开关柜可直接通过以太网接口（TCP/IP协议）与上级系统建立通讯连接，上传低压系统的运行状态、运行参数以及告警信息，接受来自上级系统的控制命令。PMU和MCU产品均采用标准的通讯接口和开放的通讯协议，可与任何计算机管理系统通讯连接，如BAS系统、DCS系统、配网自动化系统、电力调度系统等。

PMC916仪表

基于PMU智能配电管理单元的PC开关柜标准方案

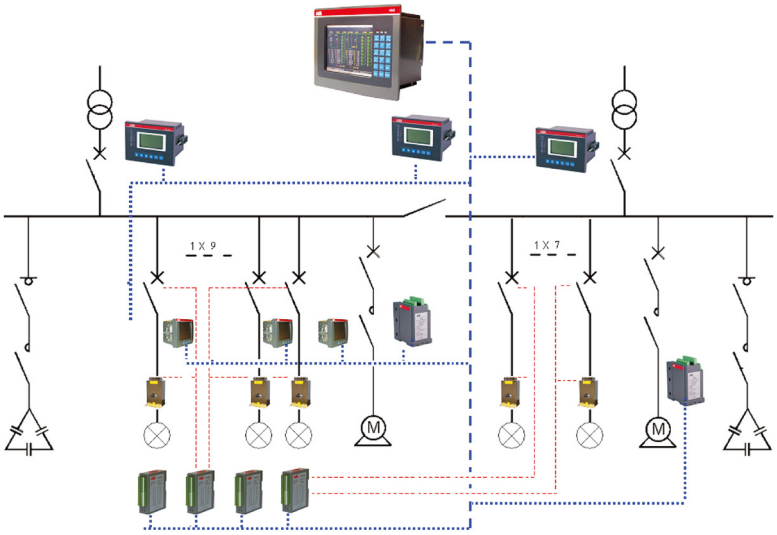
1) 每一个智能开关柜应配一个HMI(人机接口)，作数据采集及向上转发，利用图形直观显示现场的开关状态信息和测量信息
2) 每一个空气断路器应配一个EM-plus仪表，作测量V、A、W、PF、KW、KWH...等参数监测及遥控开关合闸 / 分闸
3) 每一个分回路配上一个EM-plus仪表，作测量V、A、W、PF、KW...等参数监测

M101 - M、M102 - M

基于MCU电动机控制单元的MCC电动机控制中心标准方案

1) 每一个MCC柜配一套 PLC AC500作为数据采集及向上转发
2) 每一个电机回路配一个 M101-M 或 M102-M电机控制装置，作回路测量、过载保护及遥控之用，M101-M只测量电流，M102-M测量电压、电流、有功、功率因数等
3) 每一个电机回路配一个MD2仪表

网络拓朴图



组合型低压开关柜 - MD190
技术数据

电气特性

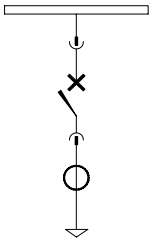
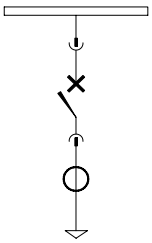
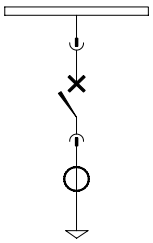
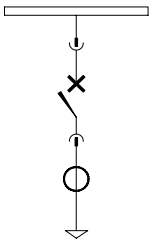
额定绝缘电压	VAC	1000	
额定运行电压	VAC	690	
额定冲击耐受电压	kV	12	
过压类别		IV	
污染等级		3	
额定工作频率		50Hz / 60Hz	
主母线最大额定电流		至6300A	
额定峰值耐受电流	kA	220	
额定短时耐受电流 (kA 有效值 /1s)		100	
配电母线最大额定电流		3200A (固定分隔式)	2000A (抽出式)
额定峰值耐受电流	kA	176	143
额定短时耐受电流 (kA 有效值 /1s)		80	65
防电弧试验 IEC60439	kA	50	

机械特性

标准总高度	mm	2185
有效高度 (1 个模数= 190mm)		11 个模数
宽度	mm	380 / 570 / 760 / 950 / 1140
深度	mm	380 / 570 / 760 / 950 / 1140
内部分隔形式 (符合IEC 60439-1标准)		1 / 2 / 3b / 4b
防护等级 (符合IEC 60529标准)		IP 31 / 42 / 54
表面保护		高温环氧粉末聚合
标准颜色		RAL 7032

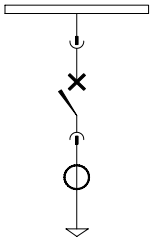
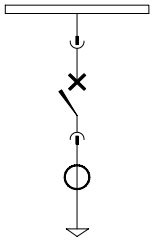
组合型低压开关柜 - MD190
系统方案 (一次回路方案)

固定分隔式方案

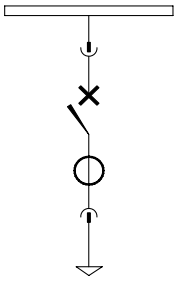
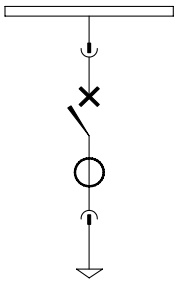
方案号	1						2		3		4					
主电路图																
用途	受电、馈电						受电、馈电		受电、馈电		母联					
序号	1A	1B	1C	1D	1E	1F	2A	2B	3A	3B	4A	4B	4C	4D	4E	4F
型号及规格	数量						数量		数量		数量					
空气断路器																
E1 - 1600 3P / 4P 或 E2 - 2000 3P / 4P	1						2		1		1					
E1 - 1600 3P / 4P 或 E2 - 2000 3P / 4P 或 E3 - 3200 3P / 4P		1						2		1		1				
E4 - 4000 3P			1										1			
E4 - 4000 3P / 4P				1										1		
E6 - 5000 3P					1										1	
E6 - 6300 3P / 4P						1										1
电流互感器 / 5A	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3
柜体高度 (mm)	2185						2185		760（单元高度）		2185					
柜体宽度 (mm)	570	760	760	950	1140		760	950	760		760	950		1140		
柜体深度 (mm)	950 / 1140				1140		950 / 1140		950 / 1140		950 / 1140					
备注	抽出式空气断路器						抽出式空气断路器		抽出式空气断路器		抽出式空气断路器					

组合型低压开关柜 - MD190
系统方案（一次回路方案）

固定分隔式方案

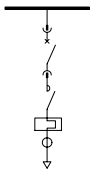
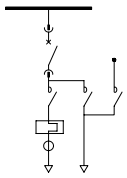
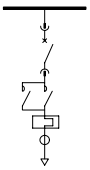
方案号	5				6	
主电路图						
用途	馈电，照明				馈电，照明	
序号	5A	5B	5D	5E	6A	6B
型号及规格	数量				数量	
塑壳断路器						
T2 - 160 3P / 4P	1					
T3 - 250 3P / 4P		1				
T5 - 400 3P / 4P			1		1	
T5 - 630 3P / 4P				1		1
/ 5A 电流互感器	1	1	1	1	1	1
单元小室高度 (mm)	285	285	380	475	380	475
单元小室宽度 (mm)	380				380	
柜体深度 (mm)	950 / 1140				950 / 1140	
备注	固定垂直安装 (插入式塑壳断路器)				固定垂直安装 (抽出式塑壳断路器)	

抽出式方案

方案号	7						8						
主电路图													
用途	馈电，照明						馈电，照明						
序号	7A	7B	7C	7D	7E	7F	8A	8B	8C	8D	8E	8F	8G
最大额定电流 (A)	160	160	160	160	250	250	160	160	160	160	250	250	630
型号及规格	数量						数量						
塑壳断路器													
T1 - 160 3P	1		1				1		1				
T2 - 160 3P		1		1				1		1			
T3 - 250 3P					1	1					1	1	
T5 - 630 3P													1
电流互感器 / 5A	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
单元小室高度 (mm)	190		285			380	190		285			380	
单元小室宽度 (mm)	380						760						
柜体宽度 (mm)	760						760						
柜体深度 (mm)	950 / 1140						950 / 1140						
备注	固定式塑壳断路器						固定式塑壳断路器						

组合型低压开关柜 - MD190
系统方案（一次回路方案）- 电动机控制

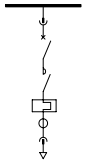
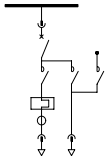
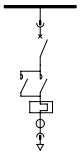
固定分隔式结构

方案号	9							10			11						
主电路图																	
用途	电动机控制(直接起动)							电动机控制(星 - 三角起动)			电动机控制(直接起动 - 可逆)						
序号	9A	9B	9C	9D	9E	9F	9G	10A	10B	10C	11A	11B	11C	11D	11E	11F	11G
最大额定 kW	7.5	11	18.5	37	45	55	90	37	63	90	7.5	11	18.5	37	45	55	90
方案元件（型号及规格）	数量							数量			数量						
塑壳断路器																	
T2 - 160R20	1										1						
T2 - 160R50		1	1									1	1				
T2 - 160R80								1									
T2 - 160R100				1										1			
T2 - 160R125					1										1		
T3 - 250R160						1			1							1	
T3 - 250R250							1			1							1
接触器																	
A16	1										2						
A26								1									
A30		1										2					
A40			1					2					2				
A50									1								
A75				1					2					2			
A95					1					1					2		
A110						1				2						2	
A175							1										2
热过载继电器																	
TA25	1										1						
TA42		1	1					1				1	1				
TA75				1					1					1			
TA110					1	1				1					1	1	
TA200							1										1
DU19	1										1						
DU42		1	1					1				1	1				
DU80				1					1					1			
DU90					1										1		
DU110						1				1						1	
DU175							1										1
/ 5A电流互感器																	
20/5	1										1						
50/5		1	1									1	1				
100/5				1				1						1			
125/5					1										1		
150/5						1										1	
200/5									1								
250/5							1			1							1
单元小室高度(mm)	380	570					760	570	760		380	570					760
柜体宽度 (mm)	380	570						760			570	760					
柜体深度 (mm)	950 / 1140							950 / 1140			950 / 1140						
备注	固定垂直安装（插入式塑壳断路器）																

注: 柜宽分别为380、570、760；柜总高度为 2185mm，可用小室总高度 1805mm (主母排于4000A或以下)；1710mm (主母排于5000A或以上)

组合型低压开关柜 - MD190
系统方案（一次回路方案）

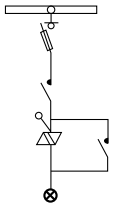
抽出式结构

方案号	12							13			14						
主电路图																	
用途	电动机控制 (直接起动)							电动机控制 (星 - 三角起动)			电动机控制 (直接起动 - 可逆)						
序号	12A	12B	12C	12D	12E	12F	12G	13A	13B	13C	14A	14B	14C	14D	14E	14F	14G
最大额定 kW	7.5	11	18.5	37	45	55	90	37	63	90	7.5	11	18.5	37	45	55	90
方案（型号及规格）	数量							数量			数量						
塑壳断路器																	
T2 - 160R20	1										1						
T2 - 160R50		1	1									1	1				
T2 - 160R80								1									
T2 - 160R100				1										1			
T2 - 160R125					1										1		
T3 - 250R160						1			1							1	
T3 - 250R250							1			1							1
接触器																	
A16	1										2						
A26								1									
A30		1										2					
A40			1					2					2				
A50									1								
A75				1					2					2			
A95					1					1					2		
A110						1				2						2	
A185							1										2
热过载继电器																	
TA25	1										1						
TA42		1	1					1				1	1				
TA75				1					1					1			
TA110					1	1				1					1	1	
TA200							1										1
DU19	1										1						
DU42		1	1					1				1	1				
DU80				1					1					1			
DU90					1										1		
DU110						1				1						1	
DU175							1										1
/ 5A电流互感器																	
20/5	1										1						
50/5		1	1									1	1				
100/5				1				1						1			
125/5					1										1		
150/5						1										1	
200/5									1								
250/5							1			1							1
单元小室高度 (mm)	190	285	285	285	475	475	570	380	380	570	285	285	285	285	475	475	570
柜体宽度 (mm)	570	570	570	570	570	570	570	570	760	760	570	570	570	570	760	760	760
柜体深度 (mm)	950 / 1140							950 / 1140			950 / 1140						
备注	抽屉，开关为固定式							抽屉，开关为固定式			抽屉，开关为固定式						

注: 可用小室总高度 1710mm (主母排于4000A或以下)；1615mm (主母排于5000A或以上)

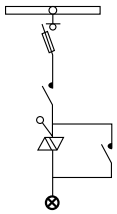
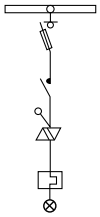
组合型低压开关柜 - MD190
软起动方案（一次回路方案）

额定电压AC400V，环境温度40℃，外接，常规起动（带旁路）

方案号	15									
主电路图										
用途	电动机控制回路（软起动，1控1）									
序号	15A	15B	15C	15D	15E	15F	15G	15H	15I	15J
功率 (KW)	11	15	18.5	22	25	30	37	45	55	75
电流 (A)	25	28	37	44	50	60	72	85	105	142
方案元件（型号及规格）	数量									
隔离开关熔断器组										
OS32GD03P	1	1								
OS63GD03P			1	1	1	1				
OS125GD03P							1	1		
OS250D03P									1	
OS400D03P										1
熔断器										
170M1566	1	1								
170M1568			1							
170M1569				1	1					
170M1570						1				
170M1571							1			
170M1572								1		
170M3819									1	
170M5809										1
主回路接触器										
A26	1									
A30		1								
A40			1							
A50				1	1					
A63						1				
A75							1			
A95								1		
A110									1	
A145										1
旁路接触器										
A26	1									
A30		1								
A40			1							
A50				1	1					
A63						1				
A75							1			
A95								1		
A110									1	
A145										1
软起动器										
PST30	1	1								
PST37			1							
PST44				1						
PST50					1					
PST60						1				
PST72							1			
PST85								1		
PST105									1	
PST142										1
热过载继电器	软起动器内置									
单元占用高度	855							1710		
单元占用宽度	570									
柜体宽度 (mm)	570 / 760 / 950									
柜体深度 (mm)	950 / 1140									

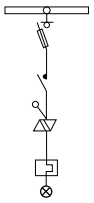
组合型低压开关柜 - MD190
软起动方案（一次回路方案）

额定电压AC400V，环境温度40˚C，外接，常规起动（带旁路）

方案号	16							
主电路图								
用途	电动机控制回路（软起动，1控1）							
序号	16A	16B	16C	16D	16E	16F	16G	16H
功率 (KW)	90	110	132	160	200	250	290	315
电流 (A)	175	193	250	300	340	432	470	524
方案元件（型号及规格）	数量							
隔离开关熔断器组								
OS400D03P	1	1	1		1			
OS630D03P				1		1	1	1
熔断器								
170M5810	1							
170M5812		1						
170M5813			1		1			
170M6813				1		1	1	1
主回路接触器								
A185	1							
A210		1						
A260			1					
A300				1				
AF400					1			
AF580						1	1	1
旁路接触器					软配动器内置			
A185	1							
A210		1						
A260			1					
A300				1				
软起动器								
PST175	1							
PST210		1						
PST250			1					
PST300				1				
PSTB370					1			
PSTB470						1		
PSTB570							1	1
热过载继电器	软起动器内置							
单元占用高度	1710							
单元占用宽度	760				570		760	
柜体宽度 (mm)	760 / 950 / 1140							
柜体深度 (mm)	950 / 1140							

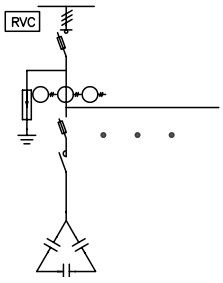
组合型低压开关柜 - MD190
软起动方案（一次回路方案）

额定电压AC400V，环境温度40˚C，外接，常规起动（带旁路）

方案号	17			
主电路图				
用途	电动机控制回路（软起动，1控1）			
序号	17A	17B	17C	17D
功率 (KW)	355	400	450	560
电流 (A)	662	680	720	1050
方案元件（型号及规格）	数量			
隔离开关熔断器组				
OS800D03P	1	1		
隔离开关				
OT1250			1	1
熔断器				
170M6018			1	
170M6020				1
170M8554	1	1		
主回路接触器				
AF750	1	1		
AF1350			1	
AF1650				1
旁路接触器	**软起动器内置**			
软起动器				
PSTB720	1	1		
PSTB840			1	
PSTB1050				1
热过载继电器	**软起动器内置**			
单元占用高度 (mm)	1710			
单元占用宽度 (mm)	760			
柜体宽度 (mm)	760 / 950 / 1140			
柜体深度 (mm)	950 / 1140			

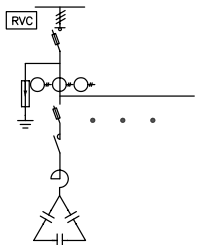
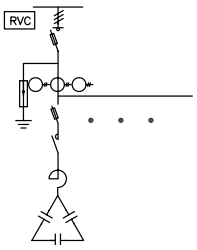
组合型低压开关柜 - MD190
无功功率补偿方案 (一次回路方案)

RC 无功功率补偿方案

方案号	18				
主电路图					
序号	18A	18B	18C	18D	18E
补偿容量 KVAR	150	180	240	300	360
方案元件(型号及规格)	数量				
隔离开关					
OT400E03P	1	1			
OT630E03P			1	1	
OT800E03P					1
功率因数控制器					
RVC-6	1	1			
RVC-8			1		
RVC-10				1	
RVC-12					1
熔断器式隔离开关(方形)					
XLP000-6CC	6	6	8	10	12
熔断器					
OFAFC000GG80	18	18	24	30	36
切换电容器用接触器					
UA53-30-11	6				
UA63-50-11		6	8	10	12
低压电容器					
CLMD33 / 43-25 KVAR	6				
CLMD33 / 43-30 KVAR		6	8	10	12
柜体宽度 (mm)	570	570	760	950	950
柜体深度 (mm)	950 / 1140				

组合型低压开关柜 - MD190
无功功率补偿方案 (一次回路方案)

RCR 无功功率补偿方案

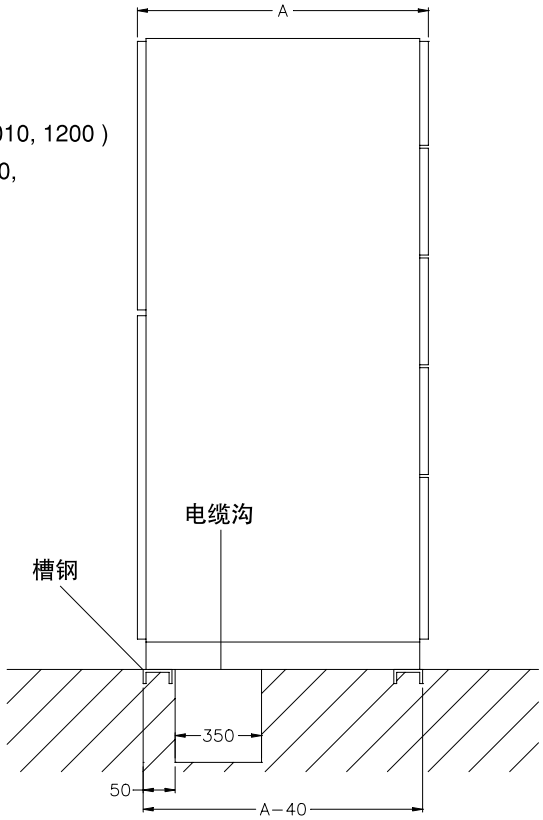
	7%电抗器 (主要用于抑制5次及以上谐波)						14%电抗器 (主要抑制3次及以上谐波)				
方案号	19						20				
主电路图											
序号	19A	19B	19BB	19C	19CC	19D	20A	20B	20BB	20C	20CC
补偿容量 KVAR	180	240	240	300	300	360	180	240	240	300	300
方案元件(型号及规格)	数量						数量				
隔离开关											
OT400E03P	1						1				
OT630E03P		1	1	1	1			1	1	1	1
OT800E03P						1					
功率因数控制器											
RVC-6	1		1				1		1		
RVC-8		1			1			1			1
RVC-10				1		1				1	
熔断器式隔离开关(方形)											
XLP000-6CC	6	8	1	10	2	2	6	8	1	10	2
XLP00			5		6	7			5		6
熔断器											
OFAFC000GG40			3		6	3			3		6
OFAFC000GG80	18	24		30		3	18	24		30	
OFAFC00G125			15		18	21			15		18
接触器											
A30-30-10 (需另配辅助触点CA5-01)			1		2	1			1		2
A63-30-11	6	8		10		1	6	8		10	
A95-30-11			5		6	7			5		6
低压电容器											
CLMD43/20.8KVAR 480V 50Hz			1		2	1					
CLMD53/40.8KVAR 480V 50Hz	6	8		10		1					
CLMD63/60.8KVAR 480V 50Hz			5		6	7					
CLMD43/22.5KVAR 525V 50Hz							6		1		2
CLMD53/44.9KVAR 525V 50Hz								8		10	
CLMD63/67.8KVAR 525V 50Hz									5		6
低压电抗器											
15KVAR 400V 50Hz			1		2	1			1		2
30KVAR 400V 50Hz	6	8		10		1	6	8		10	
45KVAR 400V 50Hz			5		6	7			5		6
步长	2:2:2:2:2:2	2:2:2:2:2:2:2	1:3:3:3:3:3	2:2:2:2:2:2:2:2	1:1:3:3:3:3:3	1:2:3:3:3:3:3	2:2:2:2:2:2	2:2:2:2:2:2:2	1:3:3:3:3:3	2:2:2:2:2:2:2:2	1:1:3:3:3:3:3
柜体宽度 (mm)	760	950	760	1140	950	1140	760	950	760	1140	950
柜体深度 (mm)	950 / 1140										

注：带电抗器的电容柜需要安装风机,风机的尺寸和数量取决于柜体防护等级和进风口大小等多种因素，详情请与ABB公司低压部联系

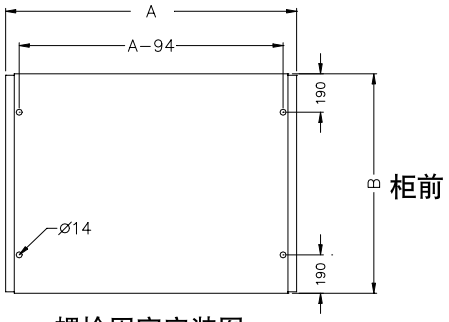
组合型低压开关柜 - MD190
安装尺寸图 (mm)

A: 柜深 (含前后门) (1010, 1200)
B: 柜宽 (380, 570, 760,
950, 1140)

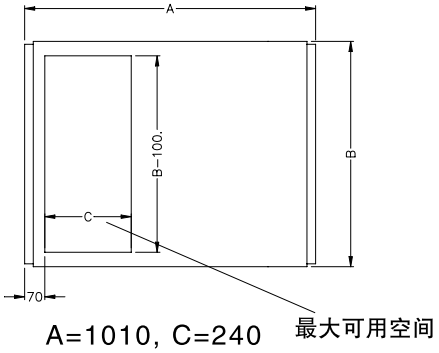
安装基础图



柜体底部电缆进出线及其相应尺寸图



螺栓固定安装图



A=1010, C=240
A=1200, C=430

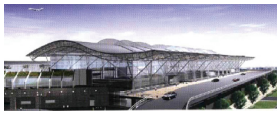
电缆进出线图

组合型低压开关柜 - MD190
参考项目

上海世界贸易商城

北京东方广场

北京新世界中心


宁波栎社机场

工厂	
航天三菱汽车	杭州制氧机集团
锦州德法瑞电器有限公司	成都高压开关厂
北京松下彩电	昆明玉溪卷烟厂
北京宝黛化工厂	舒驰容器（上海）有限公司
北京彩电	广州屈臣氏厂房
北京诺和诺德	广州华纳糖果厂
烟台铁姆肯	广州捷普项目
上海派克	蛇口南顺面粉厂
上海英特尔项目	深圳百事可乐厂房
氯碱化工厂	深圳康佳彩色电视
上海美倍亚化工厂	深圳杜邦化工
上海申井钢材	

商业大楼	房地产
北京新世界中心	泉州永宏花园
北京东方广场 -东办公楼	泉州圣湖花园
北京东方广场 –数据 中心	泉州联成花园
青岛第一百盛大厦	深圳鸿瑞花园
上海世界广场	深圳鸿瑞大厦
上海世界贸易商城	深圳鸿瑞大厦二期
上海期货大厦	深圳东海花园
上海兆丰环球大厦	
上海安泰大厦	**公用事业**
上海金融交易所	北京中央党校
上海金属交易所	宁波栎社机场(二期工程)
上海浦东国际金融中心	上海长途汽车客运总站
上海南洋广场	重庆华山铁山坪隧道
上海金陵海欣大厦	

电力	政府机构
北京西苑变电室改造工程	北京空军军训器材研究所
新疆库尔勒供电局	北京铁路部计算器控制中心
澳门 CEM-B 电厂	福州军区总院
澳门 CEM NAPE 电厂	兰州铁路局资金结算中心
深圳沙角 ″C″ 电厂	浦东机场控制塔
	上海鲁迅纪念馆
	铁人博物馆
	峡西黄帝陵轩辕大殿

电讯及邮电	银行
福州电讯大楼	新强中国银行
福州电信局	厦门大华银行
泉州市邮电局	建设银行(上海分行)计算器中心
永春市邮电局	中国人民银行辽宁省分行
晋江市邮电局	北京中国银行
南安市邮电局	深圳招商银行大厦
石狮市邮电局	柳州农业银行
昆明市电信局	中国银行泉州分行
珠海移动	上海浦东中国银行大厦

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 6 楼 8601 室
电话：(0531) 8609 2726
传真：(0531) 8609 2724

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 2319 室
电话：(0535) 2127 288
传真：(0535) 2127 299

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

济宁分公司：
中国山东省济宁市 272000
高新区金宇路
红星 SOHO 商务楼 1520 室
电话：(0537) 2517 088
传真：(0537) 2779 222

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

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

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

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

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 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

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）8 楼
电话：(021) 2328 8888
传真：(021) 2328 8500

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

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

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

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

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 8900

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

昆明分公司：
中国云南省昆明市 650032
东风西路 13 号
顺城西塔 11 楼 1101、1106 室
电话：(0871) 3158 188
传真：(0871) 3158 186

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

合肥分公司：
中国安徽省合肥市 230022
蜀山区合作化南路 7 号
电话：(0551) 6519 6166
传真：(0551) 6519 6160

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 518031
福田区华富路 1018 号
中航中心 1504A
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) 2280 6366
传真：(0769) 2280 6367

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

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

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

ABB (Hong Kong) Ltd.
低压产品业务部：
香港新界大埔
大埔工业村大喜街 3 号
电话：(852) 2929 3838
传真：(852) 2929 3505

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。

1SXF900002C2004 Rev A 08-2014
SH-SX 5000

http://www.abb.com.cn
ABB 低压产品客户服务热线
电话：800-820-9696 / 400-820-9696
邮箱：lv-hotline_cnabb@cn.abb.com

ABB低压官方微博
ABB阿里巴巴官方旗舰店
ABB天猫官方旗舰店
ABB低压官方微信

用电力与效率
创造美好世界™