

产品特性	01-01
铭牌介绍	02-02
技术参数	03-06
保护特性	07-14
脱扣曲线	29-32
安装方式	15-15
运行条件	16-17
海拔降容 安全间距 温度特性 功率损耗	
产品选型	16-17

产品附件	18-28
附件概览 机械附件 电气附件	
安装要求	15-15
安装尺寸	33-42
维修保养	43-51
选型表	52-55

产品特性

CDM3、CDM3L 系列



产品特性

符合的标准

- GB 14048.1 总则
- GB 14048.2 断路器
- IEC 60947-1 总则
- IEC 60947-2 断路器

污染等级

CDM3 系列产品运行在污染等级为 3 级，
IEC 60947-1 和 60664-1 标准所定义的环境（工业环境）中。

抗湿热能力

干冷、干热、湿热

环境温度

- CDM3 系列可在 -5℃至 40℃正常环境和运行温度条件下长期工作。
- 工作环境温度超过 40℃ (电动机保护超过 60℃)，应参考温度降容系数表使用，或请联系我们。
- 存储温度为 -20℃至 70℃。

海拔

- 正常工作安装地点的海拔不超过 2000m。
- 如需要安装在海拔超过 2000m 的情况下，必须考虑到介电强度的改变和空气温度下降的因素，可参考海拔高度降容系数表使用，或请联系我们。

湿度

正常工作时需满足：

- 在周围空气温度为 **+40℃** 的条件下，大气相对湿度不能超过 **50%**，如果温度较低，则可以在较高的相对湿度条件下使用。
- 最湿月份的月平均相对湿度为 **90%**。
- 需要考虑产品表面产生的凝露对产品性能的影响。

具有隔离功能的可靠触头指示

CDM3 系列塑壳断路器都符合 IEC 标准 60947-2 中所定义的隔离

- 隔离位置对应于 O (OFF) 位置
- 只有触头真正打开，操作手柄才能指示“OFF”位置
- 旋转手柄或电操机构不会改变触头指示系统的可靠性

经过测试，隔离功能必须保证：

- 触头指示系统的机械可靠性
- 无漏电电流
- 进出线端子之间有一定的过电压耐受能力

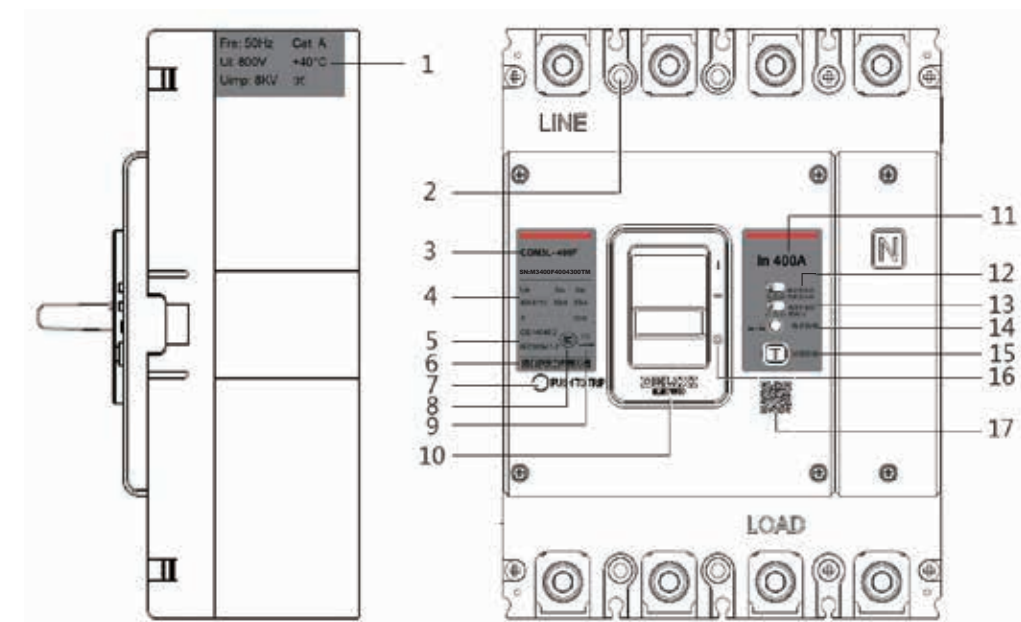
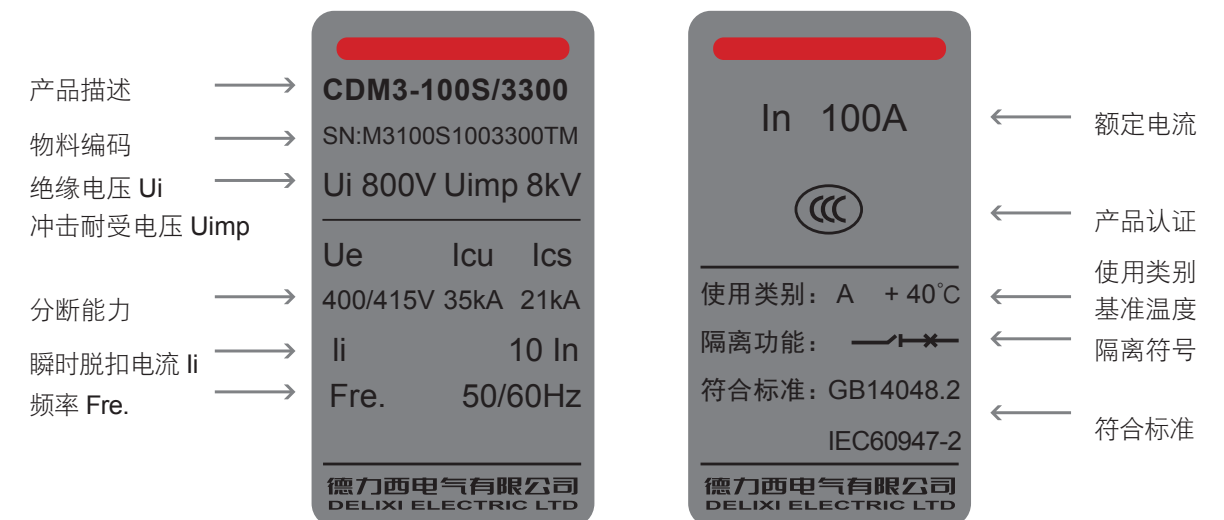
防护等级

- 断路器本体，IP 防护等级为 IP20
- 安装在开关柜中的断路器：带有拨动手柄的断路器：IP40
带有电操机构的断路器：IP40

产品特性

铭牌介绍

铭牌介绍



1	技术参数	7	脱扣按钮	13	极限不驱动时间
2	安装孔	8	认证标志	14	漏电指示按钮
3	产品型号	9	带隔离功能的断路器	15	漏电实验按钮
4	分断能力	10	制造商商标	16	合闸、脱扣、分闸
5	符合标准	11	额定电流	17	二维码
6	制造商名称	12	额定剩余动作电流		

技术参数

CDM3 塑壳断路器

技术参数					
壳架电流		CDM3-63		CDM3-100	
额定电压 Ue(V)		400/415		400/415/690	
额定绝缘电压 Ui(V)		690		800	
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)		6		8	
额定电流 In(A)		10--63		10--100	
极数 Pole (3P,4P-A/B)		3/4		3/4	
		S	F	S	F
额定极限短路分断能力 Icu (kA)	50/60Hz AC 400/415V	35	50	35	50
	50/60Hz AC 690V	-	-	-	8
额定运行短路分断能力 Ics (kA)	50/60Hz AC 400/415V	21	30	21	30
	50/60Hz AC 690V	-	-	-	8
机械寿命	机械有维护	40000		40000	
	机械无维护	20000		20000	
电气寿命	AC 400 / 415V	8000		8000	
保护类型	配电保护	■		■	
	电动机保护	■		■	
脱扣方式	热磁脱扣	■		■	
	单磁脱扣	■		■	
安装方式	固定式板前接线	■		■	
	固定式板后接线	■		■	
	插入式板前接线	■		■	
	插入式板后接线	■		■	
	抽出式	-		-	
产品附件	欠压脱扣器	■		■	
	分励脱扣器	■		■	
	报警触头	■		■	
	辅助触头（一开一闭）	■		■	
	辅助触头（二开二闭）	■		■	
	拓展端子	■		■	
	交直流通用电操 CD2	■		■	
	圆形直接手操	■		■	
	方形直接手操	■		■	
	圆形延伸手操	■		■	
	方形延伸手操	■		■	
	相间隔板	■		■	
附件自主安装		■		■	
隔离功能		■		■	
使用类别		A 类		A 类	
认证		CCC		CCC	
尺寸 - 固定前连接	3P (mm)	75*130*68		75*130*68	92*150*93.5
W(宽)*H(高)*D(深)	4P (mm)	100*130*68		100*130*68	122*150*93.5
重量	固定式 3/4P [kg]	0.78/0.98		0.78/0.98	1.28/1.63

- 备注：
- CDM3-63/100, 40A 以下，最小 400A 起保护动作；40A 及以上，为 10/12In.
 - 100A, F 型，最小电流为 40A 及以上
 - 4 极产品 N 相分为 A,B 两种类型：A 型：N 相不安装过电流脱扣元件，且 N 相始终接通，不与其他三极一起合分
 - B 型：N 相不安装过电流脱扣元件，且 N 相始终与其他三极一起合分（N 相先后后分）
 - 630 插入式、抽出式 降容到 500A 使用

技术参数

CDM3 塑壳断路器

CDM3-160		CDM3-250		CDM3-400		CDM3-630	
400/415/690		400/415/690		400/415/690		400/415/690	
800		800		800		800	
8		8		8		8	
100~160		100~250		200-400		400/500/630	
3/4		3/4		3/4		3/4	
S	F	S	F	F	N	F	N
35	50	35	50	50	70	50	70
8	8	8	8	8	10	10	10
21	30	21	30	30	42	30	42
4	8	4	8	5	10	10	10
40000		40000		20000		20000	
20000		20000		10000		10000	
8000		8000		7500		7500	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		-		-	
■		■		■		■	
-		-		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
A 类		A 类		A 类		A 类	
CCC		CCC		CCC		CCC	
107*165*76	107*165*88	107*165*76	107*165*88	150*257*107.5		150*257*107.5	
142*165*76	142*165*88	142*165*76	142*165*88	198*257*107.5		198*257*107.5	
1.53/2.03	1.53/2.03	1.53/2.03	1.53/2.03	4.60/5.05		5.10/6.24	



技术参数

CDM3L 塑壳断路器

基本参数							
		CDM3L-125			CDM3L-160		
额定电压Ue(V)		400/415			400/415		
额定电流In(A)		16/20/25/32/40/50/63/80/100/125			100/125/140/160		
额定绝缘电压Ui(V)		800			800		
额定冲击耐受电压Uimp(kV)		8			8		
极数Pole		3/4 (A,B)			3/4 (A,B)		
额定剩余动电流 IΔn（三档可调）	非延时型	KA: 30mA,100mA,300mA KB: 100mA,300mA,500mA			KA: 30mA,100mA,300mA KB: 100mA,300mA,500mA		
	延时型	KB: 100mA,300mA,500mA			KB: 100mA,300mA,500mA		
额定剩余不动作电流 IΔno		50% IΔn			50% IΔn		
非延时型：分断时间		≤0.1s			≤0.1s		
固定延时：2IΔn 极限不驱动时间（特殊订货）		0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1s			0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1s		
延时可调型：2IΔn时的极限不驱动时间（常规）		Y1: 0.1/0.2/0.3s			Y1: 0.1/0.2/0.3s		
		Y2: 0.4/0.5/1s			Y2: 0.4/0.5/1s		
分断能力		C	S	F	C	S	F
Icu (415V)		20	35	50	20	35	50
Ics (415V)		12	21	30	12	21	30
额定剩余短路接通能力 IΔm(kA)		25% Icu 25% Icu			25% Icu 25% Icu		
机械寿命 有维护		20000 40000			20000 40000		
机械寿命 无维护		10000 20000			10000 20000		
电气寿命 400V		4000 8000			4000 8000		
附件模块化安装		■			■		
隔离功能		■			■		
保护类型		配电保护			配电保护		
		电动机保护			电动机保护		
脱扣方式		热磁脱扣			热磁脱扣		
接线方式							
固定式板前接线		■			■		
固定式板后接线		■			■		
插入式板后接线		■			■		
尺寸Dimension（mm）	3P	92*150*93.5			107*165*94		
	4P	122*150*93.5			142*165*94		
产品附件							
分励脱扣器		■			■		
报警触头		■			■		
辅助触头（一开一闭）		■			■		
辅助触头（二开二闭）		■			■		
漏电报警动作模块		■			■		
漏电报警不动作模块		■			■		
拓展端子		■			■		
电子型电动机操作机构 CD2 (无法操作面板按钮)		■			■		
圆形手操（通用型）		■			■		
圆形延伸旋转手柄（通用型）		■			■		
方形手操（通用型）		■			■		
方形延伸旋转手柄（通用型）		■			■		
相间隔板		■			■		
认证 Certification		CCC			CCC		

注：当额定剩余电流 I Δ n 为 30mA-100mA-300mA 这个档位时，其延时时间只能选择非延时型

技术参数

CDM3L 塑壳断路器

CDM3L-250				CDM3L-400			CDM3L-630		
400/415				400/415			400		
100/125/140/160/180/200/225/250				200/225/250/315/350/400			400/500/630		
800				800			800		
8				8			8		
3/4 (A,B)				3/4 (A,B)			3/4 (A,B)		
KA: 30mA,100mA,300mA				KB: 100mA,300mA,500mA			KB: 100mA,300mA,500mA		
KB: 100mA,300mA,500mA				KC: 300mA, 500mA, 1000mA			KC: 300mA, 500mA, 1000mA		
KB: 100mA,300mA,500mA				KB: 100mA,300mA,500mA			KB: 100mA,300mA,500mA		
				KC: 300mA, 500mA, 1000mA			KC: 300mA, 500mA, 1000mA		
50% IΔn				50% IΔn			50% IΔn		
≤0.1s				≤0.1s			≤0.1s		
0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1s				0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1s			-		
Y1: 0.1/0.2/0.3s				Y1: 0.1/0.2/0.3s			0.1/0.3/0.5s		
Y2: 0.4/0.5/1s				Y2: 0.4/0.5/1s			/		
C	S		F	F		N	F		N
20	35		50	50		70	50		70
12	21		30	30		42	30		40
25% Icu	25% Icu			25% Icu			25% Icu		
20000	40000			20000			20000		
10000	20000			10000			10000		
4000	8000			7500			7500		
■				■			■		
■				■			■		
配电保护				配电保护			配电保护		
电动机保护				电动机保护			/		
热磁脱扣				热磁脱扣			热磁脱扣		
■				■			■		
■				■			■		
■				■			■		
107*165*94				150*257*107.5			210*280*111		
142*165*94				198*257*107.5			210*280*111		
■				■			■		
■				■			■		
■				■			■		
■				■			■		
■				■			■		
■				■			■		
■				■			■		
■				■			■		
■				■			■		
■				■			■		
■				■			■		
■				■			■		
■				■			■		
CCC				CCC			CCC		



保护特性

低压配电保护

热磁固定式脱扣器

热磁固定式脱扣器

CDM3 10A~630A		10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140	160	180	200	225	250	315	350	400	500	630
断路器	63	■	■	■	■	■	■	■	■														
	100	■	■	■	■	■	■	■	■	■													
	160										■	■	■	■									
	250										■	■	■	■	■	■	■	■					
	400															■	■	■	■	■	■		
	630																					■	■
过载保护（热保护）																							
脱扣电流值（A）		固定（1.3In）																					
短路电流保护（磁保护）																							
短路电流值（A）		固定（10In）																					

备注：10A-32A 短路电流保护值为 400A±20%

保护

配有 TM 热磁脱扣器的断路器，主要用于保护变压器供电的配电系统上的电缆。

过载保护：热保护（I_r）

过载保护功能以双金属片为基础，提供反时限曲线，如果超出该限值，则双金属片的变形可使断路器操作机构脱扣。

短路保护：磁保护（I_i）

磁保护通过一个磁脱扣装置来实现短路保护，一旦短路电流超过设定值，断路器会瞬间脱扣。

短路保护 I_i 不可调

脱扣曲线

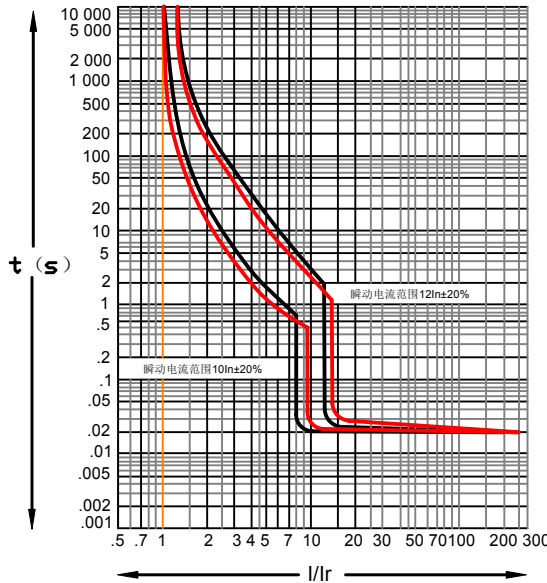
CDM3 塑壳断路器

CDM3 系列脱扣曲线

CDM3-63

CDM3-63 40A-63A 黑线为配电保护，红线为电动机保护；

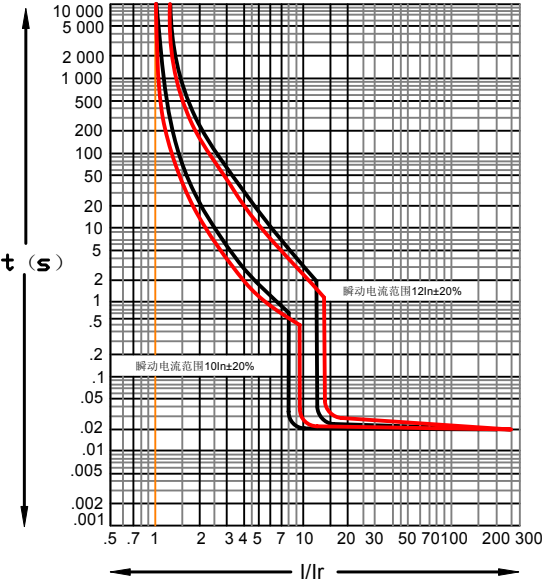
10A-32A 瞬时动作电流为 400A±20%



CDM3-100S

CDM3-100S 40A-100A 黑线为配电保护，红线为电动机保护；

10A-32A 瞬时动作电流为 400A±20%

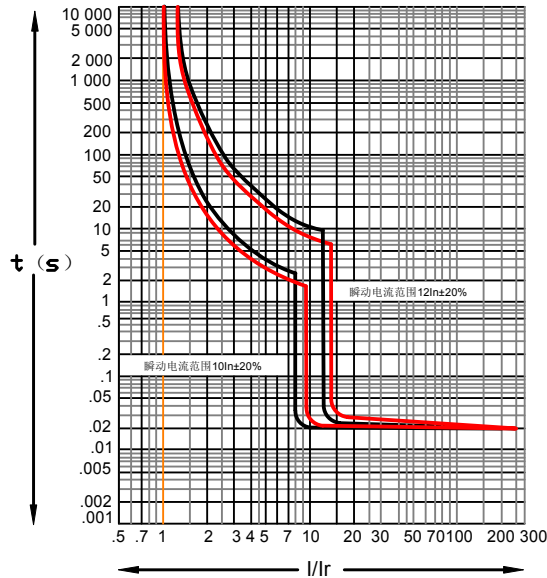


脱扣曲线

CDM3 塑壳断路器

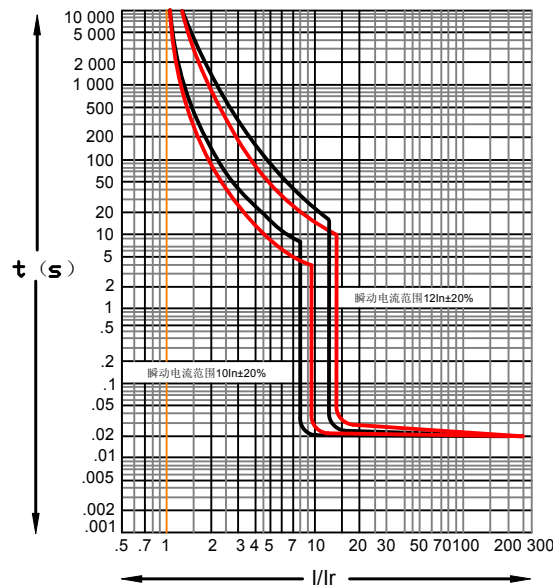
CDM3-100F CDM3L-125

CDM3-100F 40-100A CDM3L-125 黑线为配电保护，红线为电动机保护



CDM3-160/250 CDM3L-160/250

CDM3-160 CDM3L-160 100A-160A 黑线为配电保护，红线为电动机保护
CDM3-250 CDM3L-250 160A-250A 黑线为配电保护，红线为电动机保护

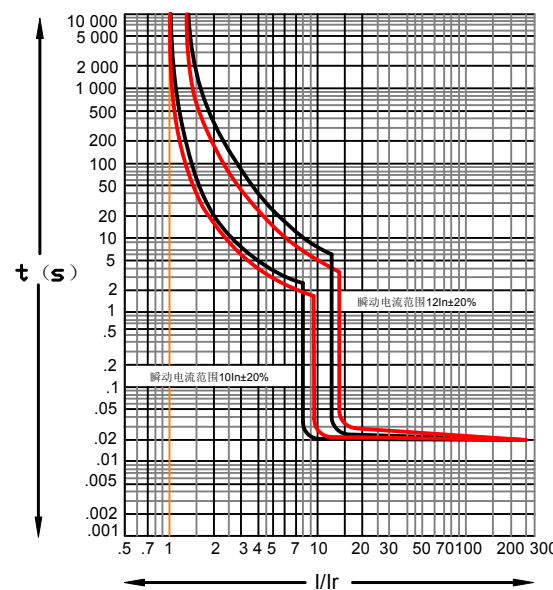


脱扣曲线

CDM3 塑壳断路器

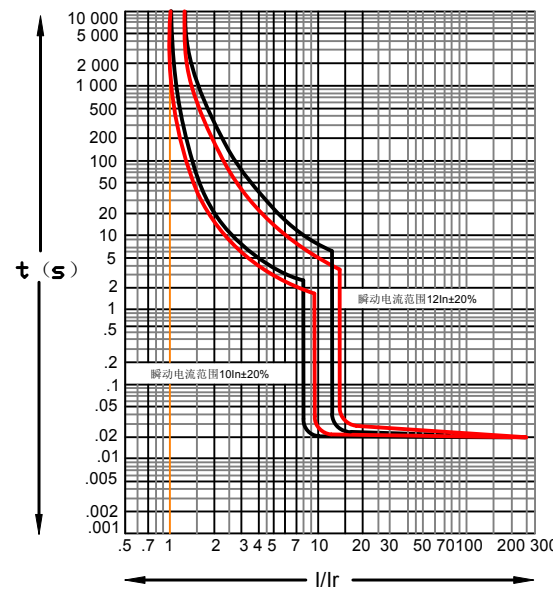
CDM3-400 CDM3L-400

CDM3-400 CDM3L-400 200A-400A 黑线为配电保护，红线为电动机保护



CDM3-630

黑线为配电保护，红线为电动机保护

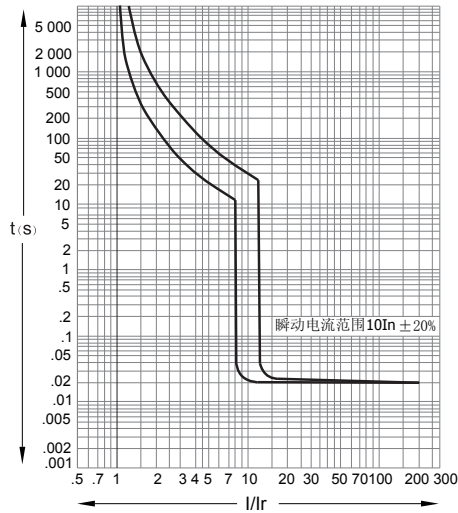


脱扣曲线

CDM3 塑壳断路器

CDM3L-630A

CDM3L-630A 配电用



安装方式

CDM3、CDM3L 塑壳断路器

CDM3 安装方式

CDM3 系列断路器有固定式、插入式、抽出式，三种安装方式

F 固定式

- 相同的上下端子
- 可以直接接母线，也可以提供扩展端子与电缆连接。
- 固定式板后接线端子：方便产品在板后安装与连接
- 断路器深度有 8 种：CDM3-63/100S、CDM3-100F CDM3L-125、CDM3-160S/250S、CDM3-160F/250F CDM3L-160/250、CDM3-400/630 CDM3L-400、CDM3L-630

P 插入式

- 插入式结构是通过固定式断路器上增加“插入式套件”来实现
- 在不接触进出线及安装底座的情况下，拔出或快速更换断路器
- 允许预先安装插入式底座，方便用户后期增加断路器
- 当断路器底板安装时，可以隔离电源电缆
- 松开上下固定螺钉可将断路器拔出

W 抽出式

- 抽出式结构是在底座和断路器上各安装两个侧板，与插入式配置类似，抽出式断路器具备插入式的所有优点，而且非常便于操作。
- 抽出式断路器具有三个位置：
 - 连接位置：电源回路接通
 - 抽出位置：电源回路断开，可以操作断路器以检查辅助回路
 - 移开断路器：断路器可以从底座上取下来。

	FF	FR	PF	PR	WD
	固定板前	固定板后	插入板前	插入板后	抽出式
CDM3-63	■	■	■	■	
CDM3-100	■	■	■	■	
CDM3-160	■	■	■	■	
CDM3-250	■	■	■	■	
CDM3-400	■	■		■	■
CDM3-630	■	■		■	■
CDM3L-125	■	■	■	■	
CDM3L-160	■	■	■	■	
CDM3L-250	■	■	■	■	
CDM3L-400	■	■	■	■	
CDM3L-630	■	■		■	

运行条件

CDM3、CDM3L 塑壳断路器

海拔高度降容

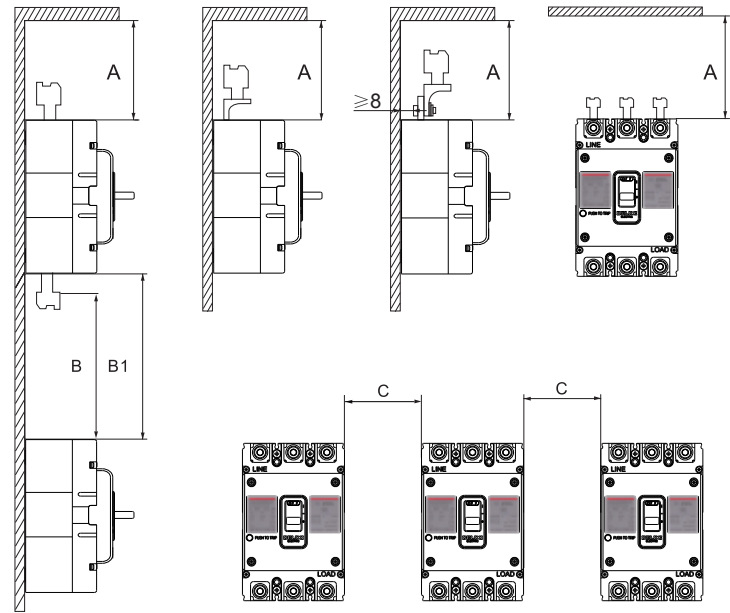
海拔低于 2000 米时，断路器的特性不会受影响。如果海拔超过这一数值时，则需考虑空气绝缘性和冷却能力。

海拔对脱扣器性能的影响

海拔高度	2000 米	3000 米	4000 米	5000 米
平均绝缘电压 (V)	800	700	600	500
介电强度 (V)	3000	2500	2100	1800
Icu、Ics	/	0.75	0.5	0.5

安全间距

安全间距（全系列通用）



安全间距

断路器型号	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)
63A 100A 125A 160A 250A	60	60	裸电缆长度 +B	30
400A 630A	110	110		70

备注：物料产品是否安装附件，产品之间必须符合 C 间距要求

运行条件

CDM3、CDM3L 塑壳断路器

温度影响特性

高温对脱扣器性能的影响（高温降容特性）

当温度超过 40°C 时，过载保护会发生很小的变化，脱扣器时间 / 电流曲线中，断路器的 Ir 整定值必须按照以下系数进行修正

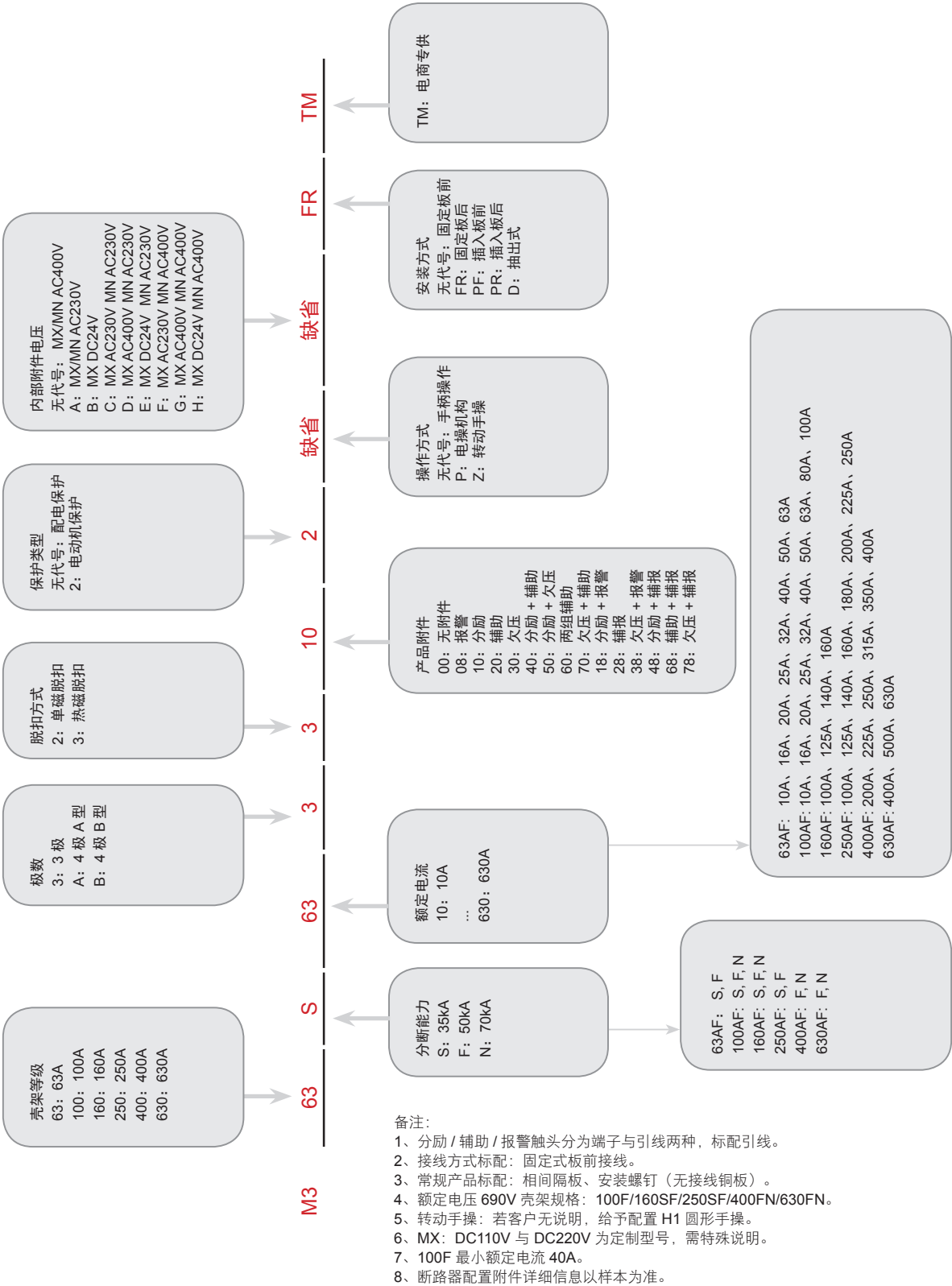
断路器型号	环境温度 °C				
	40	45	50	55	60
CDM3-63/100S	1	0.96	0.89	0.83	0.75
CDM3-100F CDM3L-125	1	0.96	0.89	0.83	0.75
CDM3-160/250 CDM3L-160/250	1	0.92	0.85	0.79	0.71
CDM3-400/630 CDM3L-400	1	0.94	0.87	0.81	0.73
CDM3L-630	1	0.95	0.88	0.82	0.74

三极总功率损耗

断路器型号	额定电流	板前接线（标配）	板后接线	插入式接线	抽出式接线
CDM3-63/100S	63/100	24/26	27/29	28/29	-
CDM3-100F CDM3L-125	100/125	40	50	50	-
CDM3-160/250 CDM3L-160/250	160/250	60/63	87/90	87/90	-
CDM3-400/630 CDM3L-400	400/630	115/180	120/190	125/200	128/205
CDM3L-630	800	200	230	290	300

产品选型
CDM3 塑壳断路器

物料编码: M363S6333102FRTM
物料描述: CDM3-63S/33102 63A 固定板后 电商专供



产品选型
CDM3 塑壳断路器

附件选型, 例: CDM3-63 直接圆形手操

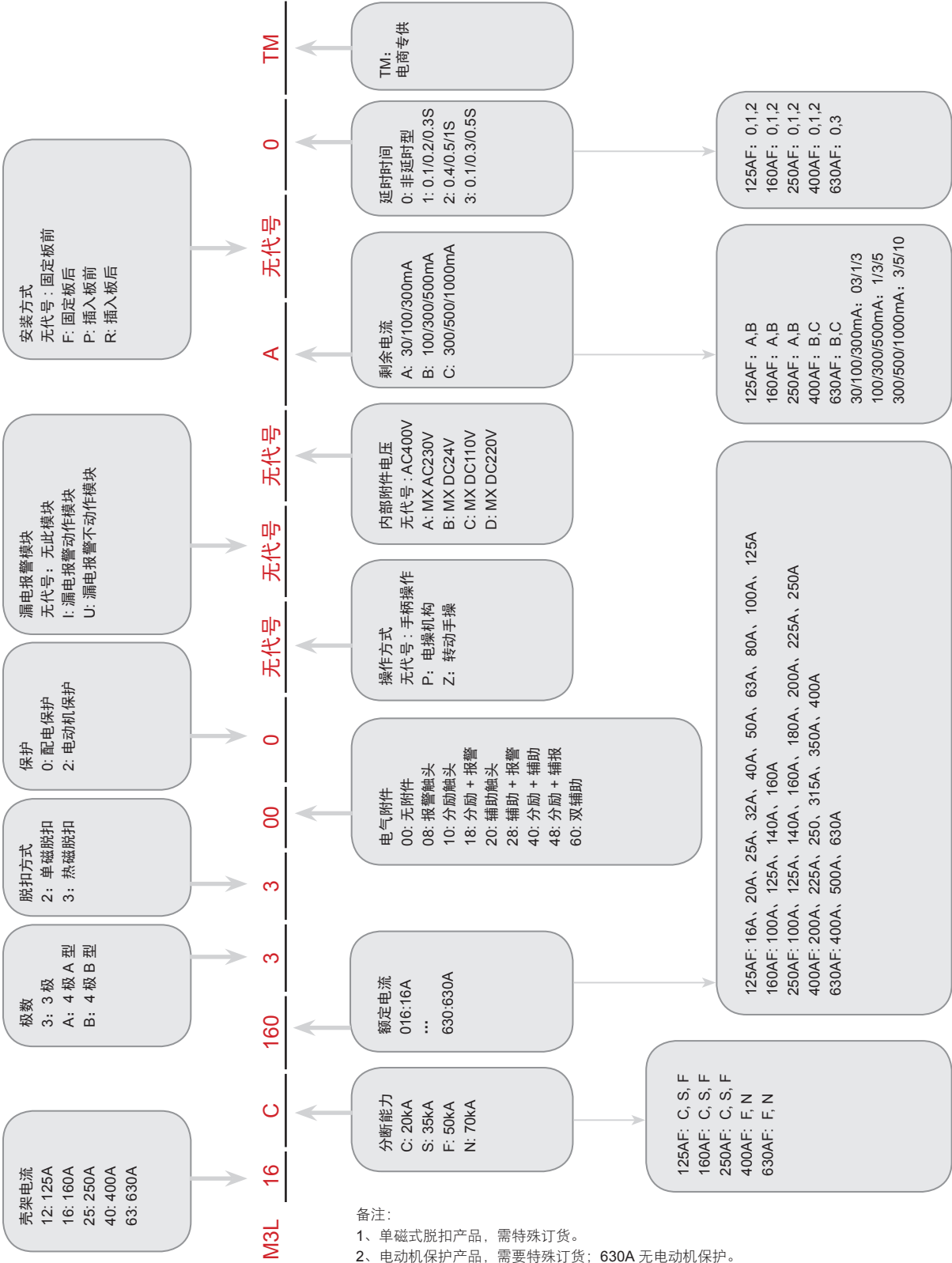
CDM3	壳架电流	附件
	63	H1
	63A	AL1: 报警脱扣器 (带引线)
	100A	AL2: 报警脱扣器 (带端子)
	160A	MX1: 分励脱扣器 (带引线)
	250A	MX2: 分励脱扣器 (带端子)
	400A	OF11K1B: 辅助触头 1K1B(带引线)
	630A	OF21K1B: 辅助触头 1K1B(带端子)
		OF12K2B: 辅助触头 2K2B(带引线)
		OF22K2B: 辅助触头 2K2B(带端子)
		MN: 欠压脱扣器
		C3: 3P 拓展端子 (三片)
		C4: 4P 拓展端子 (四片)
		H1: 直接圆形手操
		H2: 直接方形手操
		HL1: 圆形延伸转动手操
		HL2: 方形延伸转动手操
		CD2: 交直流通用电操机构

- 备注:
- 拓展端子, 也叫附件板, 或者接线板。
 - AL/MX/OF 有分带端子与带引线两种类型, 安装位置分左侧安装和右侧安装; 当选择带端子右侧安装时请备注说明是 3P 或 4P; 引线的长度默认为 500mm; 无备注 AL/OF 默认提供左侧安装, MX 默认提供右侧安装。
 - 100A 壳架, S 型分断与 F 型分断的附件有区别, 需要单独下。
 - MX 分励电压类型: AC220V、AC400V、DC24V。
 - MN 欠压电压类型: AC220V、AC400V 只能左侧安装。
 - CD2 电操 电压类型: ① AC230V/DC220V ② AC400V。



产品选型
CDM3L 塑壳断路器

物料编码：M3L16C16033000A0TM 物料描述： CDM3L-160C/3300 160A 03/1/3 电商专供



备注：
1、单磁式脱扣产品，需特殊订货。
2、电动机保护产品，需要特殊订货；630A 无电动机保护。
3、插入式板前接线：250A 及以下可配置。
4、固定延时产品需特殊订货。
5、30/100/300mA，无延时型产品。

产品选型
CDM3L 塑壳断路器

附件选型，例： CDM3L-125 直接圆形手操

CDM3L	壳架电流	附件
	125	H1
	125A	AL1: 报警脱扣器 (带引线)
	160A	AL2: 报警脱扣器 (带端子)
	250A	MX1: 分励脱扣器 (带引线)
	400A	MX2: 分励脱扣器 (带端子)
	630A	OF11K1B: 辅助触头 1K1B(带引线)
		OF21K1B: 辅助触头 1K1B(带端子)
		OF12K2B: 辅助触头 2K2B(带引线)
		OF22K2B: 辅助触头 2K2B(带端子)
		MN: 欠压脱扣器
		C3: 3P 拓展端子
		C4: 4P 拓展端子
		H1: 直接圆形手操
		H2: 直接方形手操
		HL1: 圆形延伸转动手操
		HL2: 方形延伸转动手操
		CD2: 交直流通用电操机构

- 备注：
- 1、CD2 电操 电压类型：① AC230V/DC220V ② AC400V。
 - 2、MX/MN 只能左侧安装；
MX 电压规格：AC230V、AC400V、DC24V；
MN 电压规格：AC230V、AC400V。
 - 3、AL/OF 分左侧安装和右侧安装，对于 3P、4PA 型漏电只能用于左侧安装，
4P 漏电 B 型左右都可安装，400AL 只能左侧安装；
无备注 AL/OF 默认提供左侧安装；
带引线附件引线长度默认为 500mm。
 - 4、CDM3L-630 内部附件（AL、OF、MX、MN）不提供单卖。



产品附件

附件概述

CDM3、CDM3L 系列附件

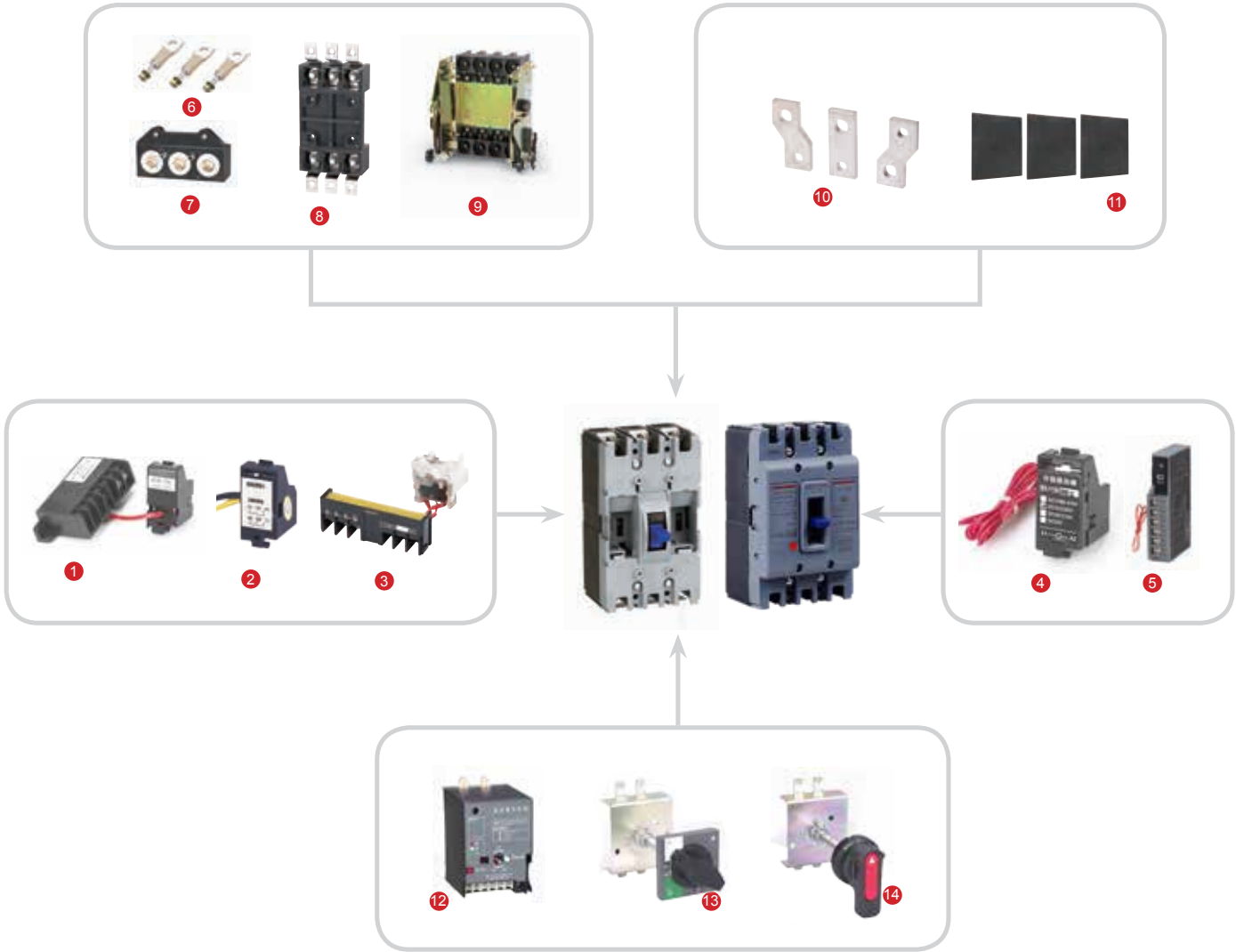
附件产品清单

机械附件：相间隔板，拓展端子，手操机构，电操机构

电气附件：分励脱扣器，欠压脱扣器，辅助触头，报警触头，辅助报警一体，漏电报警模块

安装附件：固定板后附件，插入式附件，抽出式附件

附件爆炸图



1	欠压脱扣器	6	固定板后接线	11	相间隔板
2	辅助触头	7	插入式板后接线	12	电操机构
3	报警触头	8	插入式板前接线	13	方形手操
4	分励脱扣器	9	抽出式接线	14	圆形手操
5	漏电报警模块	10	拓展端子		

产品附件

机械附件

机械附件

相间隔板

相间隔板可增强相间导体绝缘性能，即使在开关安装好后，也可以从正面插槽安装。

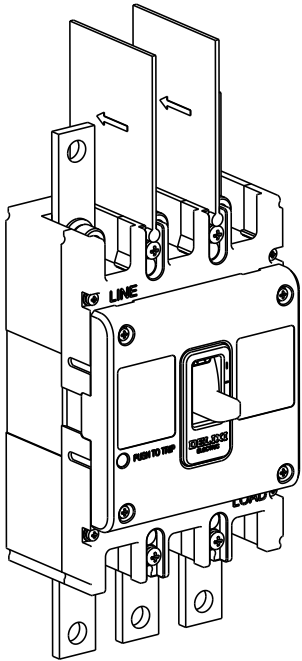
相间隔板出厂标配，一台断路器有 4 片（3P），或 6 片（4P）

拓展端子

拓展端子连接到断路器的标准端子上，从而在较小的空间内提供多种接线方案：

- 直扩展端子
- 极间距扩展端子

母排、拓展端子可以连接到断路器的进线或者出线端。



产品附件
机械附件



手柄操作机构

通过手柄的旋转方式来操作断路器，符合人体工程设计的旋转手柄使断路器操作更灵活。

有 2 种形式的旋转手柄操作机构：

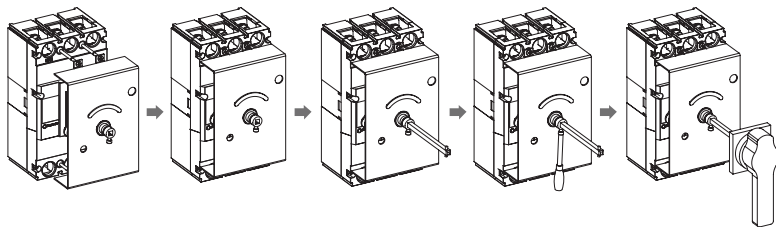
- 直接旋转手柄（圆形手操，方形手操）
- 延伸旋转手柄（圆形延伸手操，方形延伸手操）

用户可视化信息 / 设置：

- 3 个位置指示：分闸（OFF），合闸（ON），脱扣（TRIP）
- 门打开时，断路器不能合闸
- 合闸时无法开门
- 延伸手柄的轴长可以定制，依据断路器背部到门的距离而定。



手操安装示意图

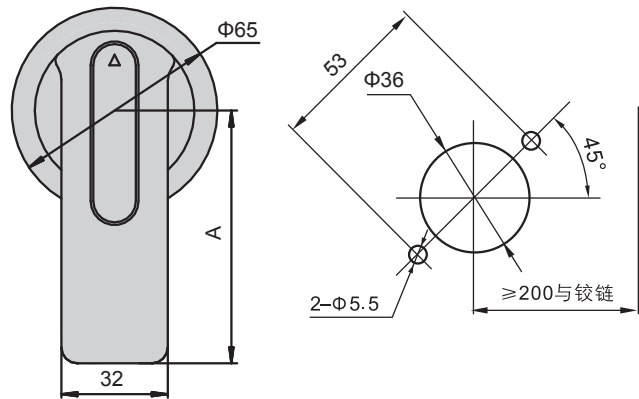


1、对准手操安装方向 2、拧紧安装螺丝 3、装加长螺杆 4、固定螺杆 5、装加长手柄



圆形手操

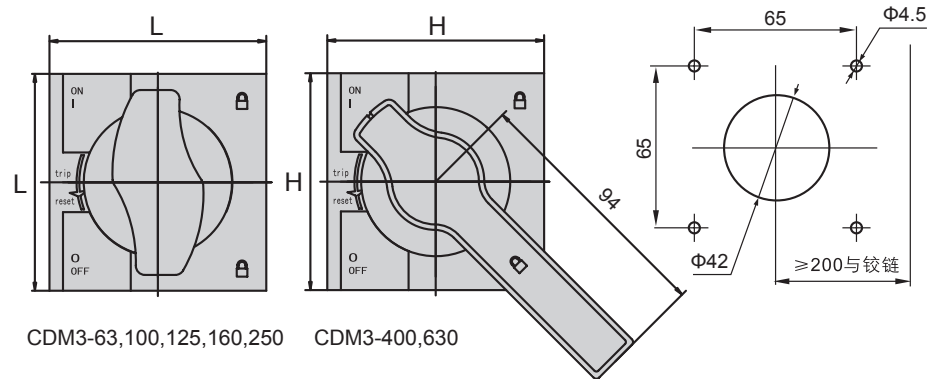
断路器型号	A	备注
CDM3-63/100S	65	A 尺寸 65 或 95 可选，默认 65
CDM3-100F CDM3L-125	65	
CDM3-160/250 CDM3L-160/250	65	
CDM3-400/630 CDM3L-400	95	A 尺寸 95 或 125 可选，默认 95
CDM3L-630	95	



产品附件
机械附件

方形手操

断路器型号	L	H
CDM3-63/100S	80	80
CDM3-100F CDM3L-125	80	80
CDM3-160/250 CDM3L-160/250	80	80
CDM3-400/630 CDM3L-400	80	80
CDM3L-630	94	94

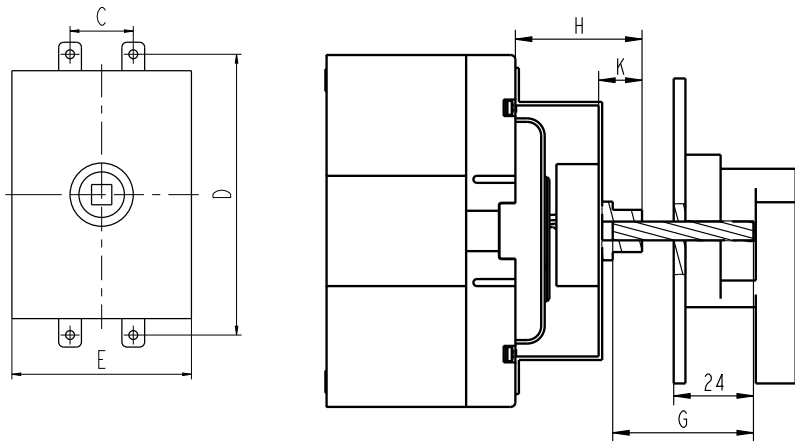


CDM3-63,100,125,160,250 CDM3-400,630

延伸转动手柄

断路器型号	C	D	E	H	K
CDM3-63/100S	25	111	75	54	20
CDM3-100F CDM3L-125	30	129	92	57	20
CDM3-160/250 CDM3L-160/250	35	143	100	54	20
CDM3-400/630 CDM3L-400	44	215	150	78	20
CDM3L-630	70	243	-	76	20

注：G 处连接方杆最短距离为 50mm，出厂标配为 150mm，如需定制请联系厂方



产品附件
机械附件



电动操作机构

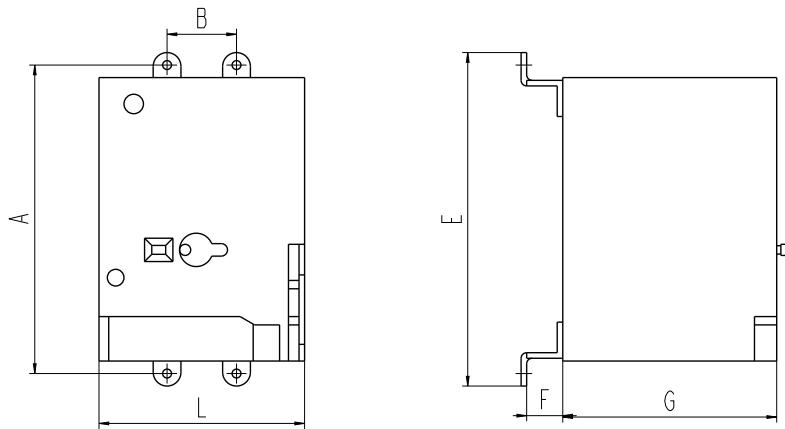
- 适用于断路器远距离电动闭合、断开及再扣以及自动化控制场合。
- 电操机构额定电压：AC400V，AC230V/DC220V
- 电操机构工作电压范围：85%-110% Ue

CD2 电操电压与允差范围：

- CD2：63A-250A：操作频次为每小时不大于 180 次，动作时间≤ 0.7S
- CD2：400A-630A：操作频次为每小时不大于 60 次，动作时间≤ 1S
- 额定控制电源电压：230VAC / 220VDC 时，电压允差范围为 184~253VAC / 187~242VDC
- 额定控制电源电压：400VAC 时，电压允差范围为 320~440VAC
- 针对断路器操作力大小的不同，力相对小的开关其电操能正常

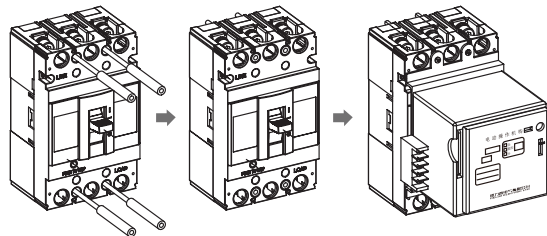
电操机构参数与安装尺寸表

断路器型号	A	B	E	F	G	L
CDM3-63/100S	111	25	120	13	79	74
CDM3-100F CDM3L-125	129	30	140	14	77	90.5
CDM3-160/250 CDM3L-160/250	126	35	140	17	77	90.5
CDM3-400/630 CDM3L-400	215	44	232	32	115	130
CDM3L-630	243	70	-	16	112	150



产品附件
机械附件

CD2 电操安装图



⚠ 带电操机构的断路器脱扣跳闸后，电操机构必须先分闸，然后才能合闸

CD2 电操电气接线图

AC400V、AC230V/DC220V



产品附件

电气附件



电气附件

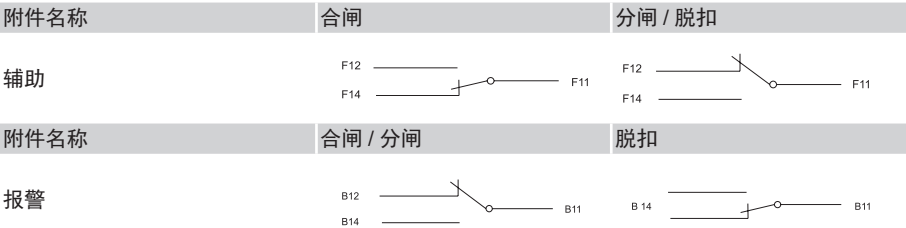
辅助触头、报警触头

辅助触头：
接在开关电器辅助回路中，用于指示断路器在通电 (ON) 或不通电 (OFF 或 Trip) 状态的附件

报警触头：
用于指示断路器在不脱扣 (ON 或 OFF) 或脱扣 (Trip) 状态的附件，当报警触头指示断路器在 Trip(脱扣) 状态时，有以下五种可能：

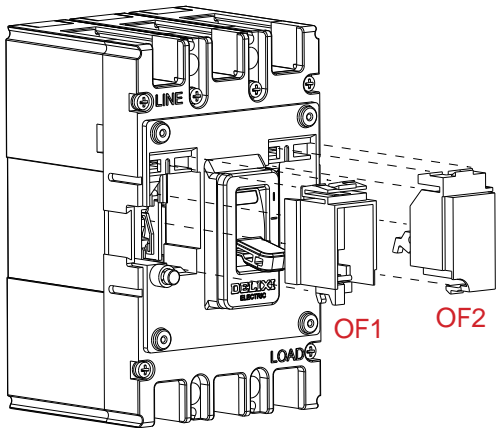
- 有过载或短路故障
- 有剩余电流故障
- 人为试验按钮脱扣
- 分励脱扣器动作
- 线路故障，欠压脱扣器动作

电气接线图



辅助报警触头电气参数		
约定发热电流 (A)	3A	
使用类别 (GB14048.5-1)	AC15	DC13
工作电压 50/60Hz	AC400V	-
	DC220V	0.15A

辅助触头安装示意图



产品附件

电气附件



分励脱扣器

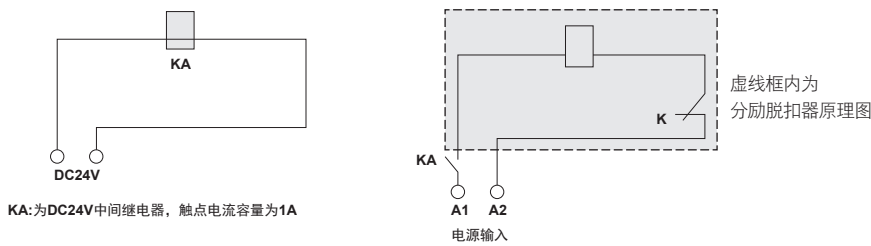
- 在额定控制电源电压 U 的 70%-110% 之间时，分励脱扣器应可靠使断路器脱扣
- 断路器通过分励脱扣器脱扣后，需就地复位

	分励线圈功耗 (W)		
	AC400V	AC230V	DC24V
CDM3-63/100S	91.6	76.1	91.2
CDM3-100F CDM3L-125	96.8	73	91.2
CDM3-160/250 CDM3L-160/250	112	68.6	85.3
CDM3-400 CDM3L-400	67	62.3	100
CDM3-630	68	58.2	100
CDM3L-630	163	153	120

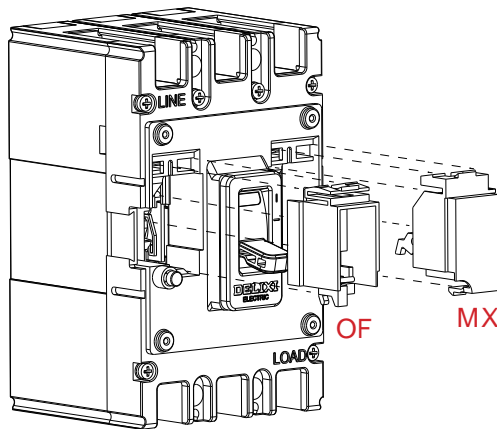
当分励脱扣器额定控制电压为 **DC24V** 时，铜导线最大长度需满足以下要求：

额定控制电源电压 Uc (DC24V)	导线面积	1.5mm ²	2.5mm ²
100%Uc		150m	250m
85%Uc		100m	160m

若不满足上表要求时，推荐采用下图进行分励脱扣器控制回路设计：



MX 安装示意图：



产品附件

电气附件



欠压脱扣器

- 在额定工作电压的 35%-70% 时，欠压脱扣器应可靠使断路器脱扣；
- 在额定工作电压的 85%-110% 时，欠压脱扣器应保证断路器能合闸；
- 在额定工作电压低于 35% 时，欠压脱扣器应防止断路器合闸。

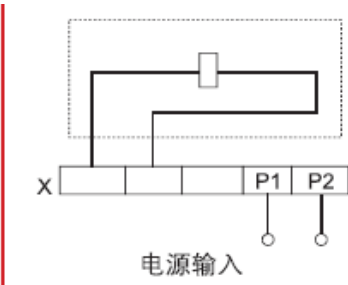
	欠压线圈功耗（W）	
	AC400V	AC230V
CDM3-63/100S	4	3.1
CDM3-100F CDM3L-125	3.9	3.2
CDM3-160/250 CDM3L-160/250	4.3	3.3
CDM3-400 CDM3L-400	3.6	2.5
CDM3-630	3.4	2.5
CDM3L-630	2	1.6

欠压脱扣器电气接线图

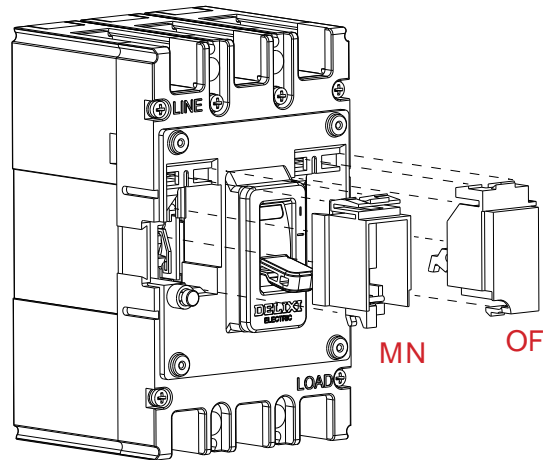
接线图

说明：X- 接线端子排。

注：虚框内为断路器内部
附件接线图



欠压脱扣器安装示意图：



产品附件

电气附件



漏电报警模块（漏电塑壳断路器附件）

- 漏电不脱扣功能：用于当漏电达到报警界限但同时不需要系统断电的情况下，此时只报警不脱扣
- 漏电报警模块是通过发光二极管的发光起到指示报警作用，当发光二极管发出红光时，说明系统漏电超过整定值，此时常开触点转化为常闭状态，常闭触点转化为常开状态
- 模块驱动电压可选：AC230V(默认)、AC400V、DC24V

产品附件
附件安装位置

CDM3 电气附件安装位置

附件代号		附件名称	产品型号			
电磁式	复式		CDM3-63/100S	CDM3-100F	CDM3-160/250	CDM3-400/630
208	308	报警触头				
210	310	分励脱扣器				
220	320	辅助触头				
230	330	欠压脱扣器				
240	340	辅助 + 分励				
250	350	欠压 + 分励				
260	360	二组辅助触头				
270	270	欠压 + 辅助				
218	318	报警 + 分励				
228	328	辅助 + 报警				
238	338	欠压 + 报警				
248	348	辅助 + 报警 + 分励				
268	368	二组辅助 + 报警				
278	378	欠压 + 辅助 + 报警				

注：200 表示仅有电磁脱扣器的断路器本体；300 表示带有热动脱扣 + 电磁脱扣的断路器本体

产品附件
附件安装位置

CDM3L 电气附件安装位置

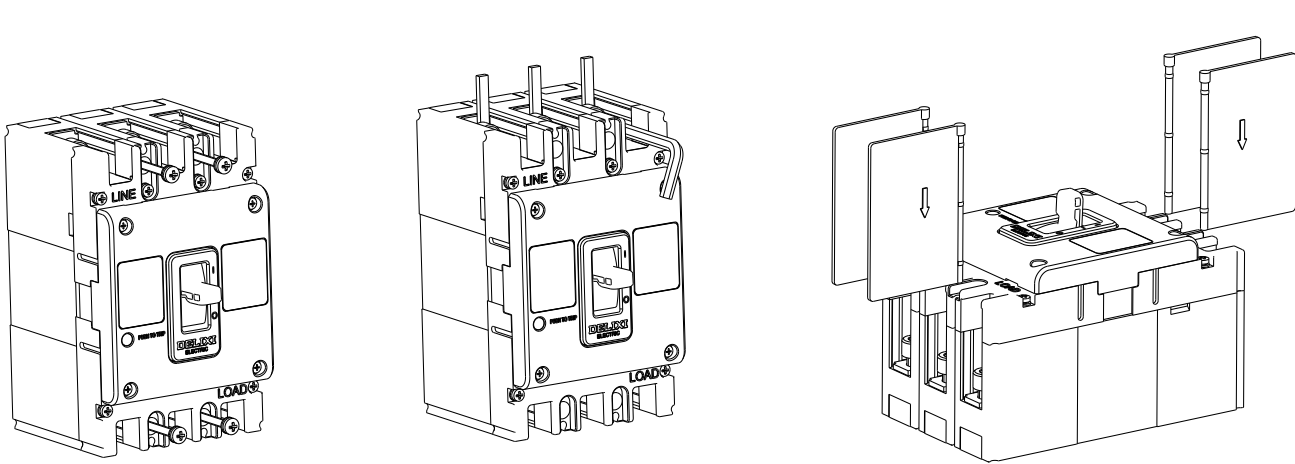
附件代号		附件名称	产品型号							
电磁式	复式		CDM3L-125(3P)	CDM3L-160/250(3P)	CDM3L-400(3P)	CDM3L-630(3P)	CDM3L-125(4P)	CDM3L-160/250(4P)	CDM3L-400(4P)	CDM3L-630(4P)
208	308	报警触头								
210	310	分励脱扣器								
220	320	辅助触头								
240	340	分励 + 辅助								
260	360	二组辅助触头								
218	318	报警 + 分励								
228	328	辅助触头 报警触头								
248	348	分励脱扣器 辅助触头 报警触头								
I 或 U I 或 U 漏电报警模块 (右侧外挂式)										

备注：1、所有产品分励脱扣器附件只能安装在左边
2、3P 产品只能在左边安装一个附件
3、4P 型产品可以安装两个附件，但分励脱扣器必须安装在左边

安装要求

CDM3 塑壳断路器

CDM3 扭矩表与连接导线



扭矩表

壳架	内六角	十字盘头螺钉	扭矩力 N.m
63/100/125S	M8	/	9.5 - 10.5
160/250	M8	/	9.5 - 10.5
400/630	M10	/	19.5 - 20.5

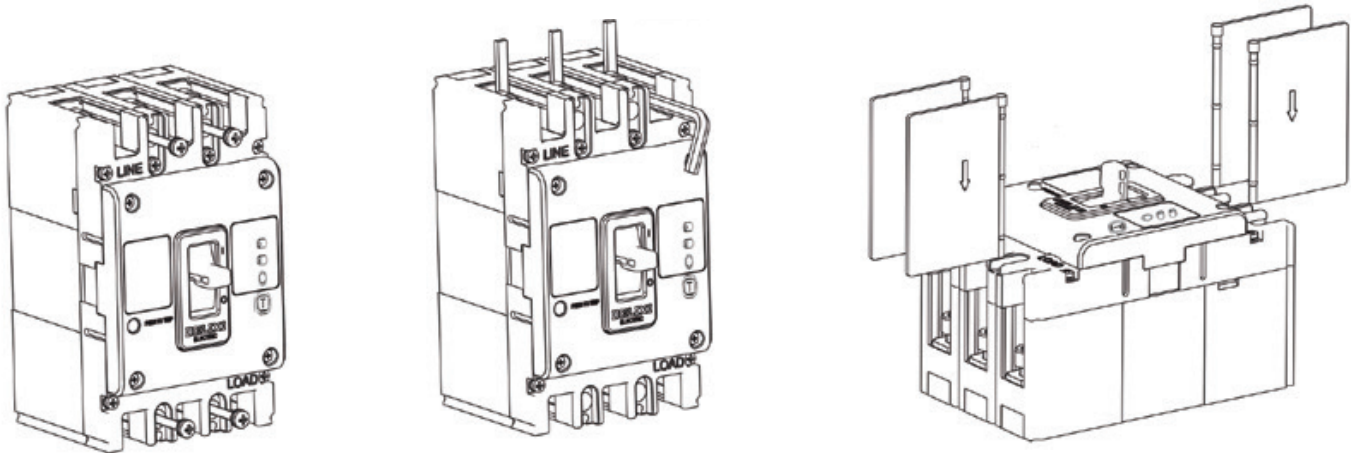
连接导线表

额定电流 A	10	16/20	25	32	40/50	63	80	100	125	140	160	180/200/225	250	315	400	500	630
导线截面积 mm²	1.5	3	4	6	10	16	25	35	50	50	70	95	120	185	240	2*150	2*185

安装要求

CDM3L 塑壳断路器

CDM3L 扭矩表与连接导线



扭矩表

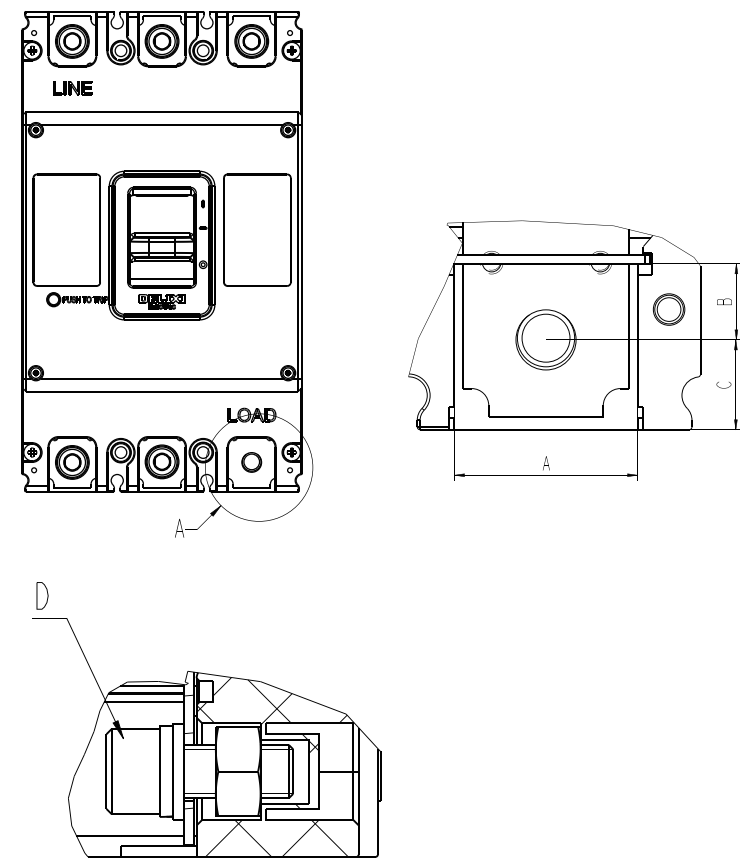
壳架	内六角	扭矩力 N.m
125	M8	9.5-10.5
160/250	M8	9.5-10.5
400	M10	19.5-20.5
630	M12	29.5-30.5

连接导线表

额定电流 A	16/20	25	32	40/50	63	80	100	125	140	160	180/200/225	250	315	400	500	630
导线截面积 mm²	3	4	6	10	16	25	35	50	50	70	95	120	185	240	2*150	2*185

安装尺寸
CDM3 塑壳断路器

CDM3 端子板安装孔图 (mm)

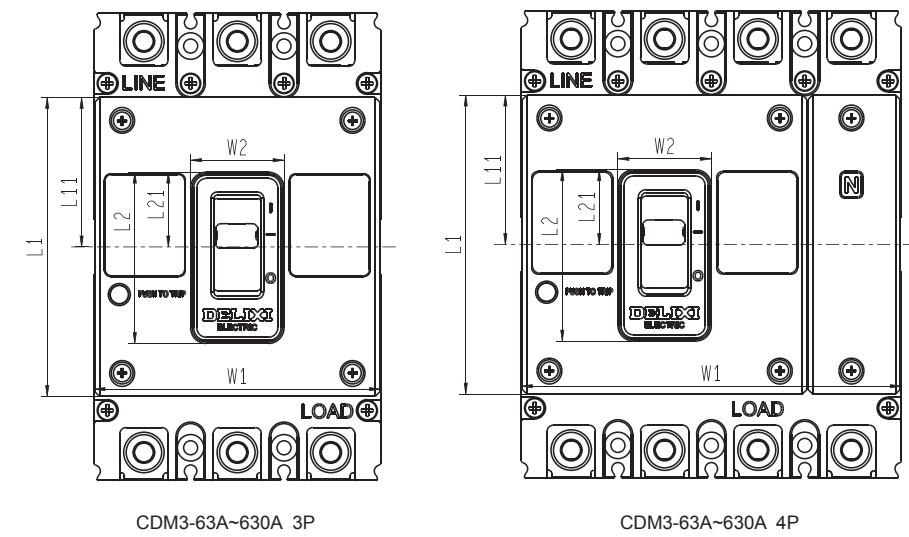


注：1、以下型号的断路器可适配 DIN46235 接线鼻。
2、超出下表接线能力的情况可向本公司购买扩展端子附件。

型号	A	B	C	D	DIN46235 接线鼻 的最大接线能力
CDM3-63	16	7.5	7	M8X16	25mm ²
CDM3-100S					25mm ²
CDM3-100F	18	7.5	9	M8X16	25mm ²
CDM3-160	25	12.5	9.5	M8X20	70mm ²
CDM3-250					70mm ²
CDM3-400	32	14	16	M10X25	120mm ²
CDM3-630				M10X35	120mm ²

安装尺寸
CDM3 塑壳断路器

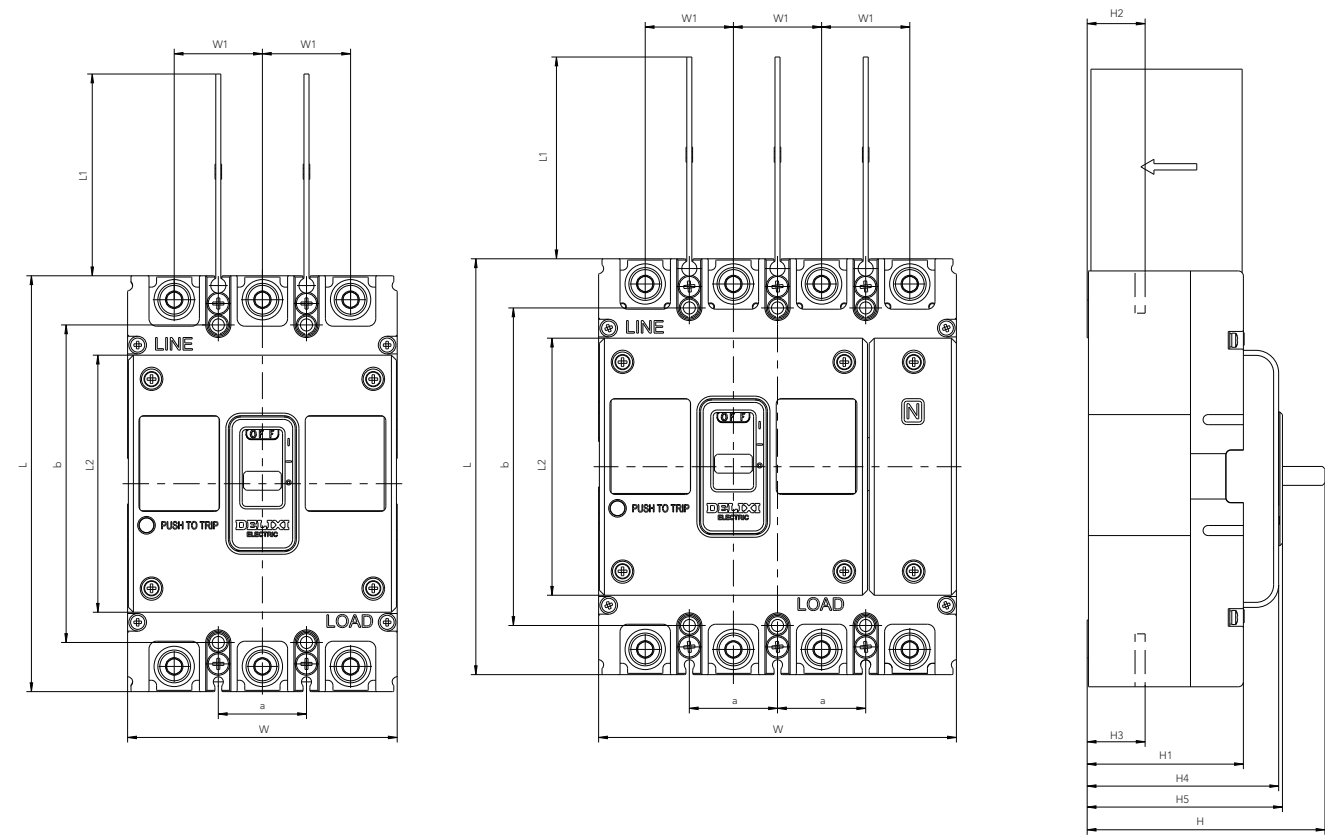
CDM3-63A~630A 固定式及插入式断路器面板开孔尺寸 (mm)



型号	极数	露出前面盖及拨动手柄			仅露出拨动手柄		
		W1	L1	L11	W2	L2	L21
CDM3-63 CDM3-100S	3P	75	83	41.5	22	50	26
	4P	100	83	41.5	22	50	26
CDM3-100F	3P	92	96	48	30	55	24
	4P	122	96	48	30	55	24
CDM3-160 CDM3-250	3P	107	102	51	26	54	27
	4P	142	102	51	26	54	27
CDM3-400 CDM3-630	3P	150	150	75	52.5	75.5	41
	4P	198	150	75	52.5	75.5	41

安装尺寸
 CDM3 塑壳断路器

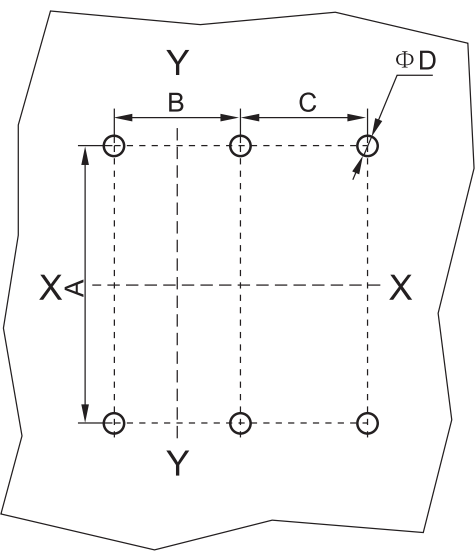
CDM3 固定式板前安装尺寸 (mm)



壳架	极数	外形尺寸											安装尺寸	
		L	L1	L2	W	W1	H	H1	H2	H3	H4	H5	a	b
63/100S	3P	130	50	83	75	25	81.5	56	24	24	68	70.5	25	111
	4P				100									
100F	3P	150	50	96	92	30	111.5	81	28.5	28	93.5	95.5	30	129
	4P				122									
160/250S	3P	165	80	102	107	35	94.5	62	23	23	76	77.5	35	126
	4P				142									
160/250FN	3P	165	80	102	107	35	112.5	80	23	23	94	95.5	35	126
	4P				142									
400	3P	257	104.5	150	150	48	145.9	96.2	36	36/36.5	107.5	112.5	44	215
	4P				198									
630	3P	257	104.5	150	150	48	145.9	96.2	38	39	107.5	112.5	44	215
	4P				198									

安装尺寸
 CDM3 塑壳断路器

CDM3 固定式板前安装孔尺寸 (mm)



注: X-X, Y-Y 为三极断路器中心

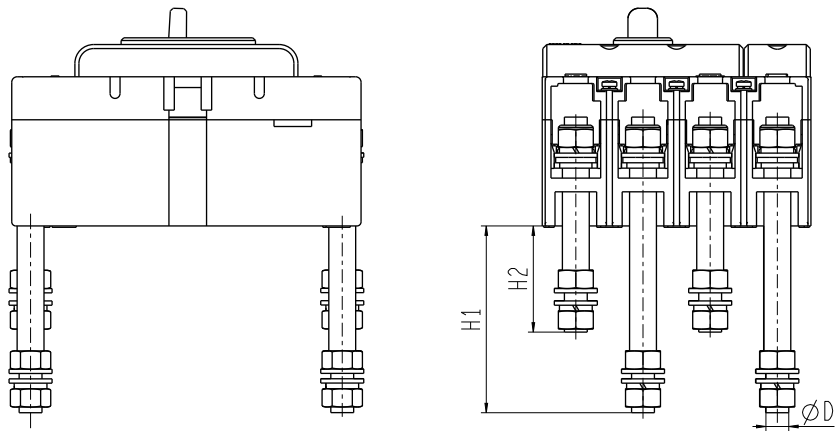
壳架	极数	A	B	C	D
63/100S	3P	111	25	/	4.5
	4P			25	
100F	3P	129	30	/	5
	4P			30	
160/250	3P	126	35	/	5.5
	4P			35	
400/630	3P	215	44	/	6.5
	4P			/	

安装尺寸

CDM3 塑壳断路器

CDM3 固定式板后安装尺寸 (mm)

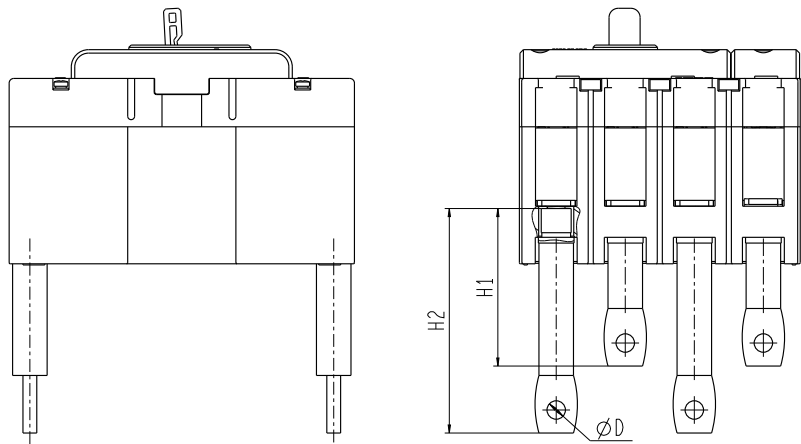
断路器型号	H1	H2	D
CDM3-63/100S	80	67	8
CDM3-100F	97	47	8
CDM3-160	102	72	10
CDM3-250	102	72	10



CDM3-63~250 安装尺寸图

安装尺寸

断路器型号	H1	H2	D
CDM3-400	92	128	12.5
CDM3-630	92	128	12.5

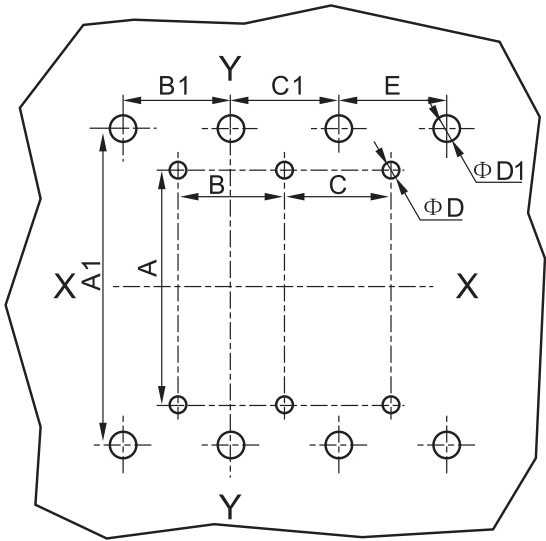


CDM3 400-630 安装尺寸图

安装尺寸

CDM3 塑壳断路器

CDM3 固定式板后安装孔尺寸 (mm)



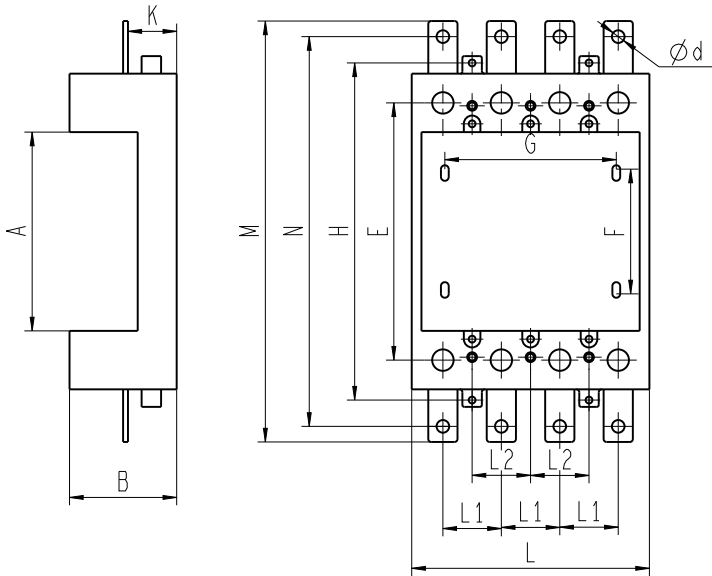
注: X-X, Y-Y 为三极断路器中心

壳架	极数	A	B	C	ΦD	A1	B1	C1	E	ΦD1
63/100S	3	111	25	-	4.5	116	25	25	-	12
	4			25					25	
100F	3	129	30	-	5	132	30	30	-	15
	4			30					30	
160/250	3	126	35	-	5.5	145	35	35	-	15
	4			35					35	
400/630	3	215	44	-	6.5	225	48	48	-	32
	4			-					48	

安装尺寸
CDM3 塑壳断路器

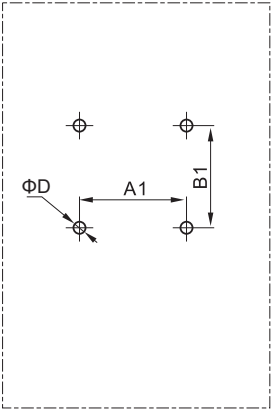
CDM3 插入式板前安装尺寸 (mm)

断路器型号	A	B	E	F	G _(3P/4P)	H	L _(3P/4P)	L1	L2	M	N	K	Φd
63/100S	91.5	48.2	111	60	50/75	145	75/100	25	25	190	173	22.5	6
100F	100.5	56.2	132	67	60/90	170	90/120	30	30	216	198	25	6.5
160/250A	108.5	73.2	144	74	70/105	191	105/140	35	35	243	223	37.5	8.5



插入式板前 孔位图

壳架	极数	A1	B1	ΦD
CDM3-63/100S	3	25	96	4
	4			
CDM3-100F	3	30	110	5
	4			
CDM3-160/250	3	35	150	5
	4			

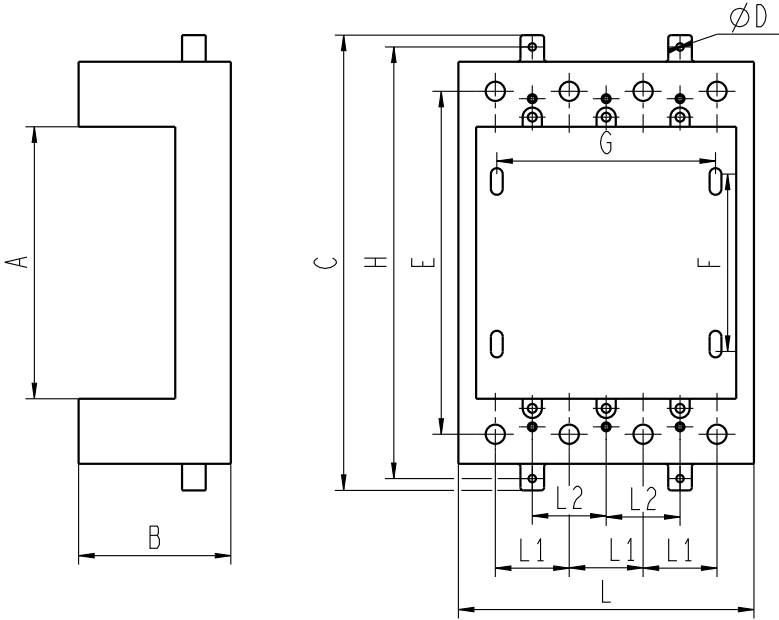


插入式板前安装孔图

安装尺寸
CDM3 塑壳断路器

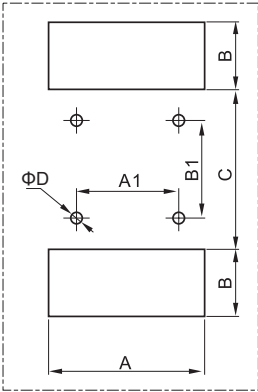
CDM3 插入式板后安装尺寸 (mm)

断路器型号	A	B	C	D	E	F	G _(3P/4P)	H	L _(3P/4P)	L1	L2
63/100S	91.5	48.2	154	M3	111	60	50/75	145	75/100	25	25
100F	100.5	56.2	180	M4	132	67	60/90	170	90/120	30	30
160/250A	108.5	73.2	203	M4	144	74	70/105	191	105/140	35	35
400/630A	170	60			225	130	60/108		152/200	48	44



插入式板后孔位图

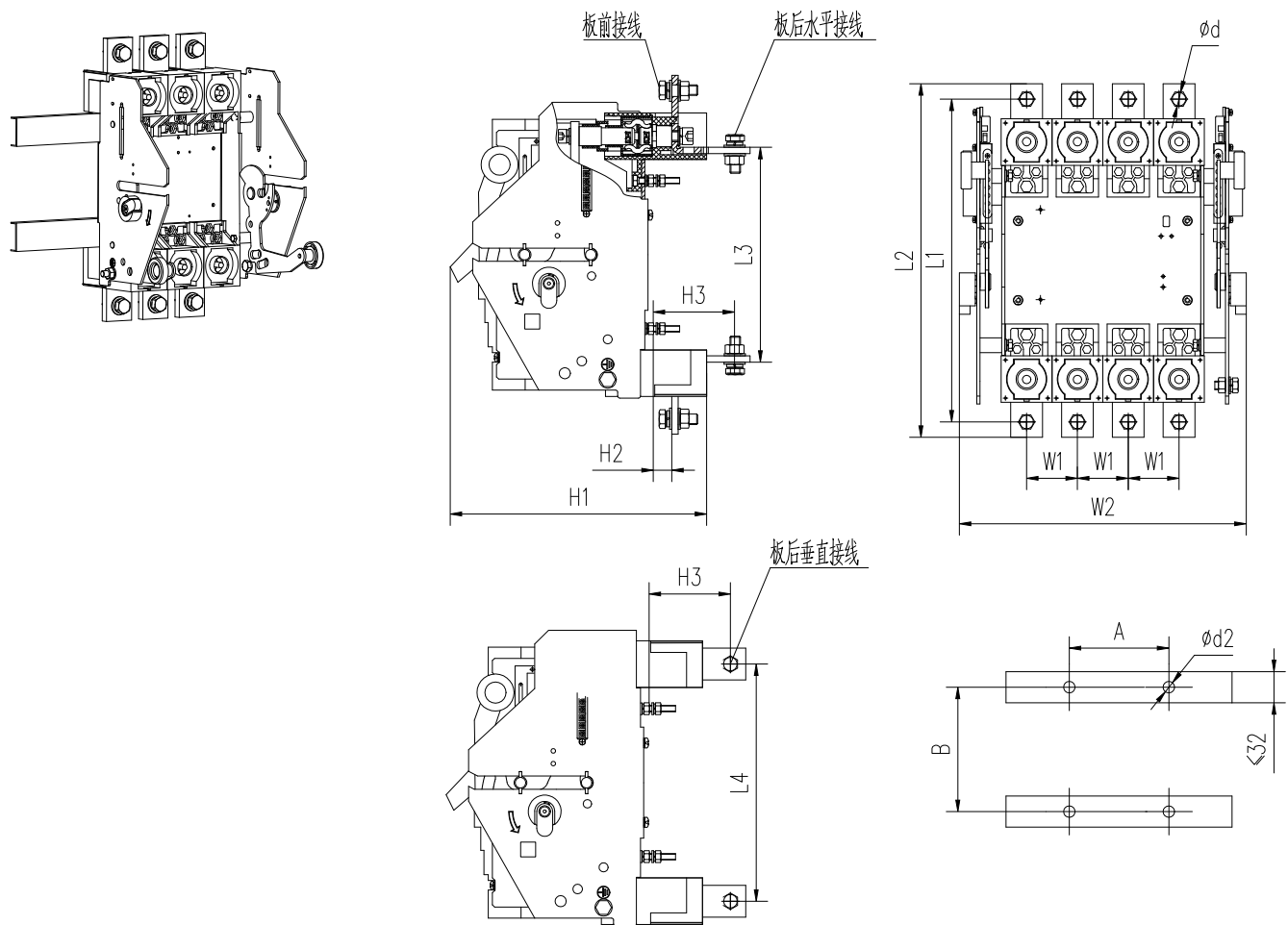
壳架	级数	A	A1	B	B1	C	ΦD
CDM3-63/100S	3	79	50	30	60	90	5.5
	4	104	75				
CDM3-100F	3	94	60	40	67	90	6.5
	4	124	90				
CDM3-160/250	3	110	70	45	74	100	6.5
	4	145	105				
CDM3-400/630	3	152	88	60	145	170	8.5
	4	200	132				



插入式板后安装孔图

安装尺寸
CDM3 塑壳断路器

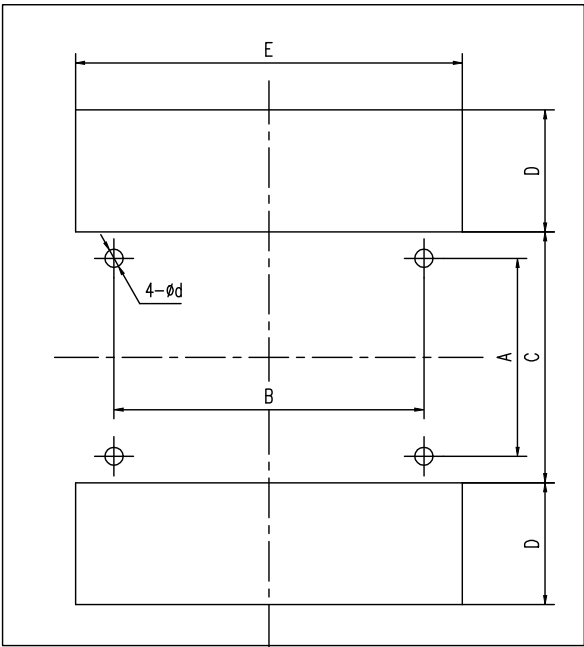
CDM3 抽屉式安装尺寸图 (mm)



壳架	极数	外形尺寸										安装尺寸		
		L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	W1	W2	φd1	A	B	φd2
CDM3-400	3P	310	339	203	223	253	17.5	77	48	223	φ11	96	140	φ7
	4P	310	339	203	223	253	17.5	77	48	271	φ11	144	140	φ7
CDM3-630	3P	310	339	207	223	253	17.5	77	48	223	φ11	96	140	φ7
	4P	310	339	207	223	253	17.5	77	48	271	φ11	144	140	φ7

安装尺寸
CDM3 塑壳断路器

CDM3 抽屉式安装尺寸图 (mm)



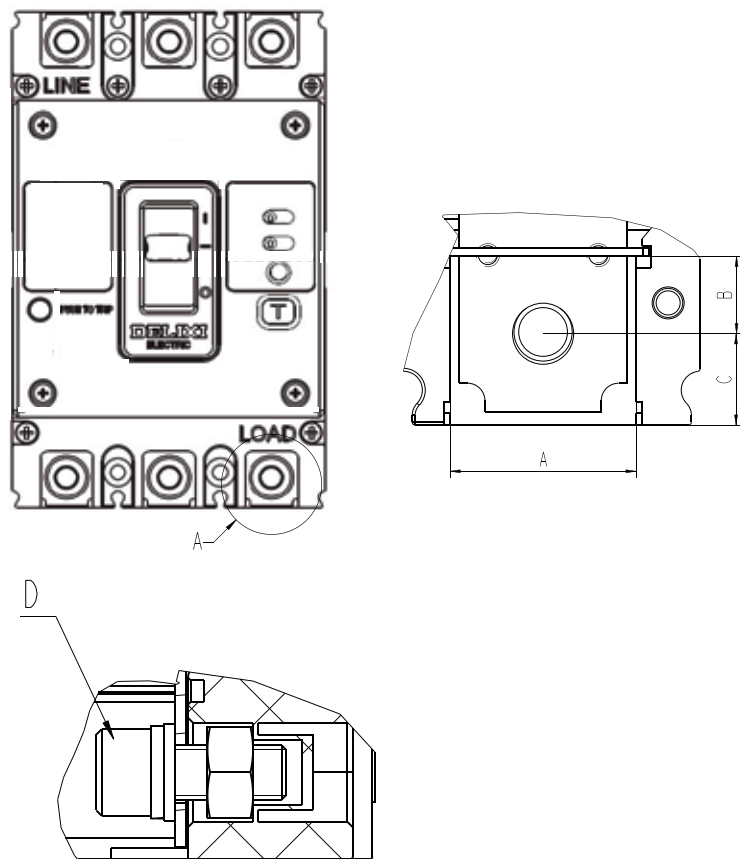
壳架	板后出线开孔尺寸							
	A	B		C	D	E		d
		3P	4P			3P	4P	
CDM3-400	140	96	144	178	47	147	195	7
CDM3-630	140	96	144	178	47	147	195	7

壳架	板前出线开孔尺寸							
	A	B		C	D	E		d
		3P	4P			3P	4P	
CDM3-400	140	96	144	178	90	147	195	7
CDM3-630	140	96	144	178	90	147	195	7

备注： 1.630 壳架抽出式 降容为 500A 使用。
2. 如无特殊备注，抽出式不配备电气连锁功能。

安装尺寸
CDM3L 塑壳断路器

CDM3L 端子板安装孔图 (mm)

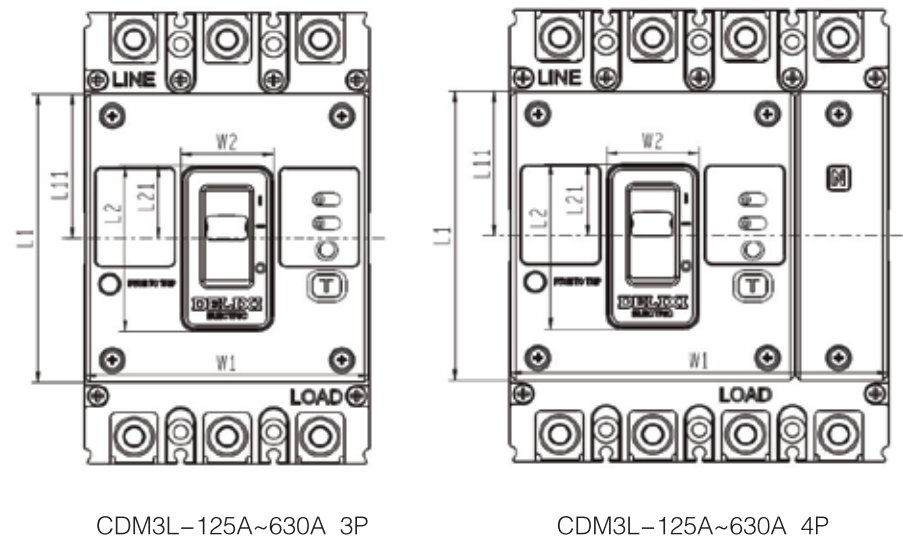


注：1、以下型号的断路器可适配 DIN46235 接线鼻。
2、超出下表接线能力的情况可向本公司购买扩展端子附件。

型号	A	B	C	D	DIN46235 接线鼻 的最大接线能力
CDM3L-125	18	7.5	9	M8×16	25mm ²
CDM3L-160	25	12.5	9.5	M8×20	70mm ²
CDM3L-250					70mm ²
CDM3L-400	32	14	16	M10×25	120mm ²
CDM3L-630	44.5	12	16	M12×30	-

安装尺寸
CDM3L 塑壳断路器

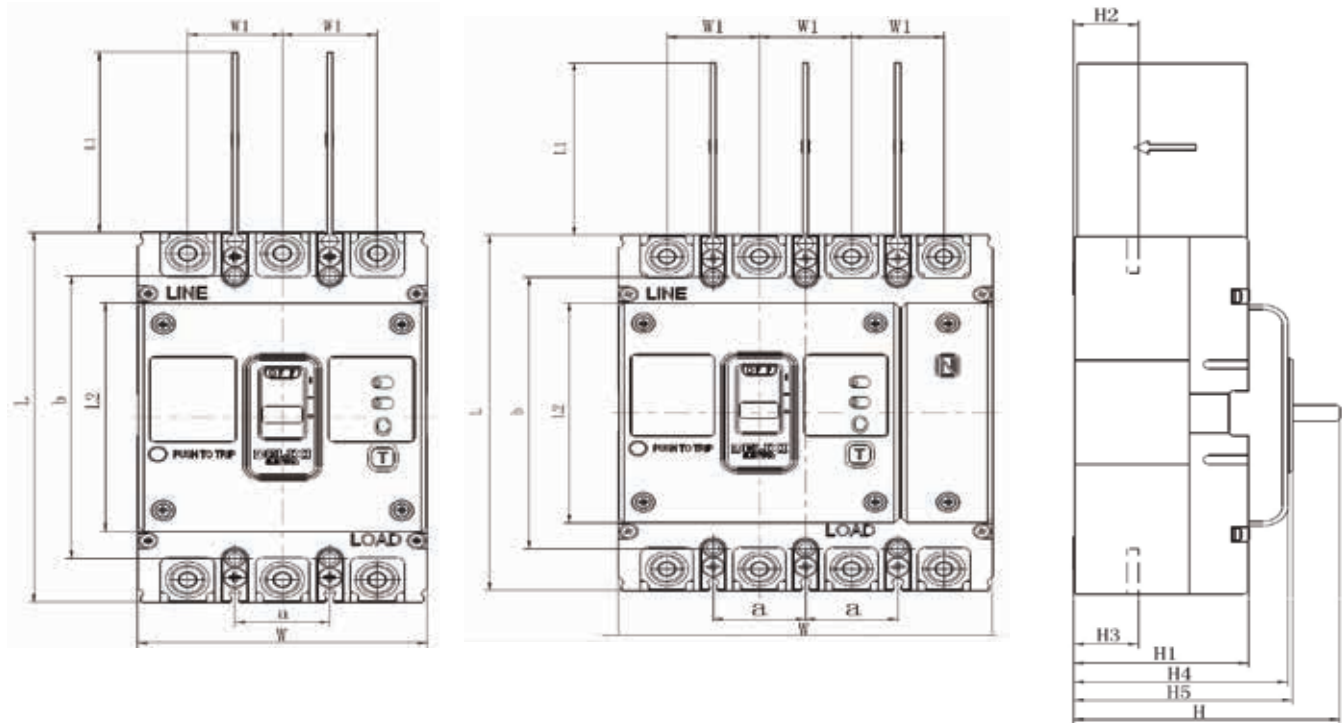
CDM3L-125A~630A 固定式及插入式断路器面板开孔尺寸 (mm)



型号	极数	露出前面盖及拨动手柄			仅露出拨动手柄		
		W1	L1	L11	W2	L2	L21
125	3P	92	96	48	30	55	24
	4P	122	96	48	30	55	24
160/250	3P	107	102	51	26	54	27
	4P	142	102	51	26	54	27
400	3P	150	150	75	52.5	75.5	41
	4P	198	150	75	52.5	75.5	41
630	3P	210	102	61	65	102	51
	4P	280	102	61	65	102	51

安装尺寸
CDM3L 塑壳断路器

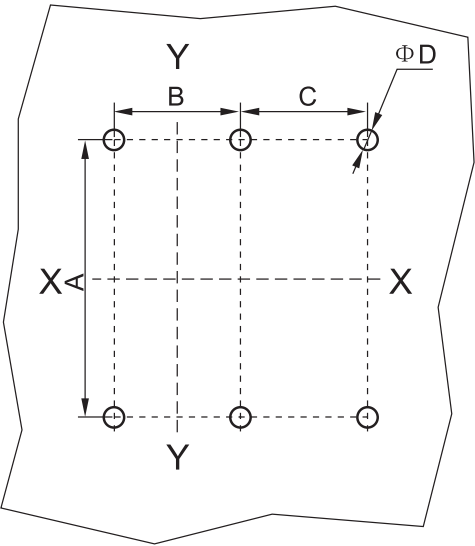
CDM3L 固定式板前安装尺寸 (mm)



壳架	极数	外形尺寸											安装尺寸	
		L	L1	L2	W	W1	H	H1	H2	H3	H4	H5	a	b
125	3P	150	50	96	92	30	111.5	81	28.5	28	93.5	95.5	30	129
	4P				122									
160/250	3P	165	80	102	107	35	112.5	80	23	23	94	95.5	35	126
	4P				142									
400	3P	257	104.5	150	150	48	145.9	96.2	36	36/36.5	107.5	112.5	44	215
	4P				198									
630	3P	280	102	102	210	70	160	108	40.5	41.5	111	119	70	243
	4P				280									

安装尺寸
CDM3L 塑壳断路器

CDM3L 固定式板前安装孔尺寸 (mm)



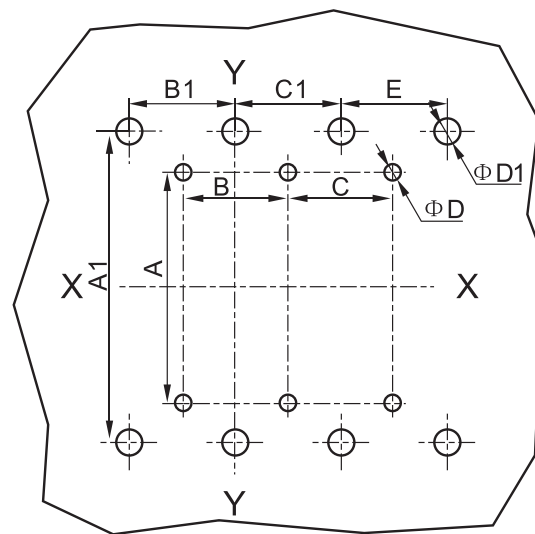
注: X-X, Y-Y 为三极断路器中心

壳架	极数	A	B	C	D
125	3P	129	30	-	5.0
	4P	129	30	30	5.0
160/250	3P	126	35	-	5.5
	4P	126	35	35	5.5
400	3P	215	44	-	6.5
	4P	215	44	-	6.5
630	3P	243	70	-	7.5
	4P	243	70	70	7.5

安装尺寸

CDM3L 塑壳断路器

CDM3L 固定式板后安装孔尺寸 (mm)



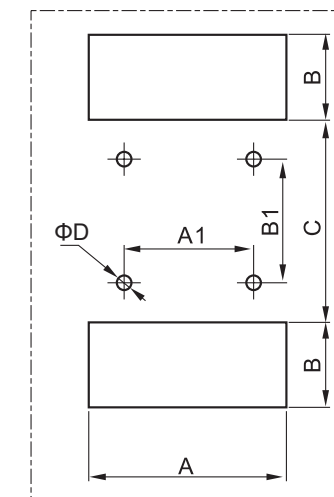
注: X-X, Y-Y 为三极断路器中心

货架	极数	A	B	C	ΦD	A1	B1	C1	E	ΦD1
125	3P	129	30	-	5.0	132	30	30	-	15
	4P	129	30	30	5.0	132	30	30	30	15
160/250	3P	126	35	-	5.5	145	35	35	-	15
	4P	126	35	35	5.5	145	35	35	35	15
400	3P	215	44	-	6.5	225	48	48	-	32
	4P	215	44	-	6.5	225	48	48	48	32
630	3P	243	70	-	7.5	243	70	70	-	40
	4P	243	70	70	7.5	243	70	70	70	40

安装尺寸

CDM3L 塑壳断路器

CDM3L 插入式板前 / 板后 孔位图 (mm)



插入式板前

壳架	级数	A	A1	B	B1	C	ΦD
125	3	/	30	/	110	/	5
	4						
160/250	3	/	35	/	150	/	5
	4						

插入式板后

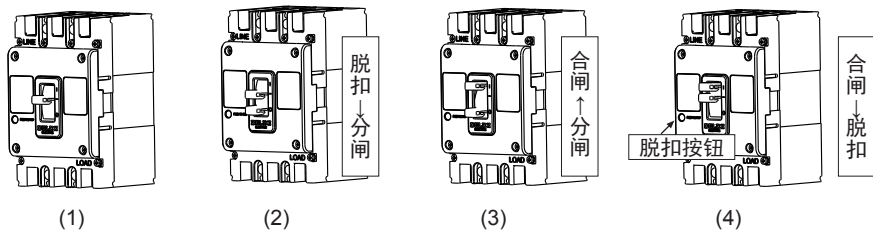
壳架	级数	A	A1	B	B1	C	ΦD
125	3	94	60	40	67	90	6.5
	4	124	90				
160/250	3	110	70	45	74	100	6.5
	4	145	105				
400	3	152	88	60	145	170	8.5
	4	200	132				
630	3	212	140	62	143	185	11
	4	282	210				

维修保养

CDM3 塑壳断路器

CDM3 操作并调试

- 第一步，检查断路器手柄状态
- 1、断路器出厂位置在“脱扣”位置
 - 2、把手柄按下到“分闸”位置
 - 3、再合上断路器，手柄到达“合闸”位置
 - 4、点一下测试按钮，断路器手柄回到“脱扣”位置



CDM3 维护与保养

- 维护与保养时，必须由具有专业资质的人员操作
- 必须切断上级电源，确保进线端不带电
- 在正常操作条件下每年维护与保护一次，维护内容如下：

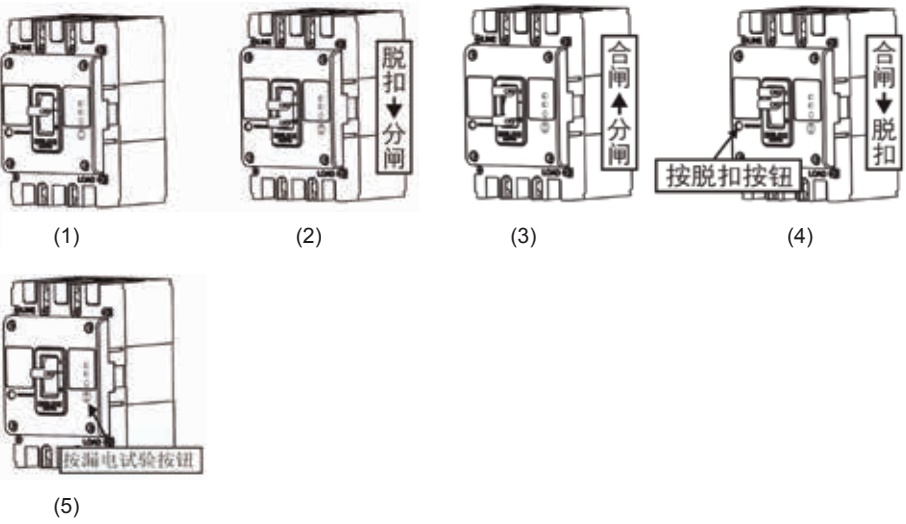
类型	项目	内容
塑壳断路器	外观	无粉尘、无凝露，如有需清洁
		无破损
		外壳、连接端子颜色不变色
	隔弧板	按照说明书将隔弧板插到位
	连接端子连接	按扭力矩表拧紧，不松动
	手柄合闸 / 分闸操作	操作应该灵活
带附件断路器	脱扣按钮	产品脱扣后，手柄指示在脱扣位置
	绝缘测试	按首页的产品测试要求进行测试
	装有欠压脱扣器	断开欠压脱扣器电源，断路器应可靠断开，手柄指示在脱扣位置
	装有分励脱扣器	脱扣器通以额定电压，断路器应可靠断开，手柄指示在脱扣位置
	装有辅助触头	分、合断路器，辅助触头转换信号应正常
	装有报警触头	合、脱扣 (按脱扣器按钮) 断路器，报警触头转换信号应正常

维修保养

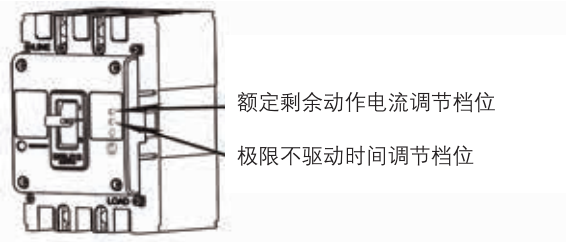
CDM3L 塑壳断路器

CDM3L 操作并调试

- 第一步，检查断路器手柄状态
- 1、断路器出厂位置在“脱扣”位置
 - 2、把手柄按至“分闸”位置进行再扣操作
 - 3、合上断路器至“合闸”位置
 - 4、按下脱扣按钮，断路器手柄应返回“脱扣”位置
 - 5、漏电试验按钮每个月需要按一次，验证产品的漏电功能是否失效



第二步：额定剩余动作电流和极限不驱动时间选择正确的档位



维修保养

CDM3L 塑壳断路器

CDM3L 维护与保养

- 维护与保养时，必须由具有专业资质的人员操作
- 必须切断上级电源，确保进线端不带电（除用漏电试验按钮测试项目）
- 在正常操作条件下每年维护与保护一次，维护内容如下：

类型	项目	内容
漏电塑壳断路器	外观	无粉尘、无凝露，如有需清洁
		无破损
		外壳、连接端子颜色不变色
	隔弧板	按照说明书将隔弧板插到位
	连接端子连接	按扭力矩表拧紧，不松动
	手柄合闸 / 分闸操作	操作应该灵活
	脱扣按钮	产品脱扣后，手柄指示在脱扣位置
	绝缘测试	按首页的产品测试要求进行测试
带附件断路器	用漏电试验按钮测试	用漏电试验按钮每月按 1 次，断路器应正常断开，并能正常合闸。按试验按钮时间不能太长，如果产品每月分闸，不要反复按，需要联系当地经销商解决。
	装有分励脱扣器	脱扣器通以额定电压，断路器应可靠断开，手柄指示在脱扣位置
	装有辅助触头	分、合断路器，辅助触头转换信号应正常
	装有报警触头	合、脱扣 (按脱扣器按钮) 断路器，报警触头转换信号应正常

选型表

CDM3 塑壳断路器

核心物料订货号

CDM3-63AF 热磁式 配电保护

标准物料号	商品名称
M363S103300TM	CDM3-63S/3300 10A 电商专供
M363S163300TM	CDM3-63S/3300 16A 电商专供
M363S203300TM	CDM3-63S/3300 20A 电商专供
M363S253300TM	CDM3-63S/3300 25A 电商专供
M363S323300TM	CDM3-63S/3300 32A 电商专供
M363S403300TM	CDM3-63S/3300 40A 电商专供
M363S503300TM	CDM3-63S/3300 50A 电商专供
M363S633300TM	CDM3-63S/3300 63A 电商专供
M363F103300TM	CDM3-63F/3300 10A 电商专供
M363F163300TM	CDM3-63F/3300 16A 电商专供
M363F203300TM	CDM3-63F/3300 20A 电商专供
M363F253300TM	CDM3-63F/3300 25A 电商专供
M363F323300TM	CDM3-63F/3300 32A 电商专供
M363F403300TM	CDM3-63F/3300 40A 电商专供
M363F503300TM	CDM3-63F/3300 50A 电商专供
M363F633300TM	CDM3-63F/3300 63A 电商专供
M363S10A300TM	CDM3-63S/4300A 10A 电商专供
M363S16A300TM	CDM3-63S/4300A 16A 电商专供
M363S20A300TM	CDM3-63S/4300A 20A 电商专供
M363S25A300TM	CDM3-63S/4300A 25A 电商专供
M363S32A300TM	CDM3-63S/4300A 32A 电商专供
M363S40A300TM	CDM3-63S/4300A 40A 电商专供
M363S50A300TM	CDM3-63S/4300A 50A 电商专供
M363S63A300TM	CDM3-63S/4300A 63A 电商专供
M363S10B300TM	CDM3-63S/4300B 10A 电商专供
M363S16B300TM	CDM3-63S/4300B 16A 电商专供
M363S20B300TM	CDM3-63S/4300B 20A 电商专供
M363S25B300TM	CDM3-63S/4300B 25A 电商专供
M363S32B300TM	CDM3-63S/4300B 32A 电商专供
M363S40B300TM	CDM3-63S/4300B 40A 电商专供
M363S50B300TM	CDM3-63S/4300B 50A 电商专供
M363S63B300TM	CDM3-63S/4300B 63A 电商专供
M363F10A300TM	CDM3-63F/4300A 10A 电商专供
M363F16A300TM	CDM3-63F/4300A 16A 电商专供
M363F20A300TM	CDM3-63F/4300A 20A 电商专供
M363F25A300TM	CDM3-63F/4300A 25A 电商专供
M363F32A300TM	CDM3-63F/4300A 32A 电商专供
M363F40A300TM	CDM3-63F/4300A 40A 电商专供
M363F50A300TM	CDM3-63F/4300A 50A 电商专供
M363F63A300TM	CDM3-63F/4300A 63A 电商专供
M363F10B300TM	CDM3-63F/4300B 10A 电商专供
M363F16B300TM	CDM3-63F/4300B 16A 电商专供
M363F20B300TM	CDM3-63F/4300B 20A 电商专供
M363F25B300TM	CDM3-63F/4300B 25A 电商专供
M363F32B300TM	CDM3-63F/4300B 32A 电商专供
M363F40B300TM	CDM3-63F/4300B 40A 电商专供
M363F50B300TM	CDM3-63F/4300B 50A 电商专供
M363F63B300TM	CDM3-63F/4300B 63A 电商专供

选型表

CDM3 塑壳断路器

CDM3-100AF 热磁式 配电保护

标准物料号	商品名称
M3100S103300TM	CDM3-100S/3300 10A 电商专供
M3100S163300TM	CDM3-100S/3300 16A 电商专供
M3100S203300TM	CDM3-100S/3300 20A 电商专供
M3100S253300TM	CDM3-100S/3300 25A 电商专供
M3100S323300TM	CDM3-100S/3300 32A 电商专供
M3100S403300TM	CDM3-100S/3300 40A 电商专供
M3100S503300TM	CDM3-100S/3300 50A 电商专供
M3100S633300TM	CDM3-100S/3300 63A 电商专供
M3100S803300TM	CDM3-100S/3300 80A 电商专供
M3100S1003300TM	CDM3-100S/3300 100A 电商专供
M3100F403300TM	CDM3-100F/3300 40A 电商专供
M3100F503300TM	CDM3-100F/3300 50A 电商专供
M3100F633300TM	CDM3-100F/3300 63A 电商专供
M3100F803300TM	CDM3-100F/3300 80A 电商专供
M3100F1003300TM	CDM3-100F/3300 100A 电商专供
M3100S10A300TM	CDM3-100S/4300A 10A 电商专供
M3100S16A300TM	CDM3-100S/4300A 16A 电商专供
M3100S20A300TM	CDM3-100S/4300A 20A 电商专供
M3100S25A300TM	CDM3-100S/4300A 25A 电商专供
M3100S32A300TM	CDM3-100S/4300A 32A 电商专供
M3100S40A300TM	CDM3-100S/4300A 40A 电商专供
M3100S50A300TM	CDM3-100S/4300A 50A 电商专供
M3100S63A300TM	CDM3-100S/4300A 63A 电商专供
M3100S80A300TM	CDM3-100S/4300A 80A 电商专供
M3100S100A300TM	CDM3-100S/4300A 100A 电商专供
M3100S10B300TM	CDM3-100S/4300B 10A 电商专供
M3100S16B300TM	CDM3-100S/4300B 16A 电商专供
M3100S20B300TM	CDM3-100S/4300B 20A 电商专供
M3100S25B300TM	CDM3-100S/4300B 25A 电商专供
M3100S32B300TM	CDM3-100S/4300B 32A 电商专供
M3100S40B300TM	CDM3-100S/4300B 40A 电商专供
M3100S50B300TM	CDM3-100S/4300B 50A 电商专供
M3100S63B300TM	CDM3-100S/4300B 63A 电商专供
M3100S80B300TM	CDM3-100S/4300B 80A 电商专供
M3100S100B300TM	CDM3-100S/4300B 100A 电商专供
M3100F40A300TM	CDM3-100F/4300A 40A 电商专供
M3100F50A300TM	CDM3-100F/4300A 50A 电商专供
M3100F63A300TM	CDM3-100F/4300A 63A 电商专供
M3100F80A300TM	CDM3-100F/4300A 80A 电商专供
M3100F100A300TM	CDM3-100F/4300A 100A 电商专供
M3100F40B300TM	CDM3-100F/4300B 40A 电商专供
M3100F50B300TM	CDM3-100F/4300B 50A 电商专供
M3100F63B300TM	CDM3-100F/4300B 63A 电商专供
M3100F80B300TM	CDM3-100F/4300B 80A 电商专供
M3100F100B300TM	CDM3-100F/4300B 100A 电商专供

选型表

CDM3 塑壳断路器

CDM3-160AF 热磁式 配电保护

标准物料号	商品名称
M3160S1003300TM	CDM3-160S/3300 100A 电商专供
M3160S1253300TM	CDM3-160S/3300 125A 电商专供
M3160S1403300TM	CDM3-160S/3300 140A 电商专供
M3160S1603300TM	CDM3-160S/3300 160A 电商专供
M3160S100A300TM	CDM3-160S/4300A 100A 电商专供
M3160S125A300TM	CDM3-160S/4300A 125A 电商专供
M3160S140A300TM	CDM3-160S/4300A 140A 电商专供
M3160S160A300TM	CDM3-160S/4300A 160A 电商专供
M3160S100B300TM	CDM3-160S/4300B 100A 电商专供
M3160S125B300TM	CDM3-160S/4300B 125A 电商专供
M3160S140B300TM	CDM3-160S/4300B 140A 电商专供
M3160S160B300TM	CDM3-160S/4300B 160A 电商专供
M3160F1003300TM	CDM3-160F/3300 100A 电商专供
M3160F1253300TM	CDM3-160F/3300 125A 电商专供
M3160F1403300TM	CDM3-160F/3300 140A 电商专供
M3160F1603300TM	CDM3-160F/3300 160A 电商专供
M3160F100A300TM	CDM3-160F/4300A 100A 电商专供
M3160F125A300TM	CDM3-160F/4300A 125A 电商专供
M3160F140A300TM	CDM3-160F/4300A 140A 电商专供
M3160F160A300TM	CDM3-160F/4300A 160A 电商专供
M3160F100B300TM	CDM3-160F/4300B 100A 电商专供
M3160F125B300TM	CDM3-160F/4300B 125A 电商专供
M3160F140B300TM	CDM3-160F/4300B 140A 电商专供
M3160F160B300TM	CDM3-160F/4300B 160A 电商专供



选型表

CDM3 塑壳断路器

CDM3-250AF 热磁式 配电保护

标准物料号	商品名称
M3250S1003300TM	CDM3-250S/3300 100A 电商专供
M3250S1253300TM	CDM3-250S/3300 125A 电商专供
M3250S1403300TM	CDM3-250S/3300 140A 电商专供
M3250S1603300TM	CDM3-250S/3300 160A 电商专供
M3250S1803300TM	CDM3-250S/3300 180A 电商专供
M3250S2003300TM	CDM3-250S/3300 200A 电商专供
M3250S2253300TM	CDM3-250S/3300 225A 电商专供
M3250S2503300TM	CDM3-250S/3300 250A 电商专供
M3250S100A300TM	CDM3-250S/4300A 100A 电商专供
M3250S125A300TM	CDM3-250S/4300A 125A 电商专供
M3250S140A300TM	CDM3-250S/4300A 140A 电商专供
M3250S160A300TM	CDM3-250S/4300A 160A 电商专供
M3250S180A300TM	CDM3-250S/4300A 180A 电商专供
M3250S200A300TM	CDM3-250S/4300A 200A 电商专供
M3250S225A300TM	CDM3-250S/4300A 225A 电商专供
M3250S250A300TM	CDM3-250S/4300A 250A 电商专供
M3250S100B300TM	CDM3-250S/4300B 100A 电商专供
M3250S125B300TM	CDM3-250S/4300B 125A 电商专供
M3250S140B300TM	CDM3-250S/4300B 140A 电商专供
M3250S160B300TM	CDM3-250S/4300B 160A 电商专供
M3250S180B300TM	CDM3-250S/4300B 180A 电商专供
M3250S200B300TM	CDM3-250S/4300B 200A 电商专供
M3250S225B300TM	CDM3-250S/4300B 225A 电商专供
M3250S250B300TM	CDM3-250S/4300B 250A 电商专供
M3250F1003300TM	CDM3-250F/3300 100A 电商专供
M3250F1253300TM	CDM3-250F/3300 125A 电商专供
M3250F1403300TM	CDM3-250F/3300 140A 电商专供
M3250F1603300TM	CDM3-250F/3300 160A 电商专供
M3250F1803300TM	CDM3-250F/3300 180A 电商专供
M3250F2003300TM	CDM3-250F/3300 200A 电商专供
M3250F2253300TM	CDM3-250F/3300 225A 电商专供
M3250F2503300TM	CDM3-250F/3300 250A 电商专供
M3250F100A300TM	CDM3-250F/4300A 100A 电商专供
M3250F125A300TM	CDM3-250F/4300A 125A 电商专供
M3250F140A300TM	CDM3-250F/4300A 140A 电商专供
M3250F160A300TM	CDM3-250F/4300A 160A 电商专供
M3250F180A300TM	CDM3-250F/4300A 180A 电商专供
M3250F200A300TM	CDM3-250F/4300A 200A 电商专供
M3250F225A300TM	CDM3-250F/4300A 225A 电商专供
M3250F250A300TM	CDM3-250F/4300A 250A 电商专供
M3250F100B300TM	CDM3-250F/4300B 100A 电商专供
M3250F125B300TM	CDM3-250F/4300B 125A 电商专供
M3250F140B300TM	CDM3-250F/4300B 140A 电商专供
M3250F160B300TM	CDM3-250F/4300B 160A 电商专供
M3250F180B300TM	CDM3-250F/4300B 180A 电商专供
M3250F200B300TM	CDM3-250F/4300B 200A 电商专供
M3250F225B300TM	CDM3-250F/4300B 225A 电商专供
M3250F250B300TM	CDM3-250F/4300B 250A 电商专供

选型表

CDM3 塑壳断路器

CDM3-400AF 热磁式 配电保护

标准物料号	商品名称
M3400F2003300TM	CDM3-400F/3300 200A 电商专供
M3400F2253300TM	CDM3-400F/3300 225A 电商专供
M3400F2503300TM	CDM3-400F/3300 250A 电商专供
M3400F3153300TM	CDM3-400F/3300 315A 电商专供
M3400F3503300TM	CDM3-400F/3300 350A 电商专供
M3400F4003300TM	CDM3-400F/3300 400A 电商专供
M3400F200A300TM	CDM3-400F/4300A 200A 电商专供
M3400F225A300TM	CDM3-400F/4300A 225A 电商专供
M3400F250A300TM	CDM3-400F/4300A 250A 电商专供
M3400F315A300TM	CDM3-400F/4300A 315A 电商专供
M3400F350A300TM	CDM3-400F/4300A 350A 电商专供
M3400F400A300TM	CDM3-400F/4300A 400A 电商专供
M3400F200B300TM	CDM3-400F/4300B 200A 电商专供
M3400F225B300TM	CDM3-400F/4300B 225A 电商专供
M3400F250B300TM	CDM3-400F/4300B 250A 电商专供
M3400F315B300TM	CDM3-400F/4300B 315A 电商专供
M3400F350B300TM	CDM3-400F/4300B 350A 电商专供
M3400F400B300TM	CDM3-400F/4300B 400A 电商专供
M3400N2003300TM	CDM3-400N/3300 200A 电商专供
M3400N2253300TM	CDM3-400N/3300 225A 电商专供
M3400N2503300TM	CDM3-400N/3300 250A 电商专供
M3400N3153300TM	CDM3-400N/3300 315A 电商专供
M3400N3503300TM	CDM3-400N/3300 350A 电商专供
M3400N4003300TM	CDM3-400N/3300 400A 电商专供
M3400N200A300TM	CDM3-400N/4300A 200A 电商专供
M3400N225A300TM	CDM3-400N/4300A 225A 电商专供
M3400N250A300TM	CDM3-400N/4300A 250A 电商专供
M3400N315A300TM	CDM3-400N/4300A 315A 电商专供
M3400N350A300TM	CDM3-400N/4300A 350A 电商专供
M3400N400A300TM	CDM3-400N/4300A 400A 电商专供
M3400N200B300TM	CDM3-400N/4300B 200A 电商专供
M3400N225B300TM	CDM3-400N/4300B 225A 电商专供
M3400N250B300TM	CDM3-400N/4300B 250A 电商专供
M3400N315B300TM	CDM3-400N/4300B 315A 电商专供
M3400N350B300TM	CDM3-400N/4300B 350A 电商专供
M3400N400B300TM	CDM3-400N/4300B 400A 电商专供



选型表

CDM3 塑壳断路器

CDM3-630AF 热磁式 配电保护

标准物料号	商品名称
M3630F4003300TM	CDM3-630F/3300 400A 电商专供
M3630F5003300TM	CDM3-630F/3300 500A 电商专供
M3630F6303300TM	CDM3-630F/3300 630A 电商专供
M3630F400A300TM	CDM3-630F/4300A 400A 电商专供
M3630F500A300TM	CDM3-630F/4300A 500A 电商专供
M3630F630A300TM	CDM3-630F/4300A 630A 电商专供
M3630F400B300TM	CDM3-630F/4300B 400A 电商专供
M3630F500B300TM	CDM3-630F/4300B 500A 电商专供
M3630F630B300TM	CDM3-630F/4300B 630A 电商专供
M3630N4003300TM	CDM3-630N/3300 400A 电商专供
M3630N5003300TM	CDM3-630N/3300 500A 电商专供
M3630N6303300TM	CDM3-630N/3300 630A 电商专供
M3630N400A300TM	CDM3-630N/4300A 400A 电商专供
M3630N500A300TM	CDM3-630N/4300A 500A 电商专供
M3630N630A300TM	CDM3-630N/4300A 630A 电商专供
M3630N400B300TM	CDM3-630N/4300B 400A 电商专供
M3630N500B300TM	CDM3-630N/4300B 500A 电商专供
M3630N630B300TM	CDM3-630N/4300B 630A 电商专供

选型表

CDM3L 塑壳断路器

CDM3L-125AF 热磁式 配电保护

标准物料号	商品名称
M3L12C016A3000A0TM	CDM3L-125C/4300A 16A 03/1/3 电商专供
M3L12C020A3000A0TM	CDM3L-125C/4300A 20A 03/1/3 电商专供
M3L12C025A3000A0TM	CDM3L-125C/4300A 25A 03/1/3 电商专供
M3L12C032A3000A0TM	CDM3L-125C/4300A 32A 03/1/3 电商专供
M3L12C040A3000A0TM	CDM3L-125C/4300A 40A 03/1/3 电商专供
M3L12C050A3000A0TM	CDM3L-125C/4300A 50A 03/1/3 电商专供
M3L12C063A3000A0TM	CDM3L-125C/4300A 63A 03/1/3 电商专供
M3L12C080A3000A0TM	CDM3L-125C/4300A 80A 03/1/3 电商专供
M3L12C100A3000A0TM	CDM3L-125C/4300A 100A 03/1/3 电商专供
M3L12C125A3000A0TM	CDM3L-125C/4300A 125A 03/1/3 电商专供
M3L12S016A3000A0TM	CDM3L-125S/4300A 16A 03/1/3 电商专供
M3L12S020A3000A0TM	CDM3L-125S/4300A 20A 03/1/3 电商专供
M3L12S025A3000A0TM	CDM3L-125S/4300A 25A 03/1/3 电商专供
M3L12S032A3000A0TM	CDM3L-125S/4300A 32A 03/1/3 电商专供
M3L12S040A3000A0TM	CDM3L-125S/4300A 40A 03/1/3 电商专供
M3L12S050A3000A0TM	CDM3L-125S/4300A 50A 03/1/3 电商专供
M3L12S063A3000A0TM	CDM3L-125S/4300A 63A 03/1/3 电商专供
M3L12S080A3000A0TM	CDM3L-125S/4300A 80A 03/1/3 电商专供
M3L12S100A3000A0TM	CDM3L-125S/4300A 100A 03/1/3 电商专供
M3L12S125A3000A0TM	CDM3L-125S/4300A 125A 03/1/3 电商专供
M3L12F016A3000A0TM	CDM3L-125F/4300A 16A 03/1/3 电商专供
M3L12F020A3000A0TM	CDM3L-125F/4300A 20A 03/1/3 电商专供
M3L12F025A3000A0TM	CDM3L-125F/4300A 25A 03/1/3 电商专供
M3L12F032A3000A0TM	CDM3L-125F/4300A 32A 03/1/3 电商专供
M3L12F040A3000A0TM	CDM3L-125F/4300A 40A 03/1/3 电商专供
M3L12F050A3000A0TM	CDM3L-125F/4300A 50A 03/1/3 电商专供
M3L12F063A3000A0TM	CDM3L-125F/4300A 63A 03/1/3 电商专供
M3L12F080A3000A0TM	CDM3L-125F/4300A 80A 03/1/3 电商专供
M3L12F100A3000A0TM	CDM3L-125F/4300A 100A 03/1/3 电商专供
M3L12F125A3000A0TM	CDM3L-125F/4300A 125A 03/1/3 电商专供

CDM3L-160AF 热磁式 配电保护

标准物料号	商品名称
M3L16C100A3000A0TM	CDM3L-160C/4300A 100A 03/1/3 电商专供
M3L16C125A3000A0TM	CDM3L-160C/4300A 125A 03/1/3 电商专供
M3L16C140A3000A0TM	CDM3L-160C/4300A 140A 03/1/3 电商专供
M3L16C160A3000A0TM	CDM3L-160C/4300A 160A 03/1/3 电商专供
M3L16S100A3000A0TM	CDM3L-160S/4300A 100A 03/1/3 电商专供
M3L16S125A3000A0TM	CDM3L-160S/4300A 125A 03/1/3 电商专供
M3L16S140A3000A0TM	CDM3L-160S/4300A 140A 03/1/3 电商专供
M3L16S160A3000A0TM	CDM3L-160S/4300A 160A 03/1/3 电商专供
M3L16F100A3000A0TM	CDM3L-160F/4300A 100A 03/1/3 电商专供
M3L16F125A3000A0TM	CDM3L-160F/4300A 125A 03/1/3 电商专供
M3L16F140A3000A0TM	CDM3L-160F/4300A 140A 03/1/3 电商专供
M3L16F160A3000A0TM	CDM3L-160F/4300A 160A 03/1/3 电商专供



选型表

CDM3L 塑壳断路器

CDM3L-250AF 热磁式 配电保护

标准物料号	商品名称
M3L25C100A3000A0TM	CDM3L-250C/4300A 100A 03/1/3 电商专供
M3L25C125A3000A0TM	CDM3L-250C/4300A 125A 03/1/3 电商专供
M3L25C140A3000A0TM	CDM3L-250C/4300A 140A 03/1/3 电商专供
M3L25C160A3000A0TM	CDM3L-250C/4300A 160A 03/1/3 电商专供
M3L25C180A3000A0TM	CDM3L-250C/4300A 180A 03/1/3 电商专供
M3L25C200A3000A0TM	CDM3L-250C/4300A 200A 03/1/3 电商专供
M3L25C225A3000A0TM	CDM3L-250C/4300A 225A 03/1/3 电商专供
M3L25C250A3000A0TM	CDM3L-250C/4300A 250A 03/1/3 电商专供
M3L25S100A3000A0TM	CDM3L-250S/4300A 100A 03/1/3 电商专供
M3L25S125A3000A0TM	CDM3L-250S/4300A 125A 03/1/3 电商专供
M3L25S140A3000A0TM	CDM3L-250S/4300A 140A 03/1/3 电商专供
M3L25S160A3000A0TM	CDM3L-250S/4300A 160A 03/1/3 电商专供
M3L25S180A3000A0TM	CDM3L-250S/4300A 180A 03/1/3 电商专供
M3L25S200A3000A0TM	CDM3L-250S/4300A 200A 03/1/3 电商专供
M3L25S225A3000A0TM	CDM3L-250S/4300A 225A 03/1/3 电商专供
M3L25S250A3000A0TM	CDM3L-250S/4300A 250A 03/1/3 电商专供
M3L25F100A3000A0TM	CDM3L-250F/4300A 100A 03/1/3 电商专供
M3L25F125A3000A0TM	CDM3L-250F/4300A 125A 03/1/3 电商专供
M3L25F140A3000A0TM	CDM3L-250F/4300A 140A 03/1/3 电商专供
M3L25F160A3000A0TM	CDM3L-250F/4300A 160A 03/1/3 电商专供
M3L25F180A3000A0TM	CDM3L-250F/4300A 180A 03/1/3 电商专供
M3L25F200A3000A0TM	CDM3L-250F/4300A 200A 03/1/3 电商专供
M3L25F225A3000A0TM	CDM3L-250F/4300A 225A 03/1/3 电商专供
M3L25F250A3000A0TM	CDM3L-250F/4300A 250A 03/1/3 电商专供

选型表

CDM3L 塑壳断路器

CDM3L-400AF 热磁式 配电保护

标准物料号	商品名称
M3L40F200A3000B0TM	CDM3L-400F/4300A 200A 1/3/5 电商专供
M3L40F225A3000B0TM	CDM3L-400F/4300A 225A 1/3/5 电商专供
M3L40F250A3000B0TM	CDM3L-400F/4300A 250A 1/3/5 电商专供
M3L40F315A3000B0TM	CDM3L-400F/4300A 315A 1/3/5 电商专供
M3L40F350A3000B0TM	CDM3L-400F/4300A 350A 1/3/5 电商专供
M3L40F400A3000B0TM	CDM3L-400F/4300A 400A 1/3/5 电商专供
M3L40N200A3000B0TM	CDM3L-400N/4300A 200A 1/3/5 电商专供
M3L40N225A3000B0TM	CDM3L-400N/4300A 225A 1/3/5 电商专供
M3L40N250A3000B0TM	CDM3L-400N/4300A 250A 1/3/5 电商专供
M3L40N315A3000B0TM	CDM3L-400N/4300A 315A 1/3/5 电商专供
M3L40N350A3000B0TM	CDM3L-400N/4300A 350A 1/3/5 电商专供
M3L40N400A3000B0TM	CDM3L-400N/4300A 400A 1/3/5 电商专供

CDM3L-630AF 热磁式 配电保护

标准物料号	商品名称
M3L63F400A3000C3TM	CDM3L-630F/4300A 400A 3/5/10 延 3 电商专供
M3L63F500A3000C3TM	CDM3L-630F/4300A 500A 3/5/10 延 3 电商专供
M3L63F630A3000C3TM	CDM3L-630F/4300A 630A 3/5/10 延 3 电商专供
M3L63N400A3000C3TM	CDM3L-630N/4300A 400A 3/5/10 延 3 电商专供
M3L63N500A3000C3TM	CDM3L-630N/4300A 500A 3/5/10 延 3 电商专供
M3L63N630A3000C3TM	CDM3L-630N/4300A 630A 3/5/10 延 3 电商专供

备忘录

[illegible]