

目 录

第一部份

低压配电系统示例	1-1
产品选型手册说明	1-2
变压器与断路器配合选用推荐表	1-3
电机控制保护选用推荐表	1-5

第二部份

RMW1系列智能型万能式空气断路器快速选型表	2-1
RMW2系列智能型万能式空气断路器快速选型表	3-1
RMW3系列智能型万能式空气断路器快速选型表	4-1

第三部份

RMM1系列塑料外壳式断路器快速选型表	5-1
RMM1L系列带剩余电流保护塑料外壳式断路器快速选型表	5-5
RMM2系列智能型塑料外壳式断路器快速选型表	6-1
RMM2L系列带剩余电流保护塑料外壳式断路器快速选型表	6-4
RMM3、RMM3D系列塑料外壳式断路器快速选型表	7-1

第四部份

RMC1系列小型断路器快速选型表	8-1
RMC2系列小型断路器快速选型表	8-2

第五部份

RMQ1系列自动转换开关快速选型表	9-1
RMQ6系列自动转换开关快速选型表	9-3
RMQ5Y系列自动转换开关快速选型表	9-5

第六部份

RMK系列交流接触器快速选型表	10-1
RMK-25C~RMK-95C系列切换电容接触器快速选型表	10-5

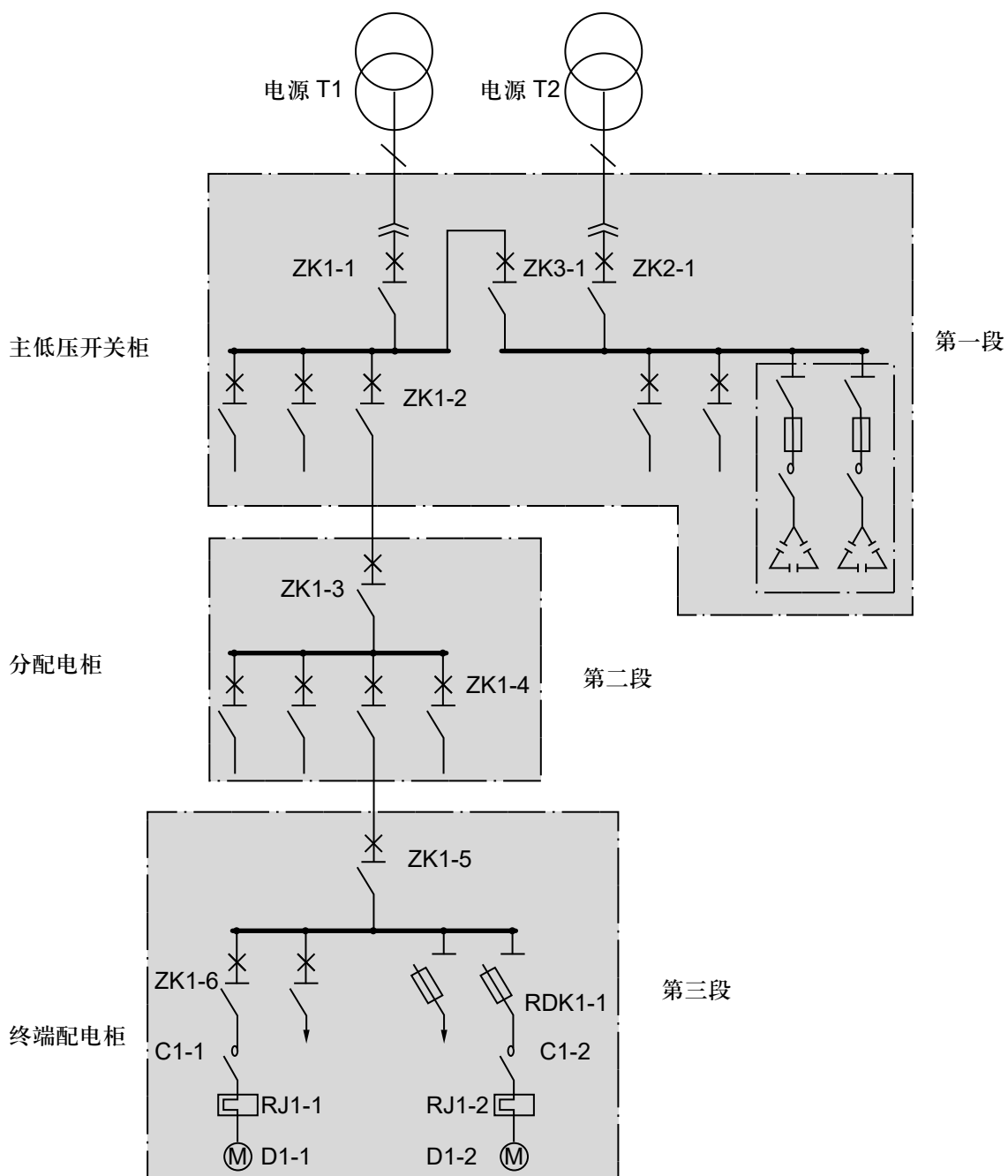
第七部份

T系列热过载继电器快速选型表	11-1
T系列热过载继电器技术数据和性能	11-2

第八部份

RMVS1系列户内高压真空断路器快速选型表	12-1
RMV1系列户内高压真空断路器快速选型表	12-2

低压配电系统示例



T1-2: 变压器

ZK3-1: 断路器

D1-1~2: 电动机

ZK1-1~6: 断路器

C1-1~2: 接触器

RDK1-1: 隔离开关熔断器组

ZK2-1: 断路器

RJ1-1~2: 热过载继电器

产品选型手册说明

低压配电系统从装置起源（变压器）一直到终端，由配电系统的各级低压电器组成。为了保证低压配电系统安全、可靠及连续供电，低压电器必须承载连续的工作电流及其正常的瞬态峰值。

一. 低压配电系统的断路器的选用主要取决于以下二个依据：

电源或用电的额定电流，由它决定断路器的近似规格。

所在点的最大短路电流决定断路器应有的最小分断能力。

二. 电机控制保护的配合

三相异步电动机的起动、控制和保护是电动机正常运行的基本要素，通常采用三种不同的电器以保证其正常运行。即：短路保护的断路器；过载、缺相和三相不平衡保护的热继电器以及操作用的交流接触器或启动保护电器。在选择电器必须考虑电动机的功率、额定电流、起动时间、电机安装处的故障电流及短路保护协调配合等因素。

按照GB14048.4和IEC947-4要求，接触器和起动器制造厂应推荐一种适用的短路保护电器(SCPD)，并有以下两种配合类型：

“1”型协调配合：

要求接触器或起动器在短路条件下不对人及设备引起危害，在未修理和更换零件前，不能允许继续使用。

“2”型协调配合：

要求接触器或起动器在短路条件下不对人及设备引起危害，且应能够继续使用，允许触头熔焊，但制造厂应指明关于设备维修所采用的方法。

注：1.在选用不同制造厂推荐的SCPD时，协调配合可能会无效。

2.产品技术日新月异，请随时联系，以证实手册资料的有效性。

3.本手册推荐数据可能与用户实际选用电器产品的技术参数有差异，由用户决定具体应用场合的适用性。

4.手册由制造厂负责解释。

变压器与断路器配合选用推荐表

变 压 器			第 一 级		第 二 级											
容量	额定电流	短路电压	短路电流	选用断路器型号	分路最大负载电流 (短时) / 选用断路器型号											
KVA	A	U%	KA	RM	63A	100A	160A	200A	250A	315A	400A	630A				
50	70	4	2	RMM1-100/100 RMM2-100/100 RMM3-125/100	RMM1-63/63 RMM2-100/100 RMM3-63/63											
100	141	4	4	RMM1-160/160 RMM2-250/160 RMM3-160/160	RMM1-63/63 RMM2-100/100 RMM3-63/63	RMM1-100/100 RMM2-100/100 RMM3-125/100										
160	225	4	6	RMM1-250/250 RMM2-250/250 RMM3-250/250	RMM1-63/63 RMM2-100/100 RMM3-63/63	RMM1-100/100 RMM2-100/100 RMM3-125/100	RMM1-160/160 RMM2-250/160 RMM3-160/160									
200	289	4	7.23	RMM1-400/350 RMM2-630/400 RMM3-400/350	RMM1-63/63 RMM2-100/100 RMM3-63/63	RMM1-100/100 RMM2-100/100 RMM3-125/100	RMM1-160/160 RMM2-250/160 RMM3-160/160	RMM1-250/200 RMM2-250/250 RMM3-250/200								
250	361	4	9.03	RMM1-400/400 RMM2-630/400 RMM3-400/400	RMM1-63/63 RMM2-100/100 RMM3-63/63	RMM1-100/100 RMM2-100/100 RMM3-125/100	RMM1-160/160 RMM2-250/160 RMM3-160/160	RMM1-250/200 RMM2-250/250 RMM3-250/200	RMM1-250/250 RMM2-250/250 RMM3-250/250							
315	455	4	11.4	RMM1-630/630 RMM2-630/630 RMM3-630/630 RMW2-1600/630	RMM1-63/63 RMM2-100/100 RMM3-63/63	RMM1-100/100 RMM2-100/100 RMM3-125/100	RMM1-160/160 RMM2-250/160 RMM3-160/160	RMM1-250/200 RMM2-250/250 RMM3-250/200	RMM1-250/250 RMM2-250/250 RMM3-250/250	RMM1-400/315 RMM2-630/400 RMM3-315/315						
400	577	4	14.4	RMW1-2000/800 RMW2-1600/800 RMW3-1600/800	RMM1-63/63 RMM2-100/100 RMM3-63/63	RMM1-100/100 RMM2-100/100 RMM3-125/100	RMM1-160/160 RMM2-250/160 RMM3-160/160	RMM1-250/200 RMM2-250/250 RMM3-250/200	RMM1-250/250 RMM2-250/250 RMM3-250/250	RMM1-400/315 RMM2-630/400 RMM3-315/315	RMM1-400/400 RMM2-630/400 RMM3-400/400					
500	722	4	18.1	RMW1-2000/1000 RMW2-1600/1000 RMW3-1600/1000	RMM1-63/63 RMM2-100/100 RMM3-63/63	RMM1-100/100 RMM2-100/100 RMM3-125/100	RMM1-160/160 RMM2-250/160 RMM3-160/160	RMM1-250/200 RMM2-250/250 RMM3-250/200	RMM1-250/250 RMM2-250/250 RMM3-250/250	RMM1-400/315 RMM2-630/400 RMM3-315/315	RMM1-400/400 RMM2-630/400 RMM3-400/400	RMM1-630/630 RMM2-630/630 RMM3-630/630				

变 压 器		第 一 级		第 二 级											
容量	额定电流	短路电压	短路电流	选用断路器型号	分路最大负载电流 (短时) / 选用断路器型号										
KVA	A	U%	KA	RM	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A			
630	900	4	22.7	RMW1-2000/1250 RMW2-1600/1250 RMW3-1600/1250	RMW1-800/800 RMW2-1250/800 RMW3-800/800 RMW2-1600/800										
800	1155	5	23.1	RMW1-2000/1600 RMW2-1600/1600 RMW3-1600/1600	RMW1-800/800 RMW2-1250/800 RMW3-800/800 RMW2-1600/800	RMW1-2000/1000 RMW2-1600/1000 RMW3-1600/1000									
1000	1440	5	28.9	RMW1-2000/2000 RMW2-1600/1600 RMW3-1600/1600	RMW1-800/800 RMW2-1250/1250 RMW3-800/800 RMW2-1600/800	RMW1-2000/1000 RMW2-1600/1000 RMW3-1600/1000	RMW1-2000/1250 RMW2-1600/1250 RMW3-1600/1250								
1250	1804	5	36.1	RMW1-3200/2000 RMW2-2500/2000 RMW3-2500/2000	RMW1-800/800 RMW2-1250/1250 RMW3-800/800 RMW2-1600/800	RMW1-2000/1000 RMW2-1600/1000 RMW3-1600/1000	RMW1-2000/1250 RMW2-1600/1250 RMW3-1600/1250	RMW1-2000/1600 RMW2-1600/1600 RMW3-1600/1600							
1600	2310	6	37	RMW1-3200/2900 RMW2-2500/2500 RMW3-2500/2500	RMW1-800/800 RMW2-1250/1250 RMW3-800/800 RMW2-1600/800	RMW1-2000/1000 RMW2-1600/1000 RMW3-1600/1000	RMW1-2000/1250 RMW2-1600/1250 RMW3-1600/1250	RMW1-2000/1600 RMW2-1600/1600 RMW3-1600/1600	RMW1-2000/2000 RMW2-2500/2000 RMW3-2500/2000						
2000	2887	6	46.2	RMW1-3200/3200 RMW2-4000/3200 RMW3-4000/3200	RMW1-800/800 RMW2-1250/1250 RMW3-800/800 RMW2-1600/800	RMW1-2000/1000 RMW2-1600/1000 RMW3-1600/1000	RMW1-2000/1250 RMW2-1600/1250 RMW3-1600/1250	RMW1-2000/1600 RMW2-1600/1600 RMW3-1600/1600	RMW1-2000/2000 RMW2-2500/2000 RMW3-2500/2000	RMW1-3200/2500 RMW2-2500/2500 RMW3-2500/2500					
2500	3601	6	57.7	RMW1-4000/4000 RMW2-4000/4000 RMW3-4000/4000	RMW1-800/800 RMW2-1250/1250 RMW3-800/800 RMW2-1600/800	RMW1-2000/1000 RMW2-2500/1000 RMW3-2500/1000	RMW1-2000/1250 RMW2-2500/1250 RMW3-2500/1250	RMW1-2000/1600 RMW2-2500/1600 RMW3-2500/1600	RMW1-2000/2000 RMW2-2500/2000 RMW3-2500/2000	RMW1-3200/2500 RMW2-4000/3200 RMW3-4000/3200					
3150	4451	6	74	RMW1-6300/6300 RMW2-6300/6300 RMW3-6300/6300	RMW1-800/800 RMW2-1250/1250 RMW3-800/800 RMW2-1600/800	RMW1-2000/1000 RMW2-2500/1000 RMW3-2500/1000	RMW1-2000/1250 RMW2-2500/1250 RMW3-2500/1250	RMW1-2000/1600 RMW2-2500/1600 RMW3-2500/1600	RMW1-2000/2000 RMW2-2500/2000 RMW3-2500/2000	RMW1-3200/2500 RMW2-4000/3200 RMW3-4000/3200	RMW1-4000/4000 RMW2-4000/4000 RMW3-4000/4000				

注：1. 计算的依据

- 上级电网的短路功率为500MVA
- 变压器为10KV/400V

2. 断路器分断能力按S, H等级选用, 如无标志分断能力可在S, H之间任选;

电机控制保护选用推荐表

(380V、50kA一般起动) 协调配合型“1”

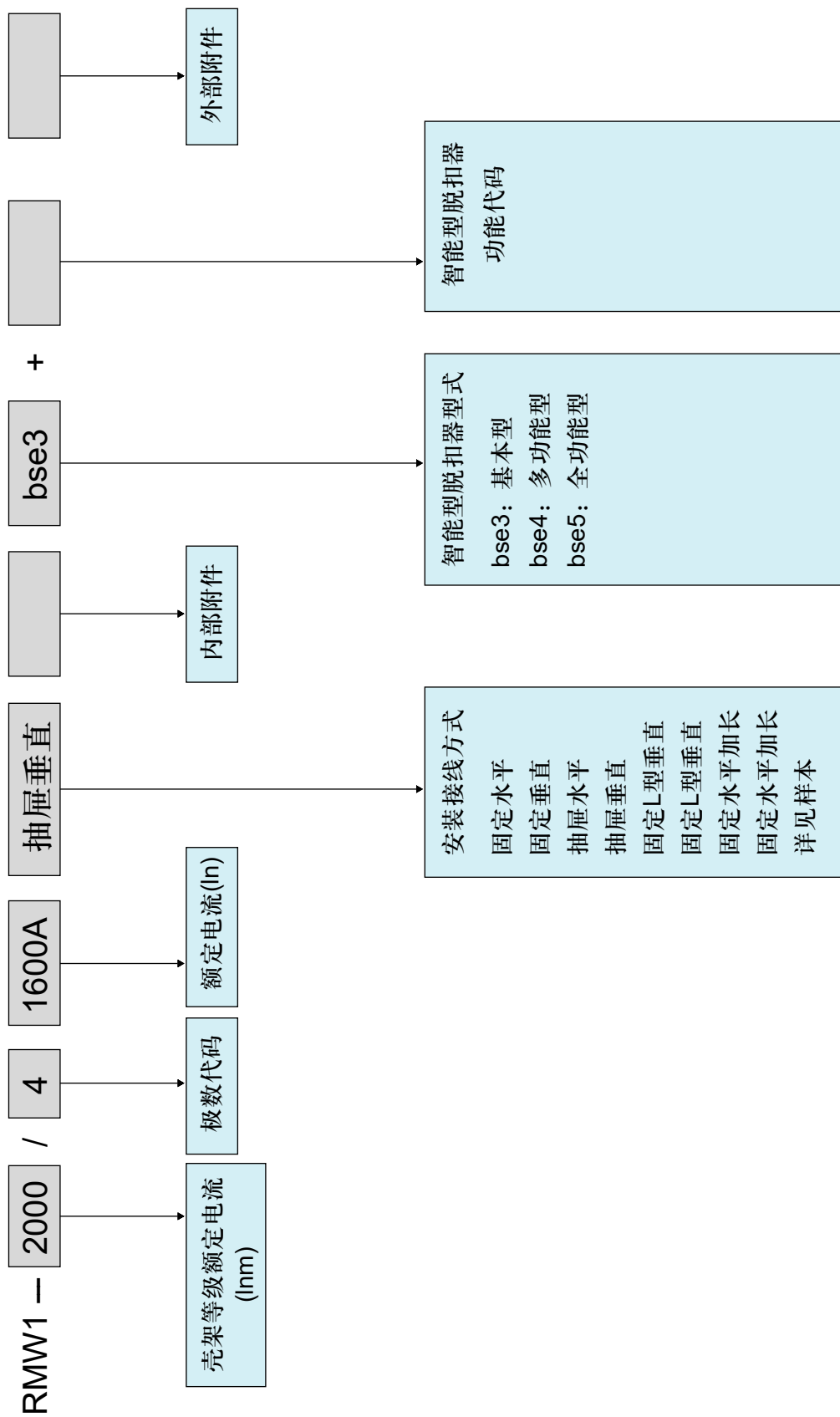
电机参数			断路器参数			接触器参数			热过载继电器参数
型号	额定功率 kW	额定电流 A	型号	额定电流 A	瞬动电流 A	型号	额定电流 A	型号	整定值 A
Y2100L2-4	3	6.86	RMM1-63H--	10	240	B9	8.5	T16	6.3-9.0
			RMM3-63			BMK-9	8.5	T25	6.0-8.5
						CJ40-9	9		
Y2112M-4	4	8.48	RMM1-63H--	10	240	B9	8.5	T16	7.5-11
			RMM3-63			BMK-9	8.5	T25	7.5-11
						CJ40-9	9		
Y2132S-4	5.5	11.5	RMM1-63H--	16	240	B12	11.5	T16	9.0-13
			RMM3-63			RMK-12	11.5	T25	10-14
						CJ40-12	12		
Y2132M-4	7.5	15.1	RMM1-63H--	20	240	B16	15.5	T16	12-17.6
			RMM3-63			RMK-16	15.5	T25	13-19
						CJ40-16	16		
Y2160M-4	11	22.0	RMM1-63H--	32	12In	B25	22	T25	18-25
			RMM3-63			RMK-25	25		
						CJ40-25	25		
Y2160L-4	15	29.5	RMM1-63H--	40	12In	B30	30	T25	24-32
			RMM3-63			RMK-30	32		22-32
						CJ40-32	32		
Y2180M-4	18.5	35.0	RMM1-63H--	50	12In	B37	37	T45	30-45
			RMM3-63			RMK-40	37	T75	29-42
						CJ40-40	40		
Y2180L-4	22	42.0	RMM1-63H--	63	12In	B45	44	T45	30-45
			RMM2-250			RMK-45	50	T75	36-52
			RMM3-63			CJ40-50	50		
Y2200L-4	30	56.6	RMM1-100H	80	12In	B65	65	T105	45-63
			RMM2-250			RMK-63	63	T75	45-63
			RMM3-125			CJ40-63	63		
Y2225S-4	37	70.6	RMM1-100H	100	12In	B85	85	T105	57-82
			RMM2-250			RMK-75	75	T75	60-80
			RMM3-125			CJ40-80	80		

电机控制保护选用推荐表

(380V、50kA一般启动) 协调配合型“1”

电机参数			断路器参数			接触器参数			热过载继电器参数
型号	额定功率 kW	额定电流 A	型号	额定电流 A	瞬时电流 A	型号	额定电流 A	型号	整定值 A
Y2225M-4	45	84.9	RMM1-250H	125	12In	B85	85	T105	70-105
			RMM2-250	160		RMK-95	95	T200	80-110
			RMM3-250			CJ40-100	100		
Y2225M-4	55	102	RMM1-250H	160	12In	B105	105	T105	80-115
			RMM2-250	160		RMK-110	110	T200	80-110
			RMM3-250			CJ40-125	125		
Y2280S-4	75	137	RMM1-250H	200	12In	B170	170	T170	110-160
			RMM2-250	250		RMK-145	145	T200	110-150
			RMM3-250			CJ40-160	160		
Y2280M-4	90	163	RMM1-250H	225	12In	B170	170	T170	140-200
			RMM2-250	250		RMK-185	185	T200	130-175
			RMM3-250			CJ40-200	200		
Y2315S-4	110	204	RMM1-400S	315	12In	B250	245	T370	160-250
			RMM2-630	400		RMK-210	210		
			RMM3-400			CJ40-250	250		
Y2315M-4	132	237	RMM1-400S	350	12In	B250	245	T370	160-250
			RMM2-630	400		BMK-260	260		
			RMM3-400			CJ40-250	250		
Y2315L1-4	160	282	RMM1-400S	400	12In	B370	370	T370	250-400
			RMM2-630	400		RMK-300	300		
			RMM3-400			CJ40-315	315		
Y2315L2-4	200	360	RMM1-630S	500	12In	B370	370	T370	310-500
			RMM2-630	630		CJ40-400	400		
			RMM3-630						
Y2355M-4	250	444	RMM1-630S	630	12In	CJ40-500	500	T370	310-500
			RMM2-630	630					
			RMM3-630						
Y2355L1-4	280	497	RMM1-630S-	630--	12In	CJ40-630	500	T370	310-500
			RMM3-630						

RMW1系统智能型万能式空气断路器快速选型表



RMW1系列智能型万能式空气断路器技术数据和性能

框架		框 I						
型号		RMW1-2000						
壳架等级额定电流(Inm) A		2000						
额定电流(In) A		630	800	1000	1250	1600	2000	
额定工作电压(Ue) V		690	690	690	690	690	690	690
额定绝缘电压(Ui) V		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
极数(P)		3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4
额定极限短路分断能力(Icu) KA	400V	80	80	80	80	80	80	80
	690V	50/55	50/55	50/55	50/55	50/55	50/55	50/55
额定运行短路分断能力(Ics) KA	400V	65/80	65/80	65/80	65/80	65/80	65/80	65/80
	690V	50/55	50/55	50/55	50/55	50/55	50/55	50/55
额定短时耐受电流(Icw)1s KA	400V	50/55	50/55	50/55	50/55	50/55	50/55	50/55
	690V	40/55	40/55	40/55	40/55	40/55	40/55	40/55

RMW1系列智能型万能式空气断路器技术数据和性能

框架	框 II				框 III			
型号	RMW1-3200				RMW1-4000/3			RMW1-6300
壳架等级额定电流(Inm) A	3200				4000			6300
额定电流(In) A	2000	2500	2900	3200	4000	4000	4000	6300
额定工作电压(Ue) V	690	690	690	690	690	690	690	690
额定绝缘电压(Ui) V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
极数(P)	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4
额定极限短路分断能力(Icu) KA	400V 690V	100 65/70	100 65/70	100 65/70	100 65/70	100 65/70	120 75/85	120 75/85
额定运行短路分断能力(Ics) KA	400V 690V	80/85 65/70	80/85 65/70	80/85 65/70	80/85 65/70	80/85 65/70	100/110 65/80	100/110 65/80
额定短时耐受电流(Icw)1s KA	400V 690V	80/85 50/70	80/85 50/70	80/85 50/70	80/85 50/70	80/85 50/70	100 65/80	100 65/80

RMW1系列智能型万能式空气断路器智能型脱扣器功能代码

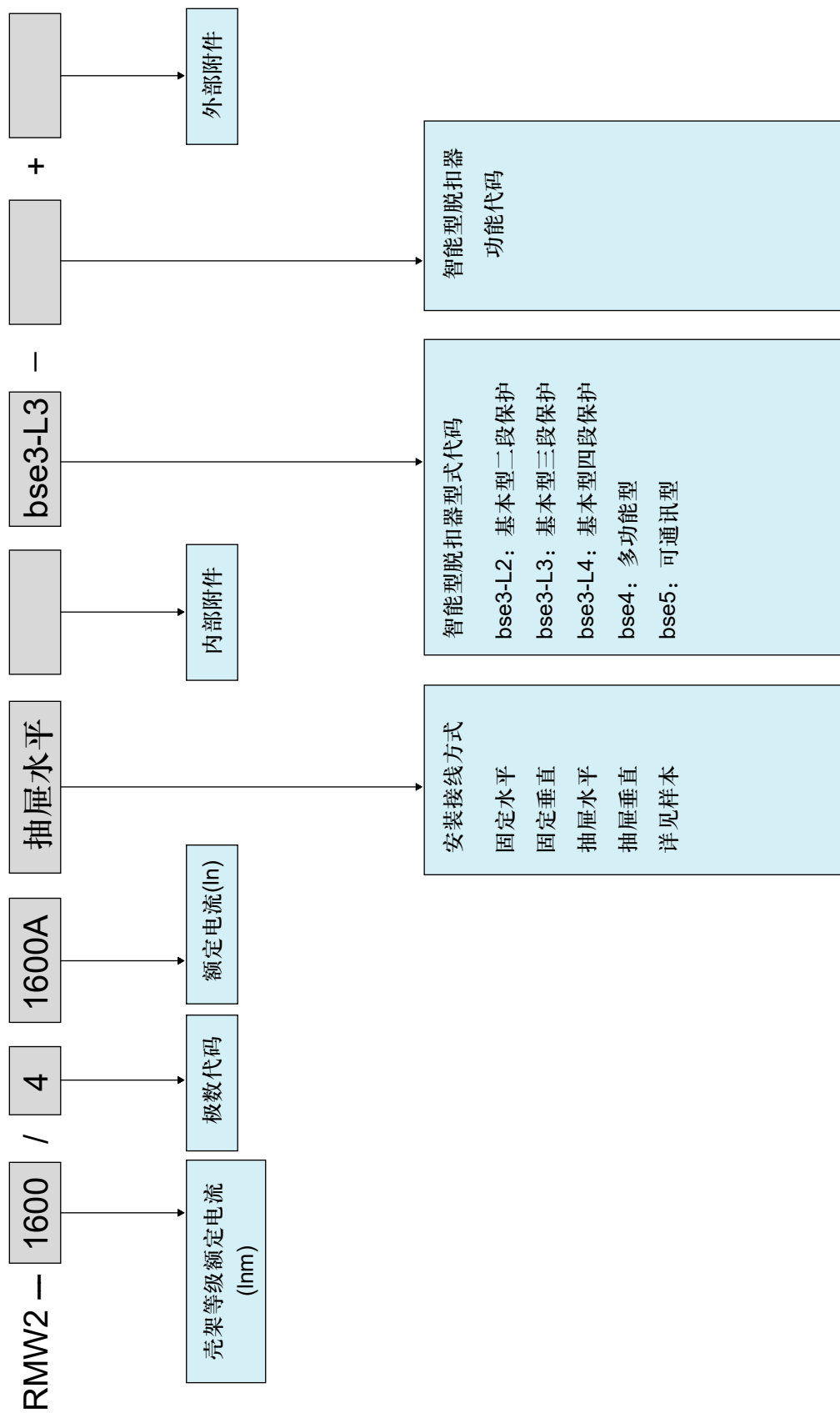
功能	代码	智能型脱扣器型式		
		bse3	bse4	bse5
短路短延时保护	DY	○	●	●
差值型接地故障, 无中性线保护	T	○	●	●
差值型接地故障, 有中性线保护	TN	○	○	○
地电流型接地故障保护	W	○	○	○
远方指示输出触点	YCD-3	○	○	○
8VA电源模块	DMK	○	○	○
直流控制电源模块	ZMK	○	○	○
模拟脱扣及MCR功能	MTK	○	○	○
远方指示输出触点	YCD-4		○	●
电压表	V		○	●
负载监控方式	监控一		○	○
	监控二		○	○
通讯数据传输协议	Modbus-rtu			○
	Profibus-dp			○
通讯集线器	T06			○
通讯线	A类屏蔽双绞线			○
RS485/232转换模块	ST-1			○
通讯协议模块	ST-DP			○
ST201继电器模块	ST201			○
ST电源模块	ST			○
通讯线	T215/T230-01			○

注: ● 表示已配置, ○ 表示可附加配置。

RMW1 系列智能型万能式空气断路器附件代码表

内部附件			外部附件			
名称	代码	额定电压(Us) V	名称	代码	名称	代码
合闸电磁铁	X	交流50Hz: AC110V、AC220V、AC380V 直流: DC110V、DC220V	水平	JSL	分离位置钥匙锁	YS1
分励脱扣器	F	交流50Hz: AC110V、AC220V、AC380V 直流: DC110V、DC220V	机械联锁	JSL2	三位置钥匙锁	YS3
欠电压脱扣器	瞬时	交流50Hz: AC220V、AC380V	门框	JSL3	分闸锁	FS
	延时1s			MK1	按钮闭锁装置	ES
	延时3s		MK2	相间隔板	XB	
	延时5s		MG2	固定隔板	GB	
电动操作机构	D	交流50Hz: AC110V、AC220V、AC380V 直流: DC110V、DC220V	门挂钩	MGY	挂锁装置	GS
			计数器	JS	三位置信号装置	WKG

RMW2系列智能型万能式空气断路器快速选型表



RMW2系列智能型万能式空气断路器技术数据和性能

型号		RMW2-1600								
壳架等级额定电流(Inm) A		1600								
额定电流(In) A		200	400	630	800	1000	1250	1600		
额定工作电压(Ue) V		400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690
额定绝缘电压(Ui) V		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
极数(P)		3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4
额定极限短路分断能力(Icu) KA	400V	55	55	55	55	55	55	55	55	55
	690V	25	25	25	25	25	25	25	25	25
额定运行短路分断能力(Ics) KA	400V	55	55	55	55	55	55	55	55	55
	690V	25	25	25	25	25	25	25	25	25
额定短时耐受电流(Icw)1s KA	400V	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	690V	25	25	25	25	25	25	25	25	25

RMW2系列智能型万能式空气断路器技术数据和性能

型号		RMW2-2500							
壳架等级额定电流(Inm) A		2500							
额定电流(In) A	630	800	1000	1250	1600	2000	2500		
额定工作电压(Ue) V	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690
额定绝缘电压(Ui) V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
极数(P)	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4
额定极限短路分断能力 (Icu) KA	400V 690V	85 60	85 60	85 60	85 60	85 60	85 60	85 60	85 60
额定运行短路分断能力 (Ics) KA	400V 690V	85 60	85 60	85 60	85 60	85 60	85 60	85 60	85 60
额定短时耐受电流 (Icw)1s KA	400V 690V	65 60	65 60	65 60	65 60	65 60	65 60	65 60	65 60

RMW2系列智能型万能式空气断路器技术数据和性能

型号	RMW2-4000						RMW2-6300							
	4000						6300							
壳架等级额定电流(Inm) A	2000						4000			6300				
额定电流(In) A	2000		2500		2900		3200		4000		5000		6300	
额定工作电压(Ue) V	400、690		400、690		400、690		400、690		400、690		400、690		400、690	
额定绝缘电压(Ui) V	1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000	
极数(P)	3、4		3、4		3、4		3、4		3、4		3、4		3、4	
额定极限短路分断能力(Icu) KA	400V 75		100 75		100 75		100 75		100 75		120 85		120 85	
额定运行短路分断能力(Ics) KA	400V 75		100 75		100 75		100 75		100 75		120 85		120 85	
额定短时耐受电流(Icw)1s KA	400V 75		85 75		85 75		85 75		85 75		100 85		100 85	

RMW2系列智能型万能式空气断路器智能型脱扣器功能代码

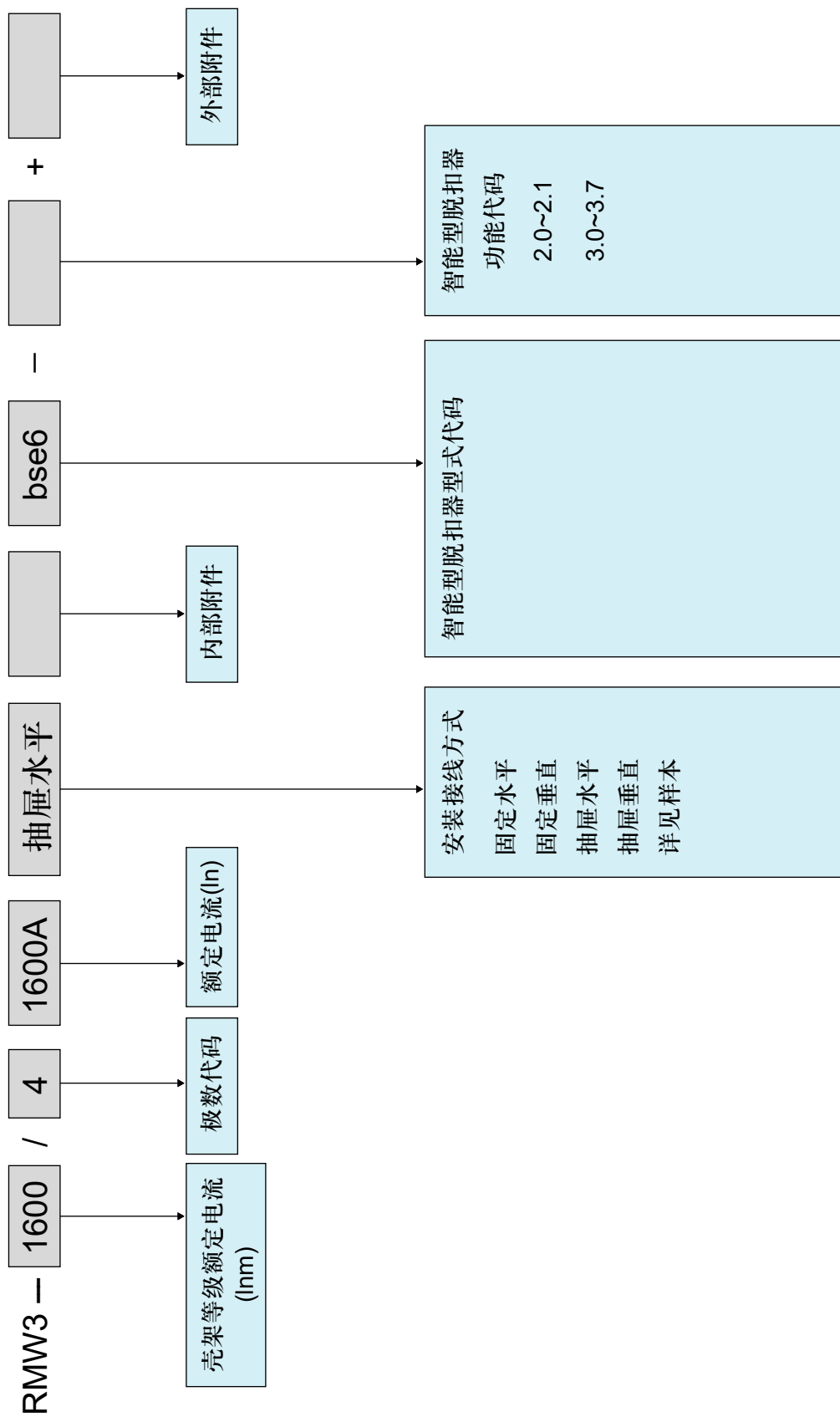
功能	代码	智能型脱扣器型式		
		bse3	bse4	bse5
短路短延时保护	DY	○	●	●
差值型接地故障，无中性线	T	○	●	●
差值型接地故障，有中性线	TN	○	○	○
地电流型接地故障保护	W	○	○	○
远方指示输出触点	YCD-4		○	●
电压表	V		○	●
负载监控方式一	监控一		○	○
负载监控方式二	监控二		○	○
模拟脱扣及MCR功能	MTK	○	○	○
通讯数据传输协议 (两选一)	Modbus-rtu			○
	Profibus-dp			○
通讯集线器	T06			○
通讯线	A类屏蔽双绞线			○
RS485/232转换模块	ST-1			○
通讯协议模块	ST-DP			○
ST201继电器模块	ST201			○
ST电源模块	ST			○

注：●表示已配置，○表示可附加配置。

RMW2系列智能型万能式空气断路器附件供货代码表

内部附件			外部附件							
名称	代码	额定电压(Us) V	名称	代码	名称	代码				
合闸电磁铁	X	交流:50Hz: AC110V、AC220V、AC380V 直流: DC220V	水平	JSL	1钥匙锁	YS1				
分励脱扣器	F	交流:50Hz: AC110V、AC220V、AC380V 直流: DC110V、DC220V	机械联锁	JSL-2	3钥匙锁	YS3				
欠电压脱扣器	瞬时	交流:50Hz: AC220V、AC380V	门框	MK	按钮闭锁装置	ES				
	延时0.5s									
	延时1s									
	延时2s									
	延时3s									
电动操作机构	D	交流:50Hz: AC110V、AC220V、AC380V 直流: DC110V、DC220V	门挂钩	MG	挂锁装置	GS				
							数器	JS	“三位置”信号输出装置	WKG

RMW3系列智能型万能式空气断路器快速选型表



RMW3系列智能型万能式空气断路器技术数据和性能

型号		RMW3-1600							
壳架等级额定电流(Inm) A		1600							
额定电流(In) A		200	400	630	800	1000	1000	1250	1600
额定工作电压(Ue) V		400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690
额定绝缘电压(Ui) V		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
极数(P)		3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4
额定极限短路分断能力 (Icu) KA	400V	65	65	65	65	65	65	65	65
	690V	S:35 H:60	S:35 H:60	S:35 H:60	S:35 H:60	S:35 H:60	S:35 H:60	S:35 H:60	S:35 H:60
额定运行短路分断能力 (Ics) KA	400V	55	55	55	55	55	55	55	55
	690V	S:35 H:50	S:35 H:50	S:35 H:50	S:35 H:50	S:35 H:50	S:35 H:50	S:35 H:50	S:35 H:50
额定短时耐受电流 (Icw)1s KA	400V	55	55	55	55	55	55	55	55
	690V	S:35 H:50	S:35 H:50	S:35 H:50	S:35 H:50	S:35 H:50	S:35 H:50	S:35 H:50	S:35 H:50

RMW3系列智能型万能式空气断路器技术数据和性能

型号		RMW3-2500							
壳架等级额定电流(Inm) A		2500							
额定电流(In) A	630	800	1000	1250	1600	2000	2500		
额定工作电压(Ue) V	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690
额定绝缘电压(Ui) V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
极数(P)	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4
额定极限短路分断能力 (Icu) KA	400V	S:85 H:100	S:85 H:100	S:85 H:100	S:85 H:100	S:85 H:100	S:85 H:100	S:85 H:100	S:85 H:100
	690V	S:75 H:85	S:75 H:85	S:75 H:85	S:75 H:85	S:75 H:85	S:75 H:85	S:75 H:85	S:75 H:85
额定运行短路分断能力 (Ics) KA	400V	85	85	85	85	85	85	85	85
	690V	75	75	75	75	75	75	75	75
额定短时耐受电流 (Icw)1s KA	400V	85	85	85	85	85	85	85	85
	690V	75	75	75	75	75	75	75	75

RMW3系列智能型万能式空气断路器技术数据和性能

型号		RMW3-4000						RMW3-6300			RMW3-7500		
		4000						6300			7500		
壳架等级额定电流(Inm) A		2000	2500	2900	3200	4000	4000	4000	4000	5000	6300	6300	7500
额定电流(In) A		2000	2500	2900	3200	4000	4000	4000	4000	5000	6300	6300	7500
额定工作电压(Ue) V		400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400、690	400	690
额定绝缘电压(Ui) V		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
极数(P)		3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4
额定极限短路分断能力(Icu) KA	400V	S:100 H120	S:100 H120	S:100 H120	S:100 H120	S:100 H120	S:100 H120	S:100 H120	120	120	120	120	150
	690V	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	120
额定运行短路分断能力(Ics) KA	400V	100	100	100	100	100	100	100	120	120	120	120	150
	690V	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	120
额定短时耐受电流(Icw)1s KA	400V	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	150
	690V	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	120

RMW3系列框架断路器智能控制器标准配置表

功能区分	型号		备注
电流测量	bse6-2.0、bse6-2.1		2.1 增加接地保护
电流保护			
电流测量	bse6-3.0、bse6-3.1	bse6-3.2、bse6-3.3	3.1、3.3、3.5、3.7 增加接地保护
电流保护			
电压测量			
功率测量			
电压保护	bse6-3.4、bse6-3.5 bse6-3.6、bse6-3.7	3.6、3.7为发电机 保护曲线	
相序、频率、电能测量			
相序、频率、功率保护	X		
谐波分析			
波形捕捉			
区域连锁	所有型号均可选配区域连锁和通信功能		
通信			

RMW3系列智能型万能式空气断路器附件供货代码表

内部附件			外部附件			
名称	代码	额定电压(Us) V	名称	代码	名称	代码
合闸电磁铁	X	交流50Hz: AC110V、AC220V、AC380V 直流: DC220V	水平	JSL	1钥匙锁	YS1
分励脱扣器	F	交流50Hz: AC110V、AC220V、AC380V 直流: DC110V、DC220V	机械联锁	JSL-2	3钥匙锁	YS3
欠电压脱扣器	瞬时	交流50Hz: AC220V、AC380V	垂直(2台)	JSL-3	分闸锁	FS
	延时0.5s		垂直(3台)	MK	按钮闭锁装置	ES
	延时1s		门框		相间隔板	XB
	延时2s		门挂钩	MG	固定隔板	GB
	延时3s				挂锁装置	GS
延时5s	数器	JS		“三位置”信号输出装置	WKG	
电动操作机构	D	交流50Hz: AC110V、AC220V、AC380V 直流: DC110V、DC220V	合闸就绪信号	OK		

功能		bse6													
类别	项目	2.X		3.X											
		2.0	2.1	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7				
电 流	A、B、C、(N) 电流	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	接地电流	×	●	×	●	×	●	×	●	×	●	×	●	●	
	电流不平衡率	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	电流历史最大值	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	需用电流	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	需用电流历史最大值	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	线电压、相电压	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	电压平均值	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	电压不平衡率	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	相序	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电 压	频率	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	功率：有功/无功/视在	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	功率因数	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	功率需用值	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	需用功率历史最大值	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
功 率	电能：有功/无功/视在	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	电流基波、THD、thd	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	电压基波、THD、thd	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	电流 FFT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
谐 波	电压 FFT	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	电流波形、峰值	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
波 形	电流波形、峰值	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	电压波形、峰值	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注：● 标准配置； ○ 可选配置； × 无此配置

类别		功能													
		2.X										3.X			
		2.0	2.1	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7				
电 流	过载长延时	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	短路短延时	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	短路瞬时	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	中性线	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	接地故障保护	×	●	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●
	接地故障报警	×	○	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	○
	过载预报警	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	电流不平衡保护、报警	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	需用电流保护、报警	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	欠电压保护、报警	×	×	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
电 压	过电压保护、报警	×	×	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	电压不平衡保护、报警	×	×	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	相序保护、报警	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
其 他	欠频率保护、报警	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	过频率保护、报警	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	逆功率保护、报警	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
电流负载监控	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MCR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
区域选择性联锁	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

注：● 标准配置； ○ 可选配置； × 无此配置

功能		bse6													
类别	项目	2.X				3.X									
		2.0	2.1	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7				
维护	断路器	操作次数统计	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		触头磨损当量	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		自诊断	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	历史记录	历史最大电流	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		历史最大需用电流	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
通信	历史最大需用功率	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	脱扣记录	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	报警记录	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

注：● 标准配置； ○ 可选配置； × 无此配置

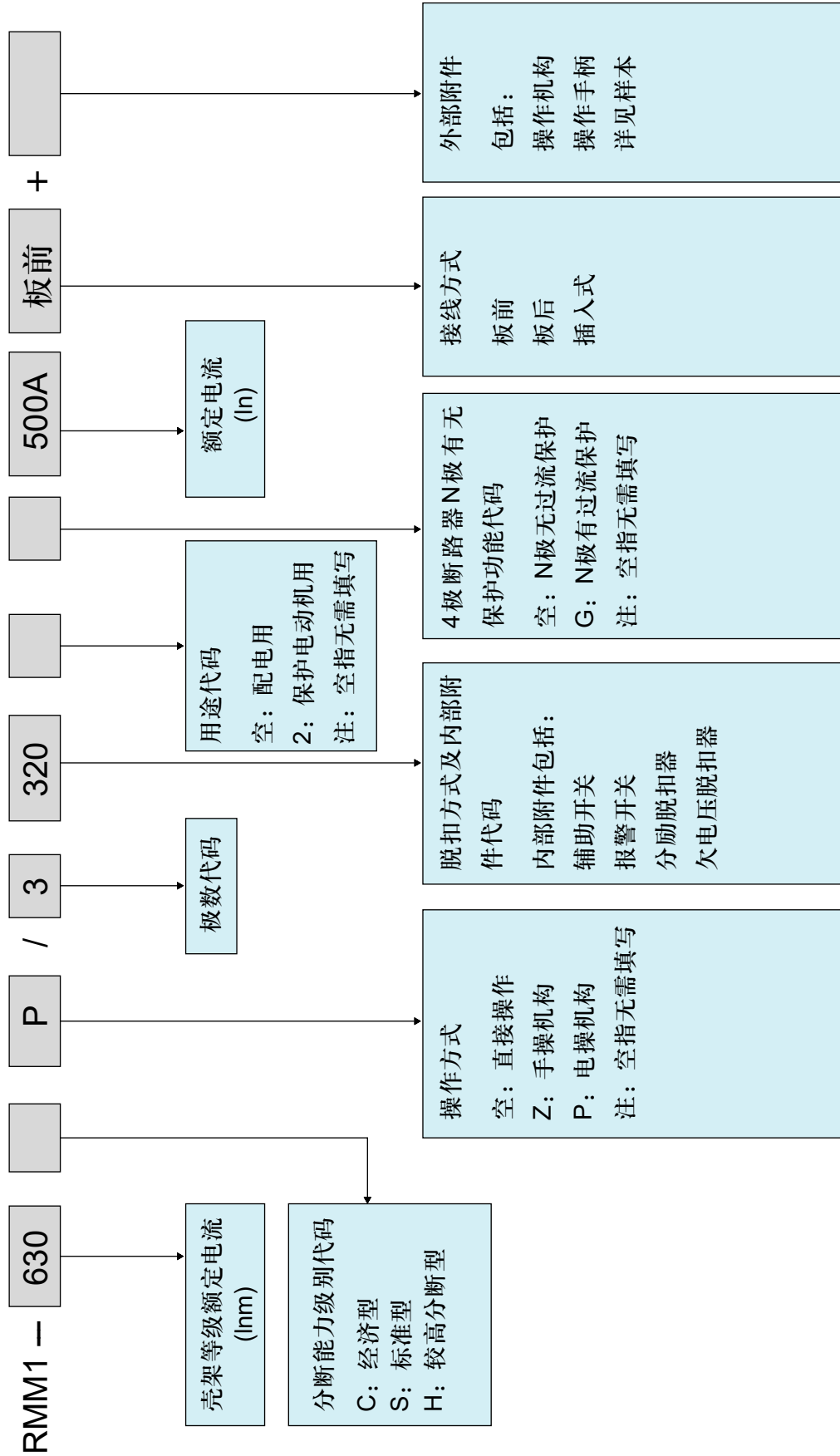
功能		bse6													
类别	项目	2.X				3.X									
		2.0	2.1	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7				
断路器	极数	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	4极														
	差值型 (T)														
	接地类型	×	◎	×	◎	×	◎	×	◎	×	◎	×	◎		

注：● 标准配置； ○ 可选配置； × 无此配置； ◎ 可选其一

功能		bse6															
类别	项目	bse6															
		无中性线 <th colspan="4">差值型 3PT <th colspan="4">差值型 (3P+N) T <th colspan="4">地电流量型 (3P+N) W </th></th></th>				差值型 3PT <th colspan="4">差值型 (3P+N) T <th colspan="4">地电流量型 (3P+N) W </th></th>				差值型 (3P+N) T <th colspan="4">地电流量型 (3P+N) W </th>				地电流量型 (3P+N) W			
断路器	三极开关																
	四极开关																

注：● 标准配置； ○ 可选配置； × 无此配置； ◎ 可选其一

RMM1系列塑料外壳式断路器快速选型表



RMM1 系列智能型万能式空气断路器技术数据和性能

型号	RMM1-63H	RMM1-100C	RMM1-100S	RMM1-100H	RMM1-160S	RMM1-160H	RMM1-250S	RMM1-250H
壳架等级额定电流(Inm) A	63		100		160			250
额定电流(In) A	10、12.5、16、20、25、32、40、50、63	10、16、20、32、40、50、63、80、100	16、20、32、40、50、63、80、100		100、125、160		100、125、160、180、200、225、250	
极数(P)	2、3	2、3	2、3	2、3、4	2、3	2、3、4	2、3	2、3、4
额定绝缘电压(Ui) V	690							
额定冲击耐受电压(Uimp) V	8000							
额定极限短路分断能力(Icu) kA	50	25	35	50	35	50	35	50
额定运行短路分断能力(Ics) kA	25	16	25	35	25	35	25	35
飞弧距离 mm	≤50							
隔离适用性	●	●	●	●	●	●	●	●

RMM1系列塑料外壳式断路器技术数据和性能

型号	RMM1-400S	RMM1-400H	RMM1-630S	RMM1-630H	RMM1-800S	RMM1-800H
壳架等级额定电流(Inm) A	400					
额定电流(In) A	250、315、350、400		500、600、630		700、800	
极数(P)	2、3、4	2、3、4	2、3、4	2、3、4	3	3
额定绝缘电压(Ui) V	690					
额定冲击耐受电压(Uimp) V	8000					
额定极限短路分断能力(Icu) kA	50	65	50	65	50	65
额定运行短路分断能力(Ics) kA	32.5	45	32.5	45	32.5	45
飞弧距离 mm	≤100					
隔离适用性	●	●	●	●	●	●

RMM1系列塑料外壳式断路器附件代码表

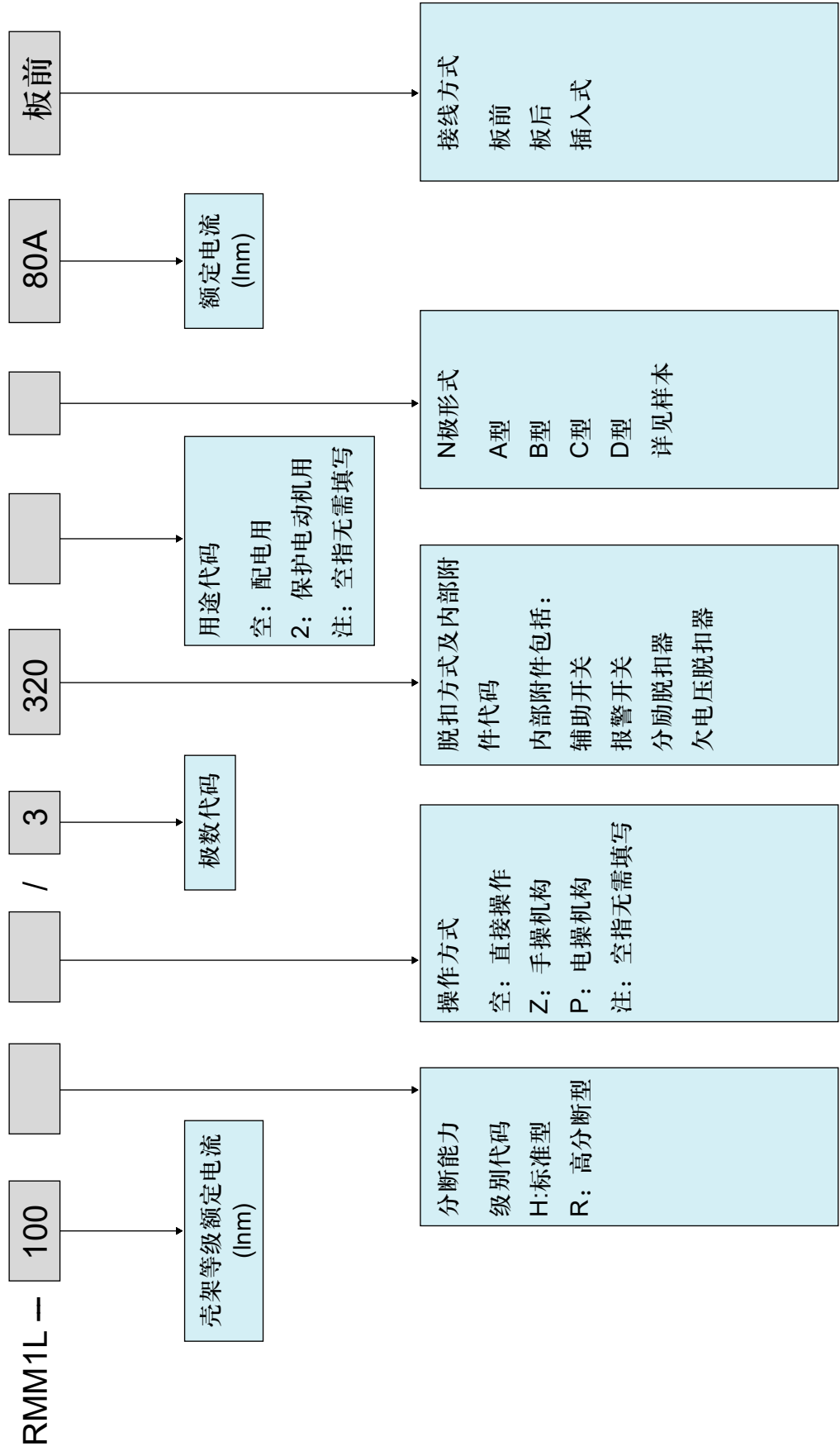
脱扣方式及附件代码		内部附件			外部附件				
瞬时脱扣	复式脱扣	附件名称	适用断路器规格	手柄机构Z		电操机构P		适用断路器规格	
				分类	可配手柄	适用断路器规格	分类	额定电压	
208	308	报警触头	所有规格	CS1中心旋转式	F1 A	所有规格	CD型电动机 操作机构	交流50Hz AC230V AC400V	RMM1-400 RMM1-630 RMM1-800
210	310	分励脱扣器							
220	320	辅助触头							
230	330	欠电压脱扣器							
240	340	分励脱扣器、辅助触头							
250	350	分励脱扣器、欠电压脱扣器							
260	360	二组辅助触头	除RMM1-63H RMM1-100CQ外其余所有规格	CS2偏心旋转式	F1 A E	除RMM1-63H RMM1-100C外其余所有规格	CD2型电动机 操作机构	交流50Hz AC230V 直流 DC110V DC220V	所有规格
270	370	辅助触头、欠电压脱扣器	所有规格	CS3偏心旋转式	F1 A	RMM1-63H RMM1-100C			
218	318	分励脱扣器、报警触头							
228	328	辅助触头、报警触头							
238	338	欠电压脱扣器、报警触头							
248	348	分励脱扣器、辅助报警触头	除RMM1-63H RMM1-100CQ外其余所有规格	CS4中心齿轮旋转式	A E	除RMM1-63H RMM1-100CQ外其余所有规格	所有规格		
268	368	二组辅助触头、报警触头							
278	378	欠电压脱扣器、辅助报警触头	所有规格						

注：1) 63H、100、250规格中，220、320、240、340、270、370一组可提供二常开二常闭辅助触头，260、360二组可提供三常开三常闭辅助触头，请订货时在附件代号加注“B”，如320B


2) 分励脱扣器：额定控制电源电压交流50HzAC230V、AC400V；直流DC110V、DC220V；欠电压脱扣器：额定工作电压交流50HzAC230V、AC400V

3) 产品附件请向本企业指定销售商选购，否则可能导致断路器的损坏。

RMM1L系列带剩余电流保护塑料外壳式断路器快速选型表



RMM1L系列带剩余电流保护塑料外壳式断路器技术数据性能

型号	RMM1L-100	RMM1L-225	RMM1L-400		RMM1L-630	
			H	R		
壳架等级额定电流(Inm) A	100	225	400		630	
额定电流(In) A	16、20、32、40、50、63、80、100	100、125、160、180、200、225	225、250、315、350、400		400、500、630	
极数(P)	3、4					
额定绝缘电压(Ui) V	690					
额定冲击耐受电压(Uimp) V	8000					
额定极限短路分断能力(Icu) kA	50	50	65	100	100	
额定运行短路分断能力(Ics) kA	35	35	65	65	65	
额定剩余动作电流 (Δn) mA	非延时型		30/100/500可调			
	延时型		100/300/500可调			
最大分断时间 s	非延时型		1 Δn 0.2;	21 Δn 0.1;	5 Δn 0.04;(1)	10 Δn 0.04(2)
	延时型		1 Δn 0.5/1.0/2.0;	21 Δn 0.5/1.0/2.0;	5 Δn 0.3/0.9/1.9;	10 Δn 0.3/0.9/1.9;
额定剩余不动作电流(Δno) mA	1/2 Δn					
额定剩余短路接通分断能力($I\Delta m$) kA	1/4Icu					
飞弧距离 mm	50		100			
隔离适用性 	●		●		●	

注: (1) 对1 Δn ≤ 30mA规格用0.25A代替5I Δn

(2) 对1 Δn ≤ 30mA规格用0.5A代替10I Δn

RMM1L系列剩余电流保护塑料外壳式断路器附件代码表

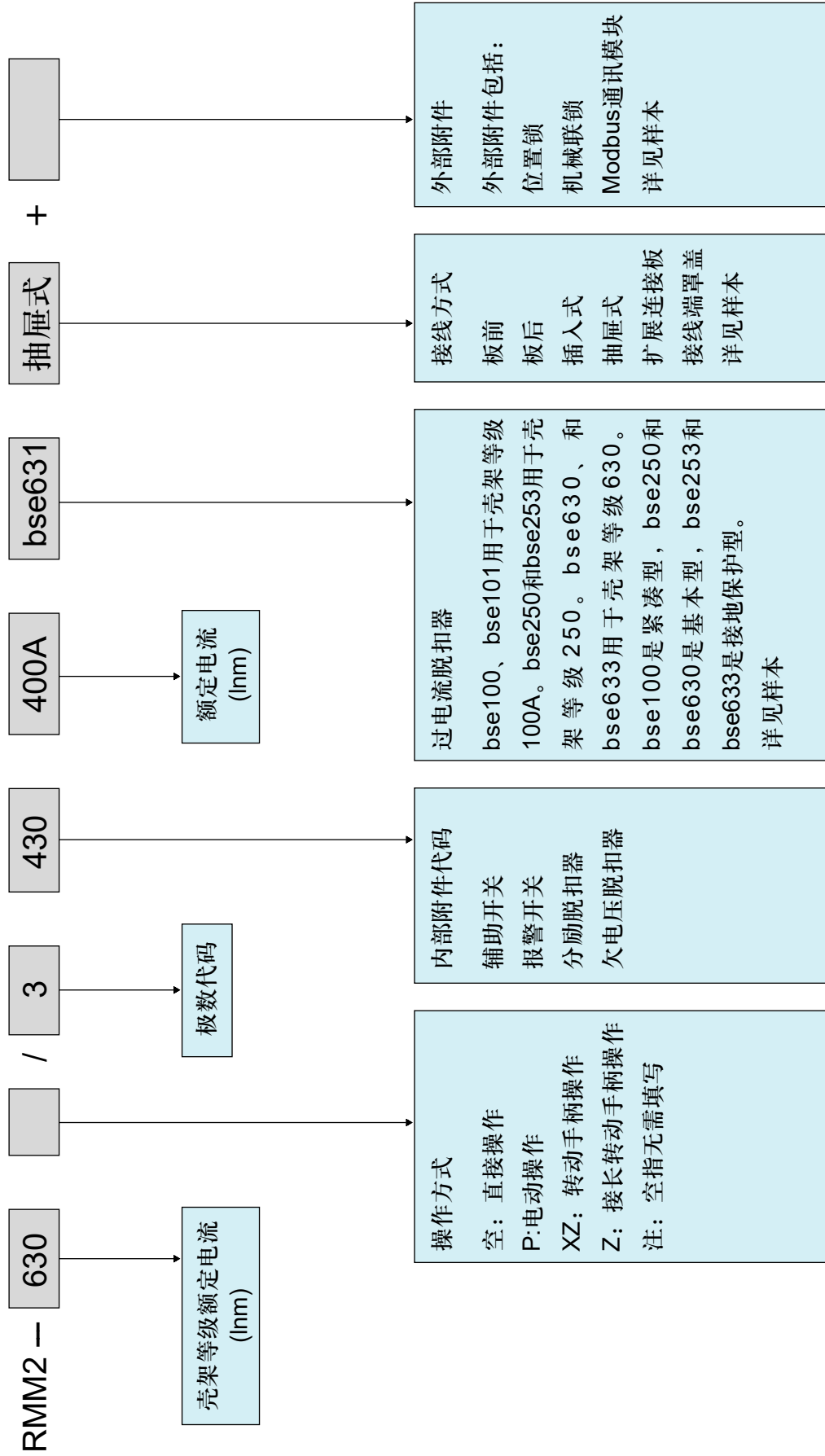
脱扣方式及附件代码		内部附件			外部附件						
瞬时脱扣	复式脱扣	附件名称	适用断路器规格	手操机构Z		电操机构P		适用断路器规格			
				分类	可配手柄	适用断路器规格	分类	额定电压			
208	308	报警触头	所有规格	CS1中心旋转式	F1 A	所有规格	CD型电动机 操作机构	交流50Hz AC230V AC400V	RMM1L-400 RMM1L-630		
210	310	分励脱扣器									
220	320	辅助触头									
230	330	欠电压脱扣器									
240	340	分励脱扣器、辅助触头									
260	360	二组辅助触头									
228	328	辅助触头、报警触头		CS2偏心旋转式	F1 A E						
270	370	辅助触头、欠电压脱扣器									
218	318	分励脱扣器、报警触头		RMM1L-400 RMM1L-630	CS4中心齿轮旋转式		A E	所有规格		CD2型电动机 操作机构	交流50Hz AC230V 直流 DC110V DC220V
238	338	欠电压脱扣器、报警触头									
248	348	分励脱扣器、辅助报警触头									
268	368	二组辅助触头、报警触头									
278	378	欠电压脱扣器、辅助报警触头									

注：(1) RMM1L-100/4、225/4、B、C型在表中所示供货规格基础上还可增加一开一闭辅助触头，请订货时在附件代码后加注“B”，如310B

(2) 分励脱扣器：额定控制电源电压交流50HzAC230V、AC400V；直流DC110V、DC220V；欠电压脱扣器：额定工作电压交流50HzAC230V、AC400V

(3) 产品附件请向本企业指定销售商选购，否则可能导致断路器的损坏。

RMM2系列智能型塑料外壳式断路器快速选型表



RMM2系列智能型塑料外壳式断路器技术数据和性能

型号	RMM2-100				RMM2-250				RMM2-630				RMM2-1250			
壳架等级额定电流(Inm) A	100				250				630				1250			
极数(P)	3、4				3、4				3、4				3、4			
额定电流(In) A	25	50	100	100	100	160	250	250	400	630	630	800	1250	800	1250	
整定电流调节范围(Ir1) A	10-25	20-50	40-100	40-100	40-100	64-160	100-250	100-250	160-400	252-630	252-630	320-800	500-1250	320-800	500-1250	
额定冲击耐受电压(Uimp) V	8000				8000				8000				8000			
额定绝缘电压(Ui) V	800				800				800				800			
额定工作电压(Ue) V	400				400				400				400			
额定极限短路分断能力(Icu) kA	50				65				65				85			
额定运行短路分断能力(Ics) kA	40				50				50				65			
使用类别	A/AC-3				A/AC-3				A/AC-3				A/AC-3			
脱扣器	bse100、 bse101				bse250、 bse253				bse630、 bse631、 bse633				bse1250、 bse1251、 bse1253			

注：四极断路器仅适用于使用类别 A，抽屉式，四极断路器 N 极的额定电流与其他三级相同

RMM2系列智能型塑料外壳式断路器内部附件代码表

	无	辅助开关	二组辅助开关	报警开关	辅助开关加报警开关	二组辅助开关加报警开关
无	400	420	460	408	428	468
分励脱扣器	410	440	480	418	448	488
欠电压脱扣器	430	470	490	438	478	498

注：(1) RMM2-630可带三组辅助开关。当用户订购三组辅助开关时，可在规定的供货代码后加识别标记“A”。如“498A”表示带有三组辅助开关，报警开关及欠电压脱扣器的RMM2-630断路器

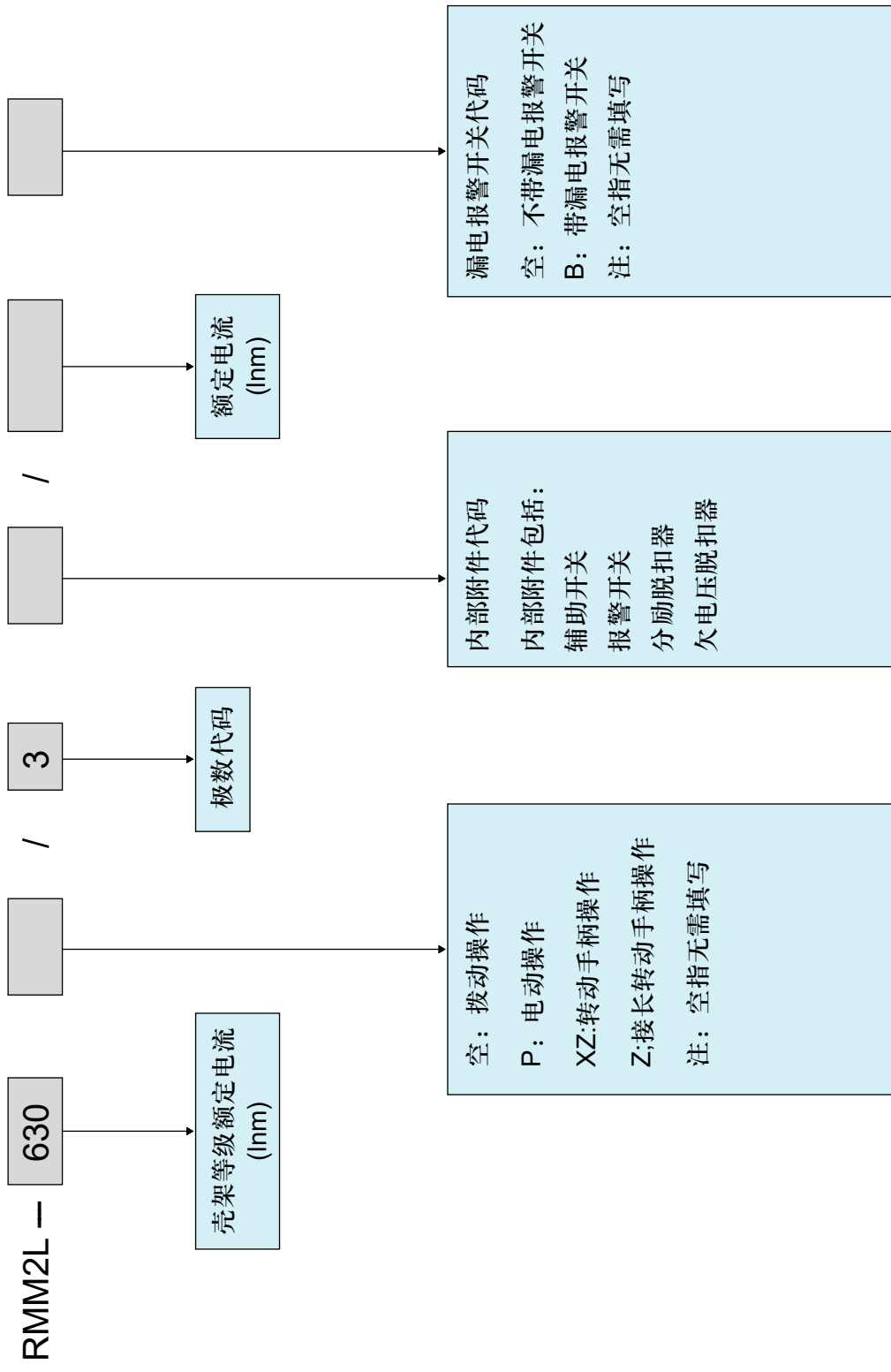
(2) 分励脱扣器：额定控制电源电压为交流50HzAC110V、AC220V、AC380V；直流DC110V、DC220V；欠电压脱扣器：额定工作电压交流50HzAC110V、AC220V、AC380V

(3) 产品附件请向本企业指定销售商选购，否则可能导致断路器的损坏。

RMM2系列智能型塑料外壳式断路器脱扣器功能配置

功能	紧凑型	基本型	基本型	多功能型	接地保护型
	bse100	bse101	bse250、bse630	bse631	bse253、bse633
长延时整定电流I _{r1}	0.4-1.0In (10级)	0.4-1.0In (10级)	0.4-1.0In (48级)	0.4-1.0In (32级)	0.4-1.0In (48级)
长延时动作时间t ₁ s	120	120	120	15-240 (5级)	120
短延时整定电流I _{r2}	-	2-10I _{r1} (8级)	2-10I _{r1} (8级)	2-10I _{r1} (8级)	2-10I _{r1} (8级)
短延时动作时间t ₂ s	-	0.05	0.05	0-0.3 (8级)	0.05
瞬时整定电流I _{r3}	3-12In (9级)	12In	12In	2-12In (8级)	12In
接地保护整定电流I _{r4}	-	-	-	-	0.2-1In (7级)
接地保护动作时间t ₃ s	-	-	-	-	0.1-0.4 (8级)
预警指示0.9I _{r1} <I<1.05I _{r1}	预警指示灯常亮				
预警指示1>1.05I _{r1}	预警指示灯闪烁				
通讯模块	可实现遥控、遥测、通信				

RMM2L系列带剩余电流保护塑料外壳式断路器快速选型表



RMM2L系列塑料外壳式断路器技术数据和性能

型号	RMM2L-100			RMM2L-250			RMM2L-100			
壳架等级额定电流(Inm) A	100			250			630			
极数 P	3、4			3、4			3、4			
额定电流(In) A	25	50	100	100	160	250	400	630	630	
整定电流调节范围(Ir1) A	10-25	20-50	40-100	40-100	64-160	100-250	160-400	252-630	252-630	
额定冲击耐受电压(Uimp) V	8000									
额定绝缘电压(Ui) V	690									
额定工作电压(Ue) V	400									
额定极限短路分断能力(Icu) kA	50			65			65			
额定运行短路分断能力(Ics) kA	40			50			50			
额定剩余动作电流 (IΔn) A	非延时型	0.03-0.1-0.5-1.0			0.03-0.1-0.5-1.0			0.1-0.3-1.0-3.0-10.0		
	延时型	0.1-0.3-0.5-1.0-3.0			0.1-0.3-0.5-1.0-3.0			0.1-0.3-1.0-3.0-10.0		
额定剩余不动作电流 A	0.5IΔn			0.5IΔn			0.5IΔn			
额定剩余通断能力 kA	0.25Icu			0.25Icu			0.25Icu			
安全距离 mm	50			50			50			
过电流脱扣器	bse100、 bse101			bse250			bse630、 bse631			
操作性能	机械寿命 次	20000			20000			20000		
	电寿命 次	7000			7000			7000		
安装方式	固定式									

RMM2L系列智能型塑料外壳式断路器内部附件代码表

● 内部附件供货代码

	无	辅助开关	二组辅助开关	报警开关	辅助开关加报警开关	二组辅助开关加报警开关
无	400	420	460	408	428	468
分励脱扣器	410	440	480	418	448	488
欠电压脱扣器	430	470	490	438	478	498

注：(1) RMM2L-630可带三组辅助开关。当用户订购三组辅助开关时，可在规定的供货代码后加识别标记

“A”。如“498A”表示带有三组辅助开关，报警开关及欠电压脱扣器的RMM2-630断路器。

(2) 分励脱扣器：额定控制电源电压为交流50HzAC110V、AC220V、AC380V；直流DC110V、

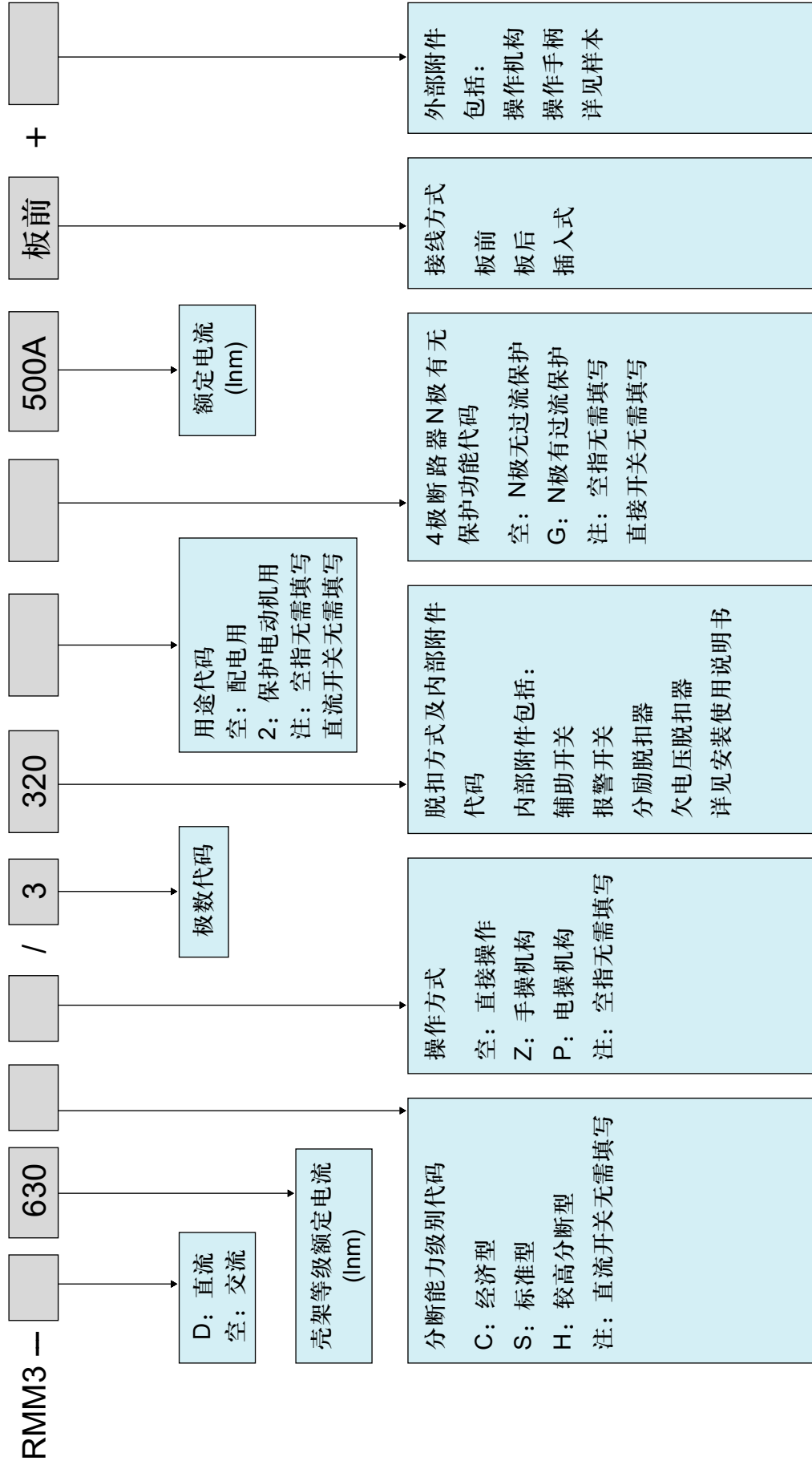
DC220V；欠电压脱扣器：额定工作电压交流50HzAC110V、AC220V、AC380V

(3) 产品附件请向本企业指定销售商选购，否则可能导致断路器的损坏。

● 外部附件供货代码

名称	代码	适用范围	名称	代码	适用范围
分励脱扣器	xz	RMM2L-100A、250A、630A	电动操作机构	KXM	RMM2L-250A、630A
欠电压脱扣器	z	RMM2L-100A、250A、630A		CD4	RMM2L-100A


RMM3/RMM3D系列塑料外壳式断路器快速选型表



RMM3系列塑料外壳式断路器技术数据和性能

型号	RMM3-63	RMM3-125	RMM3-160S	RMM3-250	RMM3-315S	RMM3-400	RMM3-630	RMM3-800										
壳架等级额定电流(Inm) A	63	125	160	250	315	400	630	800										
额定电流(In) A	10、12.5、16、20、25、32、40、50、63、80、50、63	16、20、25、32、40、50、63、80、100、125	16、20、25、32、40、50、63、80、100、125、160	100、125、160、180、200、225、250	100、125、160、180、200、225、250、315	250、315、350、400	400、500、630	630、700、800										
极数(P)	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4	3、4										
额定绝缘电压(Ui) V	690																	
额定冲击耐受电压(Uimp) V	8000																	
额定极限短路分断能力级别	S	H	S	S	S	S	H	L	S	H	L							
额定极限短路分断能力(Icu) kA	35	50	50	50	50	50	60	75	50	60	75	50	50	50	50	50	50	50
额定运行短路分断能力(Ics) kA	35	35	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
飞弧距离 mm	≤50																	
隔离适用性	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

RMM3D系列塑料外壳式断路器技术数据和性能

型号	RMM3D-63			RMM3D-125			RMM3D-250			RMM3D-400			RMM3D-630			RMM3D-800					
壳架等级额定电流(Inm) A	63			125			250			400			630			800					
额定电流(In) A	10、12.5、16、20、25、32、40、50、63、80、100、125			16、20、25、32、40、50、63、80、100、125			100、125、160、180、200、225、250			250、315、35、400			400、500、630			630、700、800					
极数(P)	1P	2P串	3P串	1P	2P串	3P串	1P	2P串	3P串	1P	2P串	3P串	1P	2P串	3P串	1P	2P串	3P串			
额定绝缘电压(Ui) V	690																				
额定冲击耐受电压(Uimp) V	8000																				
电压等级 V	125	250	500	125	250	500	125	250	500	125	250	500	125	250	500	125	250	500			
额定极限短路分断能力(Icu) kA	50																				
额定运行短路分断能力(Ics) kA	35																				
飞弧距离 mm	≤50																				
隔离适用性 	●			●			●			●			●			●			●		

RMM3/RMM3D系列塑料外壳式断路器附件供货代码表

内部附件			外部附件				
脱扣方式及附件代码	附件名称		手柄机构Z		电操机构P		
	瞬时脱扣	通用断路器规格	分类	适用断路器规格	分类	适用断路器规格	
208	报警触头	所有规格	RCS1中心旋转式 RCS3 RCS4	所有规格	RCD1-63	63	交流： 50Hz AC230V AC400V (RMM3D 不能选择 AC400V) 直流： DC220V DC110V DC24V
210	分励脱扣器				RCD1-125	125	
220	辅助触头				RCD1-250	250	
230	欠电压脱扣器				RCD1-400	400	
240	分励脱扣器、辅助触头				RCD1-630	630	
250	分励脱扣器、欠电压脱扣器				RCD1-630	800	
260	二组辅助触头				RCD2-125	160	
270	辅助触头、欠电压脱扣器				RCD2-250	315	
218	分励脱扣器、报警触头						
228	辅助触头、报警触头						
238	欠电压脱扣器、报警触头						
248	分励脱扣器、辅助报警触头						
268	二组辅助触头、报警触头						
278	欠电压脱扣器、辅助报警触头						

注：1、以上附件属于基本配备，如需要多附件详见安全使用说明书或上网查询。

2、分励脱扣器：额定工作电压交流50HzAC230V、AC400V；直流：DC110V、DC220V、DC24V；RRMM3欠电压脱扣器：额定工作电压交流50Hz、AC230V、AC400V；RMM3D欠电压脱扣器：额定工作电压直流DC125、250V。

RMM3系列塑料外壳式断路器附件供货代码表

序号	附件名称	脱扣方式及附件代号		规格及安装位置								
				RMM3-630、800								
		瞬时脱扣器	复式脱扣器	L1	L2	L3	L4	R4	R3	R2	R1	
1	三组报警触头	206	306	●	●	●						
2	五组辅助触头	260D	360D	○	○	○	○	○				
3	六组辅助触头	260E	360E	○	○	○	○	○	○			
4	辅报触头、四组辅助触头	268D	368D	○●	○	○	○	○	○			
5	辅报触头、二组报警触头	257	357	○●	●	●						
6	辅报触头、二组报警触头、辅助触头	257B	357B	○●	●	●	○	○				
7	辅报触头、二组报警触头、二组辅助触头	257C	357C	○●	●	●	○	○	○			
8	分励脱扣器、三组报警触头	216	316	●	●	●			□			
9	分励脱扣器、三组辅助触头	240C	340C	○	○	○			□			
10	分励脱扣器、四组辅助触头	240D	340D	○	○	○	○	○	□			
11	分励脱扣器、五组辅助触头	240E	340E	○	○	○	○	○	□	○		
12	分励脱扣器、辅报触头、二组辅助触头	248C	348C	○●	○	○	○	○	□			
13	分励脱扣器、辅报触头、三组辅助触头	248D	348D	○●	○	○	○	○	□			
14	分励脱扣器、辅报触头、二组报警触头	245	345	○●	●	●			□			
15	分励脱扣器、辅报触头、二组报警触头、辅助触头	245B	345B	○●	●	●	○	○	□	○		
16	分励脱扣器、二组辅助触头、辅助触头	247B	347B	○●	○●				□	○		

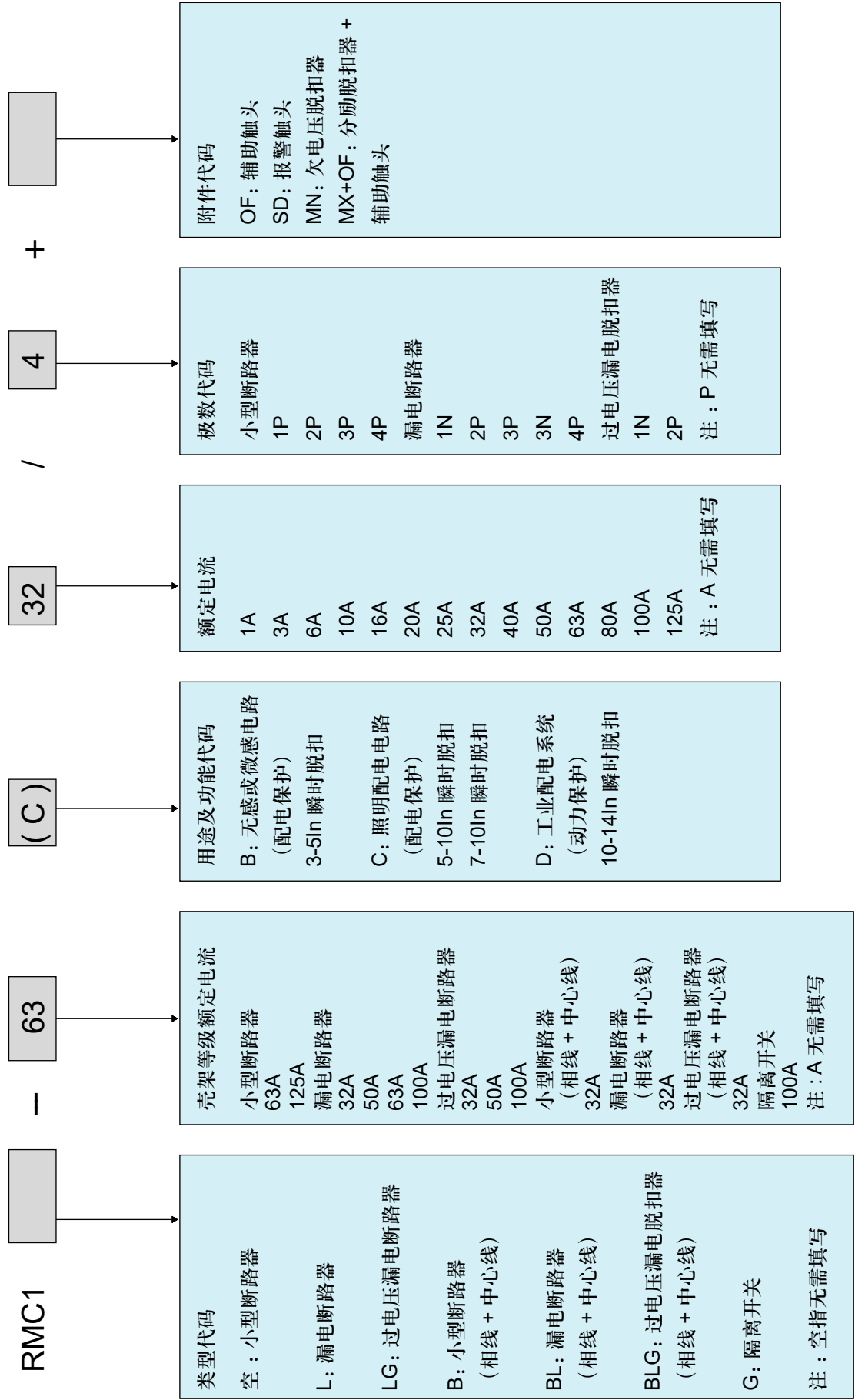
图例说明：○ 辅报触头 ● 报警触头 ○ 分励脱扣器 ■ 欠电压脱扣器

RMM3系列塑料外壳式断路器附件供货代码表

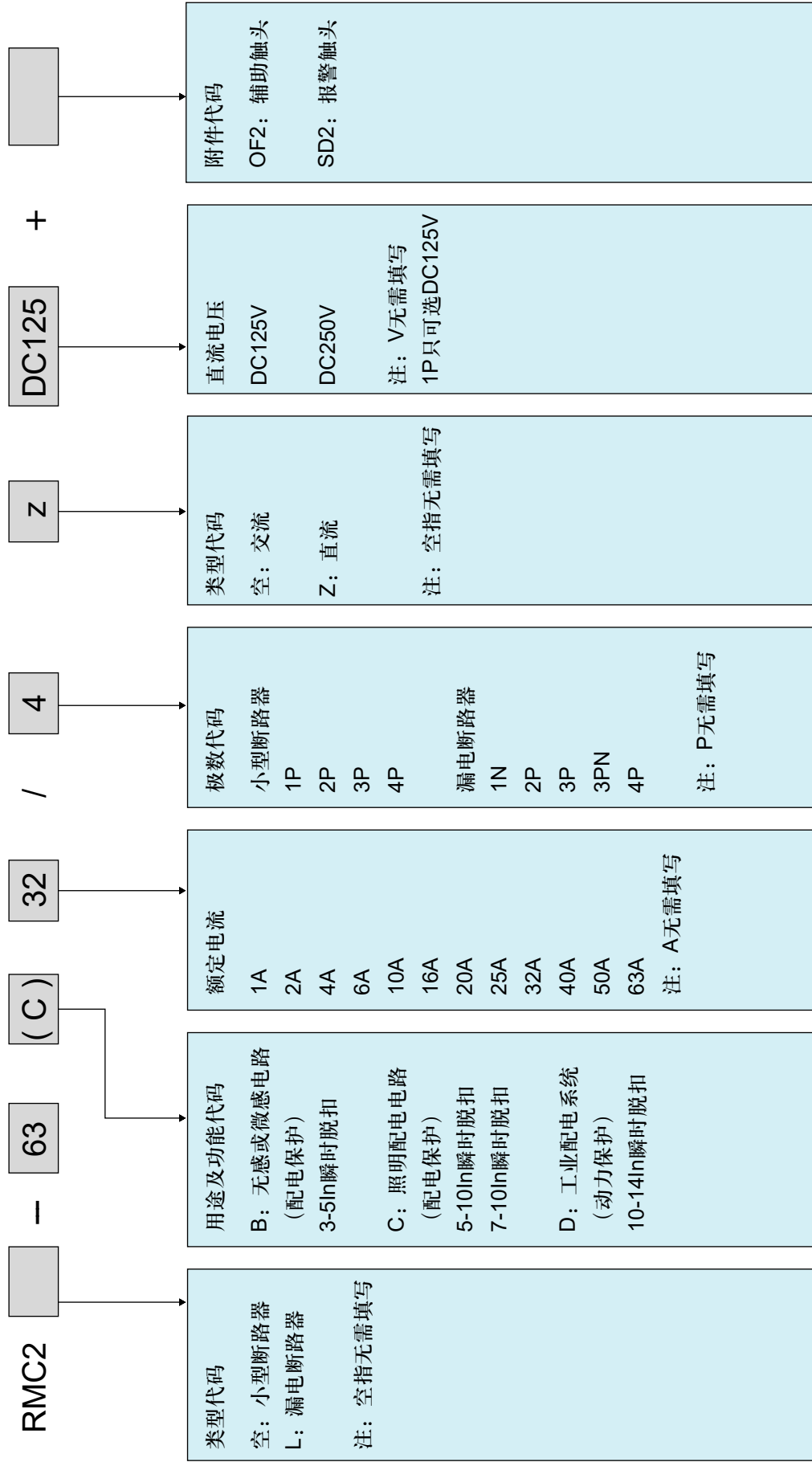
序号	附件名称	脱扣方式及附件代号		规格及安装位置								
				RMM3-630、800								
		瞬时脱扣器	复式脱扣器	L1	L2	L3	L4	R4	R3	R2	R1	
17	欠电压脱扣器、三组报警触头	236	336	●	●	●				■		
18	欠电压脱扣器、三组辅助触头	270C	370C	○	○	○				■		
19	欠电压脱扣器、四组辅助触头	270D	370D	○	○	○	○			■		
20	欠电压脱扣器、五组辅助触头	270E	370E	○	○	○	○	○		■	○	
21	欠电压脱扣器、辅助触头、二组辅助触头	278C	378C	○●	○	○				■		
22	欠电压脱扣器、辅助触头、三组辅助触头	278D	378D	○●	○	○				■	○	
23	欠电压脱扣器、辅助触头、二组报警触头	275	375	○●	●	●				■		
24	欠电压脱扣器、辅助触头、二组报警触头、辅助触头	275B	375B	○●	●	●				■	○	
25	欠电压脱扣器、二组辅助触头、辅助触头	277B	377B	○●	○●					■	○	
26	分励脱扣器、欠电压脱扣器、二组辅助触头	250C	350C	○	○		□			■		
27	分励脱扣器、欠电压脱扣器、三组辅助触头	250D	350D	○	○		□			■	○	
28	分励脱扣器、欠电压脱扣器、二组报警触头	255	355	●	●		□			■		
29	分励脱扣器、欠电压脱扣器、辅助触头、辅助触头	254B	354B	○●	○		□			■		
30	分励脱扣器、欠电压脱扣器、辅助触头、二组辅助触头	254C	354C	○●	○		□			■	○	
31	分励脱扣器、欠电压脱扣器、报警触头、报警触头	253	353	○●	●		□			■		
32	分励脱扣器、欠电压脱扣器、报警触头、辅助触头	253B	353B	○●	●		□			■	○	

图例说明：○ 辅助触头 ● 报警触头 □ 分励脱扣器 ■ 欠电压脱扣器

RMC1系列小型断路器快速选型表

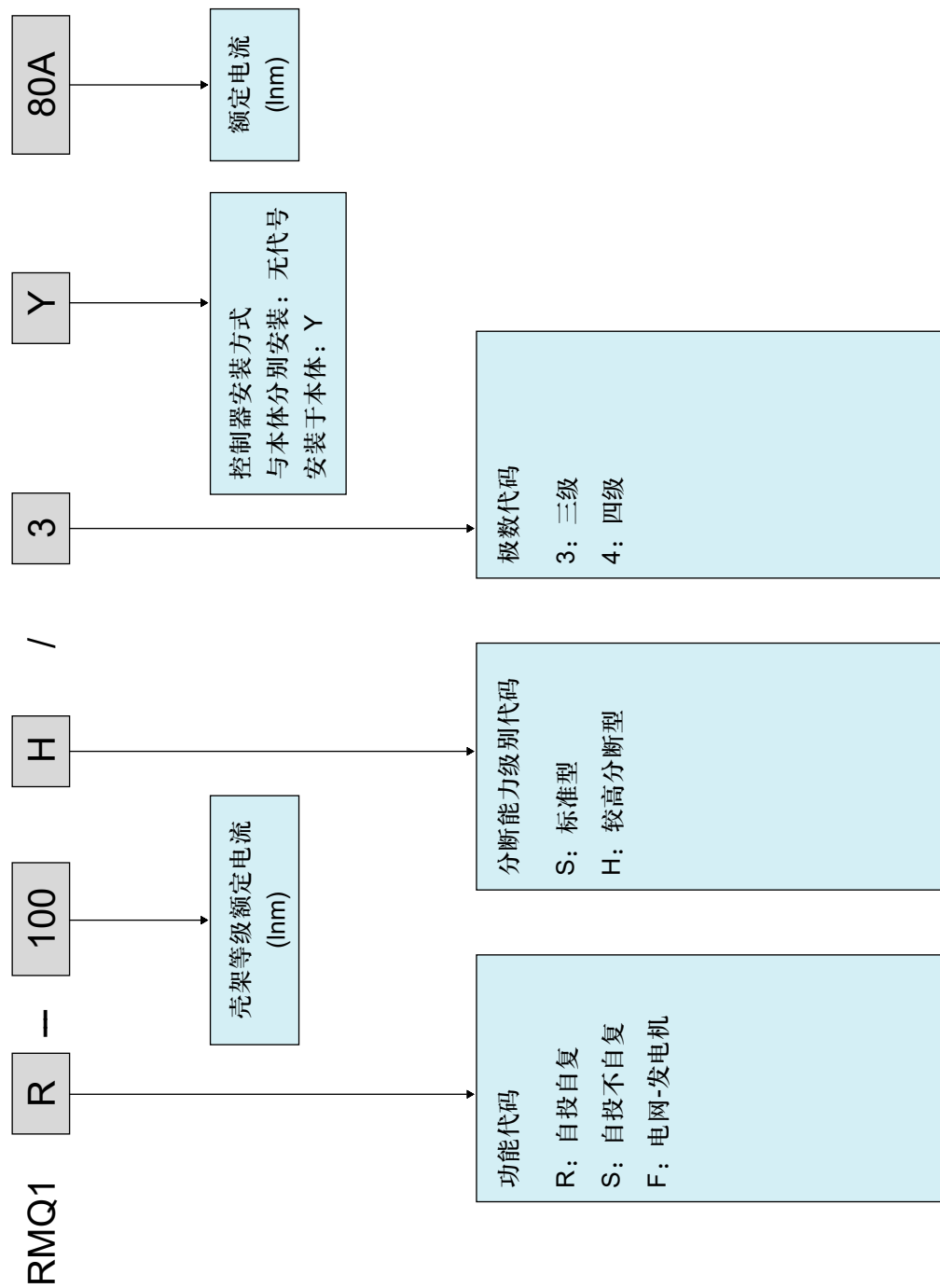


RMC2系列小型断路器快速选型表



注：如选用Z直流时，B型脱扣特性：4-7In瞬时脱扣，C型脱扣特性：7-15In瞬时脱扣

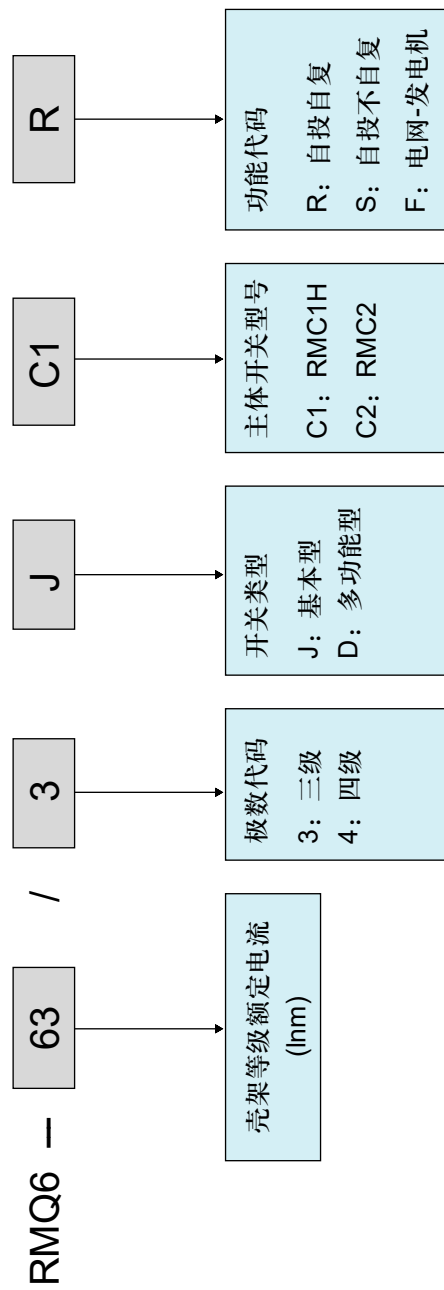
RMQ1系列自动转换开关快速选型表



RMQ1系列自动转换开关技术数据和性能

型号	壳架等级额定电流(Inm) A	配用塑壳断路器型号	极数(P)	分断能力(Icu) kA	额定电流(In) A
RMQ1-63H	63	RMM1-63H	3、4	50	10、12.5、16、20、25、 32、40、50、63
RMQ1-100H	100	RMM1-100H	3、4	50	16、20、32、40、50、 63、80、100
RMQ1-100S	100	RMM1-100S	3	35	
RMQ1-250H	250	RMM1-250H	3、4	50	100、125、160、180、 200、225、250
RMQ1-250S	250	RMM1-250S	3	35	
RMQ1-400H	400	RMM1-400H	3、4	65	250、315、350、400
RMQ1-400S	400	RMM1-400S	3、4	50	
RMQ1-630H	630	RMM1-630H	3、4	65	500、600、630
RMQ1-630S	630	RMM1-630S	3、4	50	
RMQ1-800H	800	RMM1-800H	3	65	700、800
RMQ1-800S	800	RMM1-800S	3	50	

RMQ6系列自动转换开关快速选型表

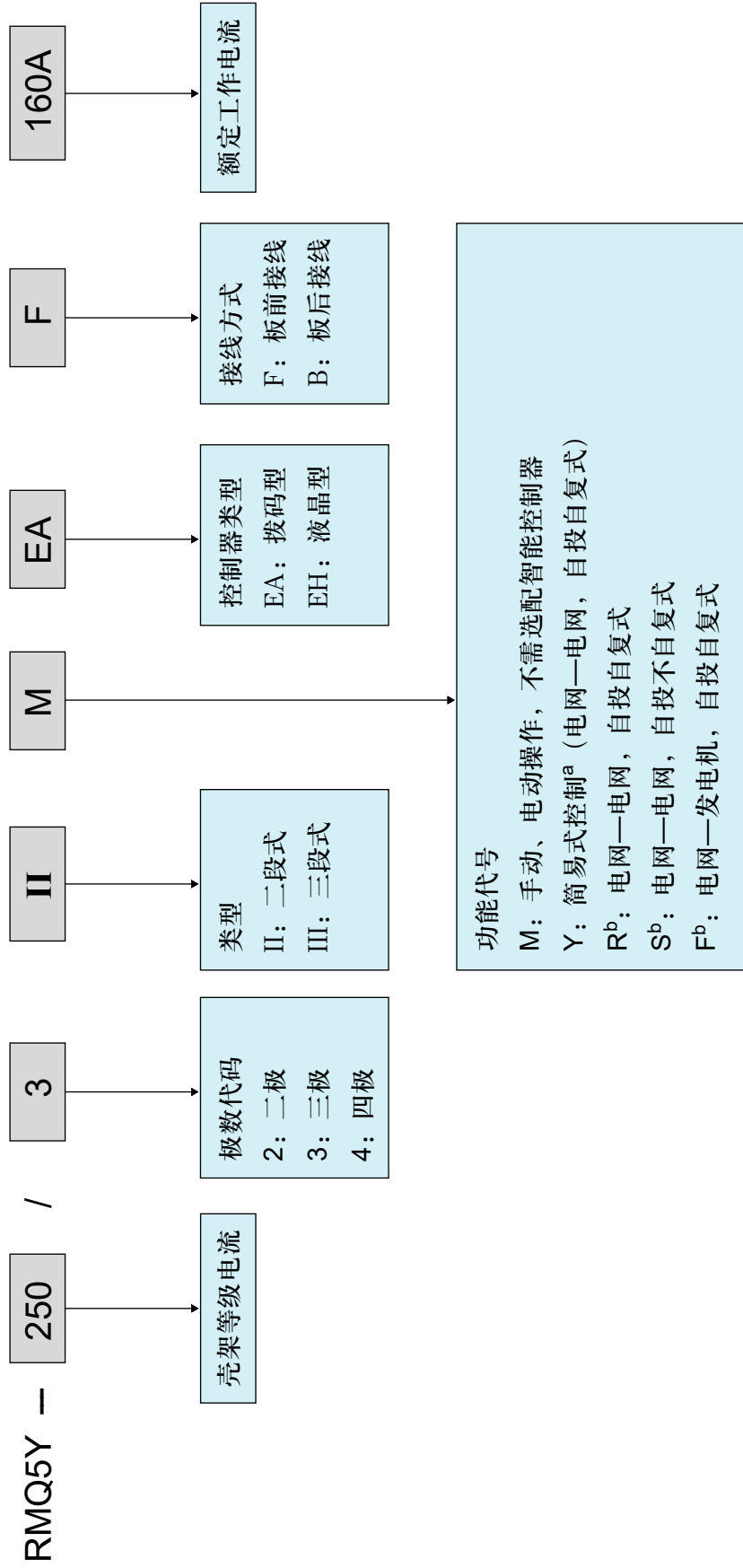


RMQ6系列自动转换开关技术数据和性能

型号	壳架等级额定电流 (Inm) A	配用主体开关型号	极数 (P)	额定短路接通能力 Icm/A	额定短路分断能力 Icm/A	额定接通与分断能力 A	额定工作电流 (Ie) A
RMQ6-63	63	RMC1H	3、4	1.53Icn	5	6Ie	6、10、16、20、25、 32、40、50、63
RMQ6-63	63	RMC2 (C型)	3、4	1.71Icn	10		6、10、16、20、25、 32、40、50、63

开关类型	控制功能	检测功能	欠压功能	过压
基本型J	自投自复R、自投不自复S	常用三相备用A相	—	—
多功能型D	自投自复R、自投不自复S、电网-发电机F	常用三相备用三相	(0.65~0.85) Ue	(1.1~1.3) Ue

RMQ5Y系列自动转换开关快速选型表



注: a 简易式控制仪适用于二段式转换开关, 检测单相电源失压, 不需选配智能控制器。

b EA型或EH型智能控制器均能实现其中的一个功能。

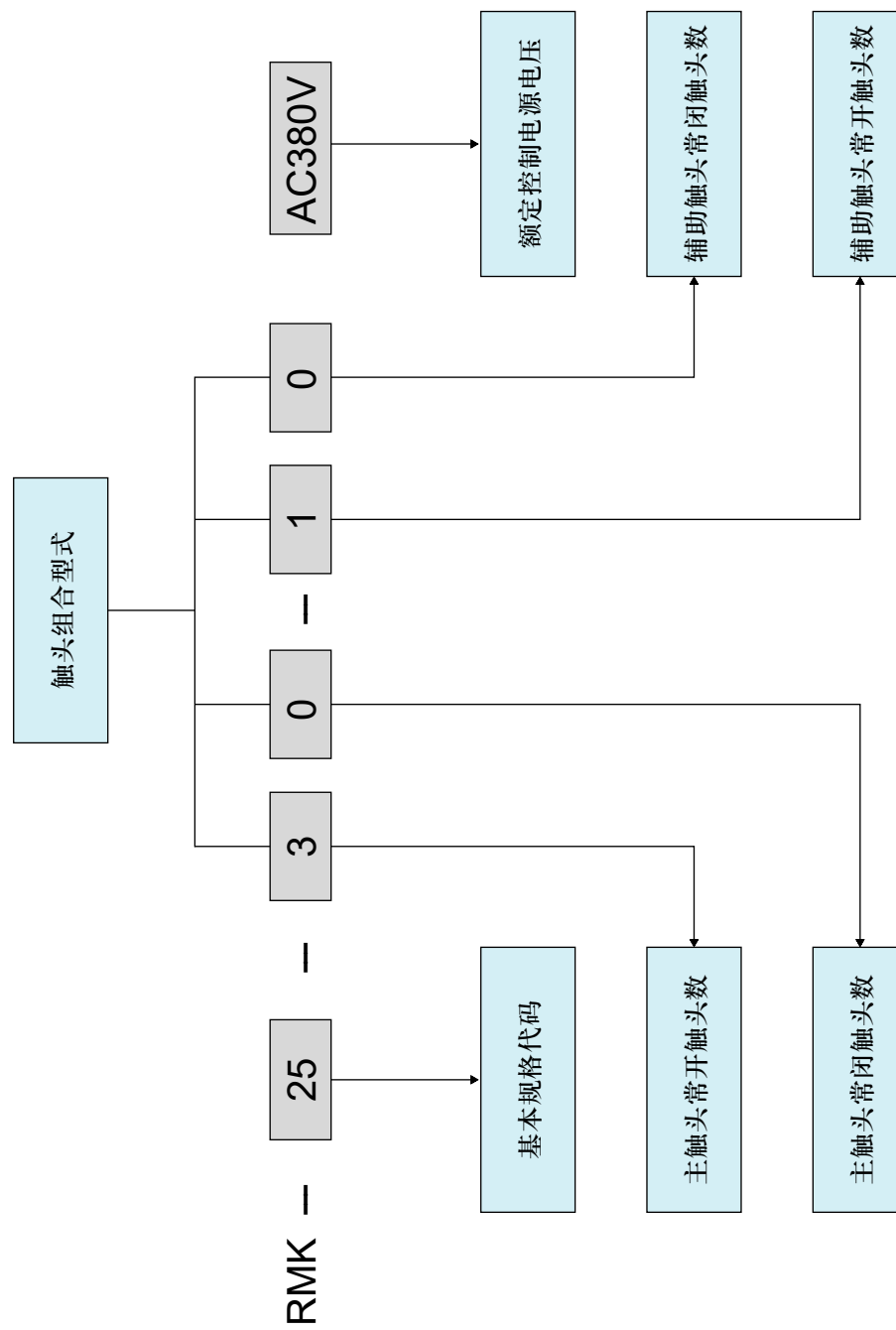
RMQ5Y系列自动转换开关技术数据和性能

型号		RMQ5Y III (三段式) / RMQ5Y II (二段式)		
壳架等级额定电流(I _{nm}) A	63	125	250	630
额定工作电流(I _e) A	16、20、25、32、40、50、63	125	160、200、225、250	350、400、500 630
极数	2P、3P、4P			
额定工作电压(U _e) V	AC400V/380V			
额定绝缘电压(U _i) V	AC800V(主回路)、AC300V(控制回路)			
额定冲击耐受电压(U _{imp})kV(主回路)	8			
额定限制短路电流(有效值) kA	5 ^a	10	10	20le
额定限制短路电流 I _q (熔断器作保护) kA	120	120	120	120
I ² t	27kA ² s	140kA ² s	760kA ² s	3800kA ² s 7500kA ² s
熔断器型号	NT00-63A	NT00-125A	NT1-250A	NT3-500A NT3-630A
额定限制短路电流 I _q (断路器作保护) kA	50	50	65	65
I ² t	290kA ² s	305kA ² s	530kA ² s	9300kA ² s 9900kA ² s
断路器型号	RMM3-125/63A	RMM3-125/125A	RMM3-250/250A	RMM3-630/500A RMM3-630/630A

注：上表中NT系列熔断器为上海电器陶瓷厂有限公司生产的NT系列低压高分断能力熔断器。

a: 适用于125A壳架内I_{es}≤63A的RMQ5Y系列自动转换开关。

RMK系列交流接触器快速选型表



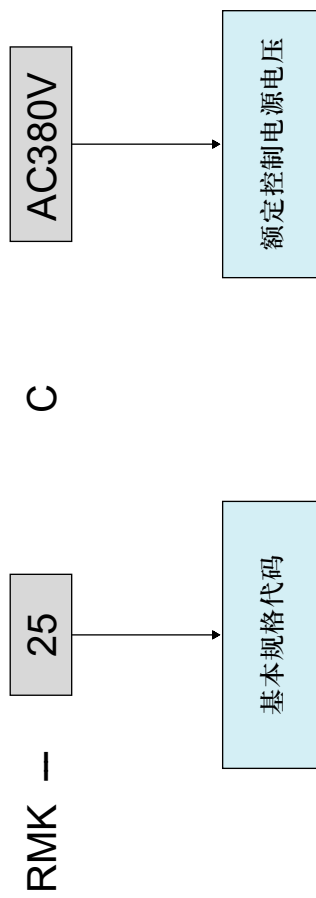
RMK系列交流接触器技术数据和性能

型号	RMK-6	RMK-9	RMK-12	RMK-16	RMK-25	RMK-30	RMK-40	RMK-50	RMK-63
基本规格代码	6	9	12	16	25	30	40	50	63
额定绝缘电压(Ui) V	690								
约定发热电流(Ith) A	12	25	27	30	45	55	60	95	95
额定控制电源电压	交流 50Hz: AC220V、AC380V								
额定工作电流 AC-3 A	6.6	8.5	11.5	15.5	25	32	37	50	63
控制功率 AC-3 kW	2.9	3.5	4.9	6.7	17	21	25	35	40
	1.5	2.2	3	4	6.5	9	10	15	18.5
	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
	2.2	4	5.5	5.5	11	15	18.5	30	37
触头组合形式	RMK-6-50-00	RMK-9-30-10	RMK-12-30-10	RMK-16-30-10	RMK-25-30-10	RMK-30-30-10	RMK-40-30-10	RMK-50-30-11	RMK-63-30-11
	RMK-6-40-10	RMK-9-30-01	RMK-12-30-01	RMK-16-30-01	RMK-25-30-01	RMK-30-30-01	RMK-40-30-01	—	—
	RMK-6-40-01	RMK-9-40-00	RMK-12-40-00	RMK-16-40-00	RMK-25-40-00	—	—	—	—
	RMK-6-30-20	RMK-9-22-00	RMK-12-22-00	RMK-16-22-00	RMK-25-22-00	—	—	—	—
	RMK-6-30-02	—	—	—	—	—	—	—	—
	RMK-6-30-11	—	—	—	—	—	—	—	—
可配置的锁扣装置型号	—	—	—	—	—	—	—	—	—
可配置的机械联锁型号	VK6	VK40						VK110	

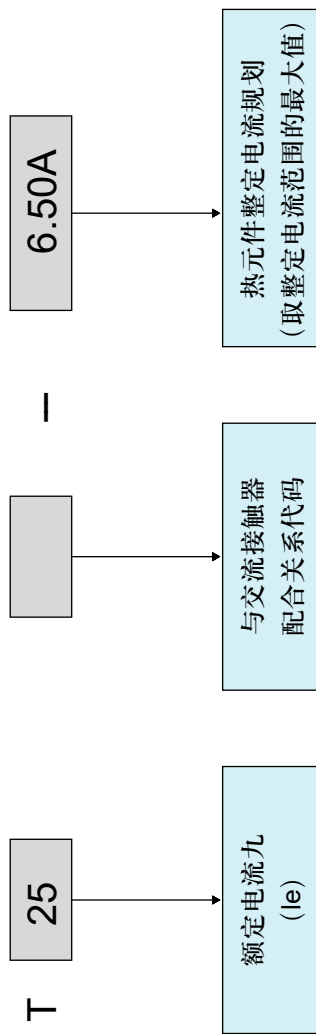
RMK系列交流接触器可配用的辅助触头

辅助触头代号	约定发热电流(I _{th}) A	额定绝缘电压(U _i) V	辅助触头的种类	接触器可配用的最多数量
CK10 CK01	10	690	CK10 —常开 CK01 —常闭	RMK-9~RMK-110 4个CK10(CK01)
CK11A CK11B CK11C CK11D	12	690	—常开—常闭	RMK-9~RMK-40 特殊需要可配置1个CK11B RMK-50~RMK-110 出厂时本体上固定配置1个CK11C, 可再添装1个CK11C RMK-145~RMK-630 出厂时本体上固定配置2个CK11Z, 可再添装2个CK11A

RMK-25C~RMK-95C系列切换电容接触器快速选型表



T系列热过载继电器快速选型表



说明：当选择的额定电流 (Ie) 16、25、45、75时，如需独立安装时，须另购独立安装座。

T系列热过载继电器技术数据和性能

型号	T6	T16	T20	T25	T40	T45	T70	T75	T105	T110	T170	T200	T250	T300	T370	T500	T630
额定电流(Ie) A	6	16	20	25	40	45	70	75	105	110	170	200	250	300	370	500	630
约定发热电流(Ith) A	10.5	17.6	32	32	52	45	80	80	115	138	200	200	400	400	500	500	630
额定绝缘电压(Ui) V	690																
热元件整定电流范围	0.11~0.17	0.11~0.16	0.10~0.16	0.10~0.16	18.0~25.0	0.28~0.40	18~25	18~25	27~42	65~90	90~130	65~90	100~160	100~160	100~160	100~160	100~160
	0.17~0.26	0.14~0.21	0.16~0.25	0.14~0.21	22.0~32.0	0.35~0.52	22~32	22~32	36~52	80~110	110~160	80~110	160~250	160~250	160~250	160~250	160~250
	0.26~0.42	0.19~0.29	0.25~0.40	0.19~0.29	29.0~42.0	0.45~0.63	29~42	29~42	45~63	100~135	140~200	100~135	250~400	250~400	250~400	250~400	250~400
	0.42~0.65	0.27~0.40	0.40~0.63	0.27~0.40	36.0~52.0	0.55~0.83	36~52	36~52	57~82	110~150		110~150	310~500	310~500	310~500	310~500	310~500
	0.65~1.00	0.35~0.52	0.63~1.00	0.40~0.63		0.70~1.00	45~63	45~63	70~105	130~175		130~175					
	0.85~1.30	0.42~0.63	1.00~1.40	0.63~1.00		0.86~1.30	60~80	60~80	80~115	150~200		150~200					
	1.10~1.60	0.55~0.83	1.30~1.80	1.00~1.40		1.10~1.60											
	1.35~2.00	0.70~1.00	1.70~2.40	1.30~1.80		1.40~2.10											
	1.70~2.40	0.90~1.30	2.20~3.10	1.70~2.40		1.80~2.50											
	2.20~3.20	1.10~1.50	2.80~4.00	2.20~3.10		2.20~3.30											
	3.00~4.70	1.30~1.80	3.50~5.00	2.80~4.00		2.80~4.00											
	4.00~6.30	1.50~2.10	4.50~6.50	3.50~5.00		3.50~5.20											
	5.50~8.00	1.70~2.40	6.00~8.50	4.50~6.50		4.50~6.30											
	7.50~10.5	2.10~3.00	7.50~11.0	6.00~8.50		5.50~8.30											
		2.70~4.00	10.0~14.0	7.50~11.0		7.00~10.0											
		3.00~4.50	13.0~19.0	10.0~14.0		8.60~13.0											
		4.00~6.00	18.0~25.0	13.0~19.0		11.0~16.0											
		5.20~7.50	24.0~32.0			14.0~21.0											
		6.30~9.00				18.0~27.0											
		7.50~11.0				25.0~35.0											
		9.00~13.0				30.0~45.0											
		12.0~17.6															

T系列热过载继电器与交流接触器配合

型号	T6	T16	T20	T25	T40	T45	T70	T75	T105	T110	T170	T200	T250	T300	T370	T500	T630
B9		•		•													
B12		•		•													
B16		•		•													
B25				•													
B30				•													
B37						•											
B45						•											
B65									•								
85									•								
105									•								
170									•		•						
250									•		•			•			
370									•		•			•			
RMK-6																	
RMK-9																	
RMK-16																	
RMK-25																	
RMK-30																	
RMK-40																	
RMK-50																	
RMK-63																	
RMK-75																	
RMK-95																	
RMK-110										•							
RMK-145										•							
RMK-185																	
RMK-210																	
RMK-260																	
RMK-300																	
RMK-400																	
RMK-500																	
RMK-600																	

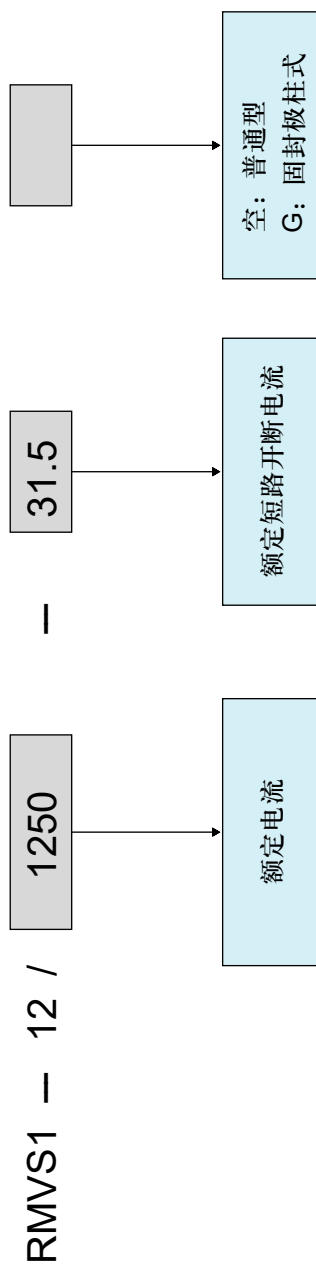
注：(1) T45配B37、B45时，应另行订购相应的连接板。
 (2) T170配B105、B170时，应另行订购相应的连接板。
 (3) T45、T105、T170，出厂时提供独立安装式。
 (4) T16、T25、T45、T75可装上接线座组成独立式热过载继电器。
 (5) T105配B65、B85、B170时，应另行订购相应的连接板。
 (3) T370出厂时提供独立安装式、组合安装式两种形式，其组合安装式可直接与B250/B370配合。

T系列热过载继电器与切换电容接触器配合关系代码

型号	T25	T40	T70	T75	T110
B25C	•				
B30C	•				
B50C				•	
B63C				•	
B75C				•	
RMK-25C		•			
RMK-30C		•			
RMK-50C			•		
RMK-63C			•		
RMK-75C			•		
RMK-95C					•

切 换 电 容 接 触 器 型 号

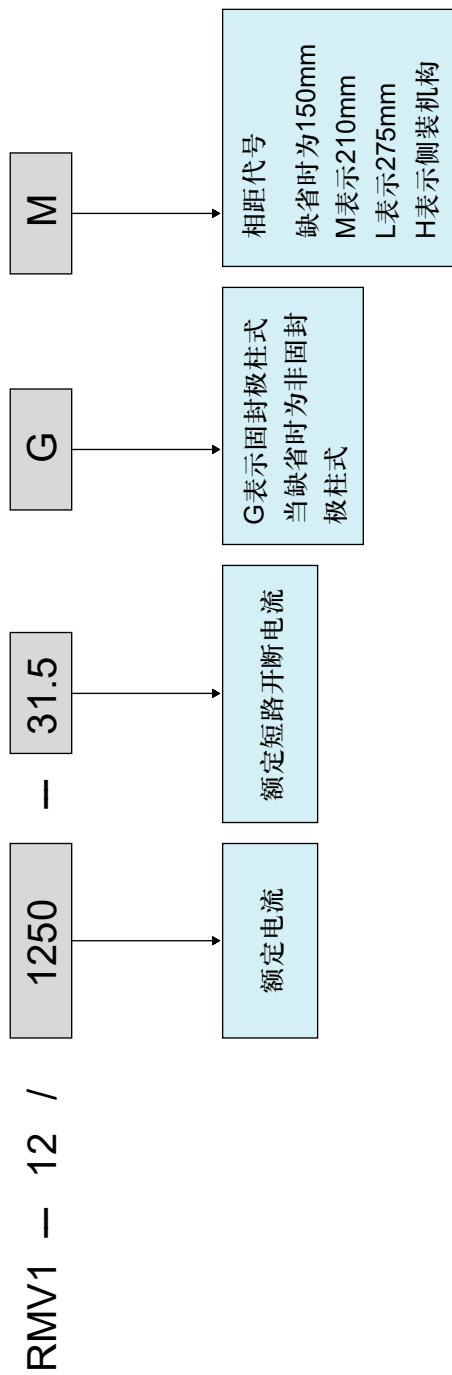
RMVS1系列户内高压真空断路器快速选型表



RMVS1系列户内高压真空断路器技术数据和性能

项目		单位	数值	
额定电压			12	
额定绝缘水平	1min工频耐压	kV	42 (断口48)	
	雷电冲击耐受电压 (峰值)		75 (断口85)	
额定频率		Hz	50	
额定电流		A	630、1250	630、1250、1600、2000、2500、3150
额定短路开断电流 (有效值)			25	31.5
额定峰值耐受电流			63	80
额定短路关合电流		kA	63	80
额定短时耐受电流 (有效值)			25	31.5
			1600、2000、2500、3150、4000	4000、5000
			40	50
			100	125
			100	125
			40	50

RMV1系列户内高压真空断路器快速选型表



RMV1系列户内高压真空断路器技术数据和性能

项目		单位	数值	
额定电压			12	
额定绝缘水平	1min工频耐压	kV	42 (断口48)	
	雷电冲击耐受电压 (峰值)		75 (断口85)	
额定频率		Hz	50	
额定电流		A	630、1250	630、1250、1600、2000、2500、3150
额定短路开断电流 (有效值)			25	31.5
额定峰值耐受电流			63	80
额定短路关合电流		kA	63	80
额定短时耐受电流 (有效值)			25	31.5
			1600、2000、2500、3150、4000	4000、5000
			40	50
			100	125
			100	125
			40	50