

德力西电气有限公司
DELIXI ELECTRIC LTD

浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区
电话: (86-577)6177 8888
传真: (86-577)6177 8000
客服热线: 400-826-8008
邮编: 325604

Delixi High-Tech Industry Park, Liushi,
Yueqing, Zhejiang, P.R.China
Tel: (86-577)6177 8888
Fax: (86-577)6177 8000
Hotline: 400-826-8008
P/C: 325604

官方网站 www.delixi-electric.com
官方微博 <http://e.weibo.com/delixi2008>



微信订阅号

若您对我们的产品有任何意见或建议，请致信 de.mkt@delixi-electric.com

■ 北京办事处

地址：北京市丰台区枫竹苑一区（未来假日花园）52号楼01号 邮编：100076
电话：010-87576990 传真：010-87576991

■ 天津办公点

地址：天津市南开区密云一支路新五金城熙汇广场36栋1211室
邮编：300199
电话：022-87901980
传真：022-87901980

■ 石家庄办公点

地址：河北省石家庄市桥东区平安北大街19号中基礼域北门10栋3单元2705室
邮编：050000
电话：0311-85378322
传真：0311-85378322

■ 太原办公点

地址：山西省太原市万柏林区西矿街70号红星小区5单元1402
邮编：030024
电话：0351-6591900
传真：0351-6591900

■ 沈阳办事处

地址：辽宁省沈阳市和平区南京北街206号沈阳城市广场第一座2-1206室 邮编：110000
电话：024-23342417 传真：024-23342477

■ 长春办公点

地址：长春市二道区吉林大路和顺街交汇红场F座405
邮编：130031

■ 武汉办事处

地址：湖北省武汉市江汉区新华路186号福星国际商贸大厦2516、2517室 邮编：430000
电话：027-85512405 传真：027-85696016

■ 郑州办公点

地址：河南省郑州市郑汴路与玉凤路交叉口向南500米升龙环球大厦C座1706室
邮编：450000
电话：0371-68091000
传真：0371-68091000

■ 合肥办公点

地址：安徽国际五金机电商贸城二期A区27栋5号（东二环与北京路交口）
邮编：230000
电话：0551-62762788
传真：0551-62762789

■ 温州办事处

地址：浙江省乐清市柳市镇德力西高科技生态工业园（销售大厅三楼） 邮编：325604
电话：0577-61778888-7017 传真：0577-62721500

■ 杭州办公点

地址：杭州市滨江区长河路475号和瑞科技广场T3栋5A02室
邮编：310000
电话：0571-88921317
传真：0571-88962105

■ 南昌办公点

地址：江西省南昌市西湖区广场东路恒茂国际华城23幢2907
邮编：330000
电话：0791-86112385
传真：0791-86112385

■ 福建办公点

地址：福建省福州市台江区达江路8号君临天华D区15B号楼901
邮编：350000

■ 南京办事处

地址：南京市白下区洪武路359号福鑫国际大厦1811、1812、1815室 邮编：210002
电话：025-84573166 传真：025-84573308

■ 无锡办公点

地址：无锡市崇安区广南路307号月星国际广场601-602室
邮编：214016
电话：0510-82350010
传真：0510-82350010

■ 济南办公点

地址：济南市天桥区明湖西路303号巴黎花园13号楼1002室
邮编：250000
电话：0531-85897007
传真：0531-85897006

■ 成都办事处

地址：成都市金牛区人民北路二段118号金牛万达广场甲级C座16楼1603号 邮编：610000
电话：028-87711123 传真：0577-61778197

■ 重庆办公点

地址：重庆市九龙坡区石桥铺渝州路4号一诚国际精英18-9
邮编：400039
电话：023-68882868
传真：023-68882868

■ 昆明办公点

地址：昆明市官渡区26号民航路香樟俊园2幢5单元613室
邮编：650000
电话：0871-63535951
传真：0871-63541918

■ 贵阳办公点

地址：贵州省贵阳市观山湖区长岭北路中天会展城A4组团5栋8楼3号
邮编：550009

■ 西安办事处

地址：西安市大庆路3号蔚蓝国际A座705室 邮编：710003
电话：029-88611982 传真：029-88610883

■ 新疆办公点

地址：乌鲁木齐市鲤鱼山北路天悦龙庭18号楼1单元1203室
邮编：830000
电话：0991-4819152
传真：0991-4819152

■ 广州办事处

地址：广州市荔湾区南岸路63号城启大厦1905室 邮编：510160
电话：020-81272152 传真：020-81272952

■ 南宁办公点

地址：南宁市西乡塘区北大路中梦泽园小区岳阳阁5单元202室
邮编：530003
电话：0771-3824681
传真：0771-3824681

■ 深圳办公点

地址：深圳市龙华新区民丰路1号碧水龙庭7栋4单元14D
邮编：518109

■ 长沙办公点

地址：湖南省长沙市月湖市场C区28栋5单元401室
邮编：410000

■ 辽宁物流

地址：沈阳市苏家屯区雪莲街188号（雪莲街与四环交叉口）华翔东北亚商贸城D1德力西
电话：024-31489425
传真：024-31489425

■ 陕西物流

地址：陕西省西安市六村堡丰产路西侧陕西商峰物流园南区B11号德力西仓库
电话：029-89304470
传真：029-89304471

■ 山东物流

地址：山东省济南市济青高速零点立交桥东北侧盖世物流第四库区德力西仓库
电话：0531-88273322
传真：0531-88272211

■ 石家庄物流

地址：石家庄市栾城区东尹村村西路口（距离107国道500米）
电话：13889120586

■ 重庆物流

地址：重庆市九龙坡区上游村七社
电话：023-68048866
传真：023-68048877

■ 广东物流

地址：广东省佛山市南海区里水镇环镇南路自编8号（原华达2号仓）德力西电气有限公司
电话：0757-85129821
传真：0757-85129820

■ 温州物流

地址：浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园
电话：0577-62728037
传真：0577-61778888-7062

■ 新疆物流

地址：乌鲁木齐市齐友路230号（新疆诚通国际物流园内）
电话：0991-3725756
传真：0991-3725796

■ 芜湖物流

地址：芜湖市芜湖县新芜经济开发区朝阳路德力西物流中心
电话：0553-8717888-5211
传真：0553-8717888-5278

■ 成都物流

地址：成都市金牛区回镇金牛高科技产业园隆回路66号（一号库房德力西电气）
电话：13981885571

■ 河南物流

地址：郑州市经济开发区国际物流园喜达路宇培物流园（礼通路）东北W4-A区4B 58-59号
电话：0371-62030378
传真：0371-62030278

■ 湖北物流

地址：武汉市东西湖区慈惠农场惠安大道811号2-9号钢结构库房
电话：027-83088390
传真：027-83088391

■ 太原物流

地址：太原市晋源区旧晋祠路万水物贸城往南100米海上博缘线内德力西电气
电话：13898894926



DELIXI
ELECTRIC
德力西电气



德力西电气
CDM6系列塑料外壳式断路器



微信订阅号

时刻守护您的用电安全



DELIXI[®]
ELECTRIC
德力西电气



中国低压电器行业大型合资企业

国内遍布**30000+**家门店，广泛应用于各大重点行业，
海外覆盖**50+**个国家，实现红遍全球

中国低压电器行业大型合资企业
历年来增长速度迅猛

行业荣获五星品牌及五星服务认证，
并连续蝉联的低压电器企业

业界先进的工业管理体系和质量体系，
自动化程度赶超业界

三十年如一日专注低压电气研发、制造，
赶超全行业2年更新所有产品平台

德家特色CSR：携手合作伙伴，建立具
有统一价值观的社会责任生态圈

时刻守护您的用电安全



CDM6 系列 塑料外壳式断路器

红手柄 成功在握!

功能齐全，附件完备
整定灵活，库存优化
红色手柄，经典外观



> 整定灵活，库存优化

可调式、电子式脱扣器动作电流可调——整定灵活、方便升级，可
调式减小库存20%，电子式减小库存达50%!

S

mart



> 功能齐全，附件完备

多种脱扣器，选择性保护、中性线保护方案可选。电动操作机构，
机械联锁等附件齐备。增加250壳架，符合电气设计!

F

unction



> 红色手柄，经典外观

整体深灰色配以醒目的红色手柄，简约、稳重!

R

ed



概述

CDM6 系列塑壳断路器是德力西电气自主设计，精心研发生产的新一代智能型塑壳断路器。主要包括**CDM6s** 塑料外壳式断路器， **CDM6L** 剩余电流保护塑料外壳式断路器， **CDM6e** 塑料外壳式断路器（电子式）。它们可以广泛应用于民用住宅，商业建筑，中小工业场所以及电网改造项目。对线路以及电动机，发电机提供各类保护及控制，如过载保护，短路保护，漏电保护，接地故障保护，中性线保护，欠压保护等。



CDM6s



CDM6L



CDM6e

CDM6 系列塑料外壳式断路器电气参数表	01-04
----------------------	-------

CDM6s 塑料外壳式断路器	05-06
----------------	-------

脱扣单元功能
基本参数信息
电动机保护
隔离功能
选型信息

CDM6L 剩余电流保护塑料外壳式断路器	07-08
----------------------	-------

脱扣单元功能
基本参数信息
电动机保护
隔离功能
选型信息

CDM6e 塑料外壳式断路器（电子式）	09-10
---------------------	-------

脱扣单元功能
基本参数信息
电动机保护
隔离功能
选型信息

附件信息	11-16
------	-------

附件图
附件介绍

安装与尺寸	17-32
-------	-------

本体安装尺寸
开孔尺寸
附件尺寸

其他参考信息	33-37
--------	-------

海拔降容系数
温度补偿系数
功耗表
脱扣曲线

低压配电保护

技术参数

特性									
壳架	AF	63		100			250		
额定绝缘电压(V)	Ui	AC 800							
额定冲击耐受电压(KV)	Uimp	8							
额定工作电压Ue(V)	Ue	AC 400(热磁式 AC 415) / AC690V							
使用类别		A(电子式 B)							
极数		3、4(热磁式63、100、250 L 型分断没有四极)							
断路器类型		L	M	L	M	S	L	M	S
额定极限分断能力 Icu(KA rms)	415V	25	50	35	50	70	35	50	70
	690V				20			20	
额定运行分断能力 Ics(KA rms)	415V	18	30	26	30	50	26	30	50
	690V				10			10	
机械寿命		8500		8500			7000		
电气寿命		1500		1500			1000		
隔离功能(A型除外)		■		■			■		
保护									
脱扣器									
热磁固定		■		■	—		■	—	
额定电流(A)	In	16/20/25/32 /40/50/63		16/20/25/32/ 40/50/63/80/ 100	—		100/125/ 160/180/ 200/225/250	—	
热磁热可调		—		—	■		—	■	
热可调范围	In×	—		—	0.8/0.9 /1.0In		—	0.8/0.9 /1.0In	
额定电流(A)	In	—		—	16/20/25/32/40 /50/63/80/100		—	100/125/160/180 /200/225/250	
电子		—		—			—	■	—
额定电流(A)	In	—		—			—	250	—
过载保护	长延时	■		■			■		
短路保护	短延时	—		—			—	■	—
	瞬时	■		■			■		
漏电保护		—		■			■		
指示与控制附件									
电气附件									
分励脱扣器（AC400,230V,DC24）		■		■			■		
欠压脱扣器（ AC400,230V）		■		■			■		
辅助触头		■		■			■		
报警触头		■		■			■		
控制附件									
交流型电动操作机构（AC400,230V）		■		■			■		
延伸转动手柄（圆形，方形）		■		■			■		
绝缘附件									
隔弧板		■		■			■		
机械联锁（仅3极）		■		■			■		
安装/连接									
固定式板前		■		■			■		
固定式板后		■		■			■		
插入式板后		■		■			■		
插入式板前		—		■			■		
抽屉式		—		—			—		
扩展端子		—		■			■		

注：插入式板前及抽屉式安装方式仅适用于热磁式
热磁式 **63、100、250** 壳架 **L** 型分断没有四极
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** 相先后分）

低压配电保护

技术参数

特性										
壳架	AF	400			630			800		
额定绝缘电压(V)	Ui									
额定冲击耐受电压(KV)	Uimp									
额定工作电压Ue(V)	Ue									
使用类别										
极数										
断路器类型		L	M	S	L	M	S	L	M	S
额定极限分断能力 Icu(KA rms)	415V	50	70	100	50	70	100	50	70	100
	690V		20			20			30	
额定运行分断能力 Ics(KA rms)	415V	30	40	70	30	40	70	30	40	70
	690V		15			15			20	
机械寿命		4000			4000			2500		
电气寿命		1000			1000			500		
隔离功能(A型除外)		■			■			■		
保护										
脱扣器										
热磁固定		■	—		■	—		■		
额定电流(A)	In	200/225/ 250/315/ 350	—		400/500 /630	—		400/500/630/700/ 800		
热磁热可调		—	■		—	■		—		
热可调范围	In×	—	0.8/0.9/1.0In		—	0.8/0.9/1.0In		—		
额定电流(A)	In	—	250/225/250/ 315/350/400		—	400/500/630		—		
电子		—	■	—	—			—	■	—
额定电流(A)	In	—	400	—	—			—	800	—
过载保护	长延时	■			■			■		
短路保护	短延时	—	■	—	—			—	■	—
瞬时		■			■			■		
漏电保护		■			■			—		
指示与控制附件										
电气附件										
分励脱扣器（AC400,230V,DC24）		■			■			■		
欠压脱扣器（AC400,230V）		■			■			■		
辅助触头		■			■			■		
报警触头		■			■			■		
控制附件										
交流型电动操作机构（AC400,230V）		■			■			■		
延伸转动手柄（圆形，方形）		■			■			■		
绝缘附件										
隔弧板		■			■			■		
机械联锁（仅3级）		■			■			■		
安装/连接										
固定式板前		■			■			■		
固定式板后		■			■			■		
插入式板后		■			■			■		
插入式板前		■			■			—		
抽屉式		■			■			■		
扩展端子		■			■			■		

漏电保护

技术参数

特性									
壳架	AF	100		250		400		630	
额定绝缘电压(V)	Ui	AC 800							
额定冲击耐受电压(KV)	Uimp	8							
额定工作电压Ue(V)	Ue	AC 400 /50Hz							
使用类别	A								
极数	3、4(A、B)								
断路器类型		L	M	L	M	L	M	L	M
额定极限分断能力 Icu(KA rms)	400V	35	50	35	50	50	70	50	70
额定运行分断能力 Ics(KA rms)	400V	22	30	22	30	30	40	30	40
额定剩余短路接通分断能力 IΔm KA		25%Icu		25%Icu		25%Icu		25%Icu	
额定电流(A)	In	40/50/63/80/100		100/125/160 /180/200/225/250		200/225/250 /315/350/400		400/500/630	
机械寿命		8500		7000		4000		4000	
电气寿命		1500		1000		1000		1000	
隔离功能（中性线A型除外）		■		■		■		■	
保护									
过负荷保护									
脱扣电流值		40/50/63 /80/100		100/125/160 /180/200/225/250		200/225/250 /315/350/400		400/500/630	
中性线保护（A）									
A		无		无		无		无	
B		无		无		无		无	
短路电流保护									
脱扣器电流值 Im(短路保护) 热磁式									
精确度±20% li		10In		10In		10In		10In	
漏电保护									
额定剩余动作电流 IΔn(mA)		30-100-500,100-300-500				100-300-500,300-500-1000			
延时时间 非延时型（s） / 总分断时间（s）		0 /0.04							
延时可调设定（s） / 总分断时间（s）		0-0.2-0.5 /0.04-0.4-1							
报警		■		■		■		■	
指示与控制附件									
电气附件									
分励脱扣器（AC400,230V,DC24）		■		■		■		■	
欠压脱扣器（AC400,230V）		■		■		■		■	
辅助触头		■		■		■		■	
报警触头		■		■		■		■	
控制附件									
交流型电动操作机构（AC400,230V）		■		■		■		■	
延伸转动手柄（圆形，方形）		■		■		■		■	
绝缘附件									
隔弧板		■		■		■		■	
机械联锁		—		—		■		■	
安装/连接									
固定式板前		■		■		■		■	
固定式板后		■		■		■		■	
插入式板后		■		■		■		■	
扩展端子		■		■		■		■	
剩余电流		IΔn		2 IΔn		5 IΔn		10 IΔn	
延时型	最大断开时间（s）	0.04/0.4/0.6/1.0							
	极限不驱动时间（s）	---		0/0.2/0.3/0.5		---		---	

电动机保护

技术参数

特性									
壳架	AF	100		250		400		630	
额定绝缘电压(V)	Ui	AC 800							
额定冲击耐受电压(KV)	Uimp	8							
额定工作电压Ue(V)	Ue	AC 400/50HZ							
使用类别		A							
极数		3							
断路器类型		L	M	L	M	L	M	L	M
额定极限分断能力 Icu(KA rms)	400V	35	50	35	50	50	70	50	70
额定运行分断能力 Ics(KA rms)	400V	26	30	26	30	30	40	30	40
额定电流(A)	In	16/20/25/32/40 /50/63/80/100		100/125/160 /180/200/225/250		200/225/250 /315/350/400		400/500/630	
机械寿命		8500		7000		4000		4000	
电气寿命		1500		1000		1000		1000	
隔离功能		■		■		■		■	
保护									
过载保护（1.2In）		■		■		■		■	
短路保护（12In）		■		■		■		■	
指示与控制附件									
电气附件									
分励脱扣器（AC400,230V,DC24）		■		■		■		■	
欠压脱扣器（AC400,230V）		■		■		■		■	
辅助触头		■		■		■		■	
报警触头		■		■		■		■	
控制附件									
交流型电动操作机构（AC400,230V）		■		■		■		■	
延伸转动手柄（圆形，方形）		■		■		■		■	
绝缘附件									
隔弧板		■		■		■		■	
机械联锁		■		■		■		■	
安装/连接									
固定式板前		■		■		■		■	
固定式板后		■		■		■		■	
插入式板后		■		■		■		■	
插入式板前		■		■		■		■	
抽屉式		—		—		■		■	
扩展端子		■		■		■		■	

CDM6s塑料外壳式断路器



脱扣单元功能

可选的脱扣器功能

CDM6s热磁脱扣器分为两种：热磁固定式脱扣器和热磁热可调式脱扣器

热磁固定式脱扣器

全系列提供过载保护和短路保护.
通过一个使用双金属片的热脱扣装置,实现过载保护.
通过一个磁脱扣装置实现短路保护

热磁热可调式脱扣器

用于过载和短路保护
实现过载电路可调
根据旋钮档位的调整来改变过载电流与额定电流的关系（0.8-0.9-1.0In三档可调）
但是瞬动保护动作电流仍然以额定电流为基数
实例：客户需要250壳架，200A电流的产品，考虑到将来的扩容升级，需要选择有过载可调功能的断路器，该如何选择？过载脱扣电流(Ir1)和瞬时脱扣电流(Ii)分别是多少？
答案：CDM6s，250壳架，M型分断能力，250A额定电流，旋钮置于0.8倍档，
Ir1=250x0.8=200A,Ii=250x10=2500A

基本参数信息

额定绝缘电压Ui：AC800V（63壳架：AC690V）
额定冲击耐受电压Uimp：8KV（63壳架：6KV）
额定工作电压Ue：AC415V（63壳架：AC400V）
额定工作频率：50Hz
使用类别：A
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相先合后分）

电动机保护

CDM6s塑料外壳式断路器不仅用于配电保护，630壳架及以下还可用于电动机保护

隔离功能

CDM6s全系列产品具有隔离保护功能（4P A型除外）
只有触头真正打开，操作手柄才能指示“OFF”位置

选型信息

本体订货

M6	s	100	L	63	3	3	10	1	M	R
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
序号	序号说明									
1	产品名称	M6: CDM6								
2	产品类型	s: 热磁式								
3	壳架等级	63: 63AF 100: 100AF 250: 250AF 400: 400AF 630: 630AF 800: 800AF								
4	分断能力	L:L型 M:M型 S:S型								
5	电流	16 20 25 32 40 50 63 80 100 125 160 180 200 225 250 315 350 400 500 630 700 800								
6	极数	3:3极 A:4极A型 B:4极B型								
7	脱扣方式	3:过载+短路保护 2:短路保护								
8	内部附件	00:无附件 30:欠压 60:二组辅助 18:分励+报警 48:分励+辅助+报警 10:分励 40:分励+辅助 70:欠压+辅助 28:辅助+报警 68:辅助+辅助+报警 20:辅助 50:分励+欠压 08:报警 38:欠压+报警 78:欠压+辅助+报警								
9	附件电压	缺省: AC400V 1:AC230V A:MX AC400V MN AC230V 无附件电压 MX AC230V MN AC230V B:MX AC230V MN AC400V MX AC400V 4:DC24V G:MX DC24V MN AC400V MN AC400V H:MX DC24V MN AC230V								
10	用途	缺省:配电保护 M:电动机保护								
11	安装方式	缺省:固定式板前 R:固定式板后 P:插入式板后 Q:插入式板前 W:抽出式板后								

注：分励:MX 欠压:MN 辅助:OF 报警:SD

外部附件订货

M6	s	63	M	D1	1
1	2	3	4	5	6
序号	序号说明				
1	产品名称		M6: CDM6		
2	产品类型		s: 热磁式		
3	壳架等级		63: 63AF 100: 100AF 250: 250AF 400: 400AF 630: 630AF 800: 800AF		
4	分断能力		缺省: L: L型分断 M: M型分断能力		
5	外部附件		D1: 交流型电操机构 L: 机械联锁 H1: 圆形延伸转动手柄 T1: 3极扩展端子 H2: 方形延伸转动手柄 T2: 4极扩展端子		
6	附件电压		缺省: AC400V或无附件电压 1: AC230V 4: DC24V		

备注：扩展端子标准订货只提供进出线任意一端，如客户进出线均需使用扩展端子，订购数量改成2即可（800壳架进出线两端是标配的）
安装方式默认为固定式板前，如是其他安装方式，请在下单时注明
订外部附件L,T1,T2时无需选择分断能力；
订购400、630、800三个壳架时，无需选择分断能力

CDM6L剩余电流保护塑料外壳式断路器



脱扣单元功能

CDM6L剩余电流保护塑料外壳式断路器除具有断路器过载保护和短路保护的基本特性之外，还可以用来对人提供间接接触保护；也可用来防止因设备绝缘损坏，接地故障电流而引起的火灾危险；还可根据需要增加漏电报警等功能。

功能全面
该产品符合最新的国家标准，产品采用可靠的三相供电技术，在产品发生单相缺电即缺相的情况下，仍然可以可靠提供漏电保护功能。产品采用宽范围电压输入设计，在电源由于故障等原因电压跌落至85V的情况下，仍然可以可靠提供漏电保护功能。其延时功能包括非延时型和三段延时可调型，用户可根据剩余电流大小自行选择所需的功能模块。

操作易主张
试验按钮操作简便安全，微动开关触点灵敏，工作寿命长，脱扣线圈材质和性能优良，再配合上醒目的脱扣指示按钮，给客户提供了一个安全放心的操作环境。

基本参数信息

额定绝缘电压Ui：AC800V
额定冲击耐受电压Uimp：8KV
额定工作电压Ue：AC400V
额定工作频率：50Hz
使用类别：A
4极产品N相分为A,B,C,D四种类型
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相先合后分）
C型：N相安装过电流脱扣元件，且N相始终与其他三极一起合分（N相先合后分）
D型：N相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

电动机保护

CDM6L剩余电流保护塑料外壳式断路器不仅用于配电保护，630壳架及以下还可用于电动机保护

隔离功能

CDM6L全系列产品具有隔离保护功能（4P A型除外）
只有触头真正打开，操作手柄才能指示“OFF”位置

选型信息

本体订货

M6	L	1	L	63	3	3	10	U	1	Y	1	M	R
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
序号	序号说明												
1	产品名称	M6: CDM6											
2	产品类型	L:剩余电流保护											
3	壳架等级	1:100AF 2:250AF 4:400AF 6:630AF											
4	分断能力	L:L型 M:M型											
5	电流	40 50 63 80 100 125 160 180 200 225 250 315 350 400 500 630											
6	极数	3:3极 A:4极A型 B:4极B型 C:4极C型 D:4极D型											
7	脱扣方式	3:过载+短路											
8	内部附件	00:无附件 30:欠压 28:辅助+报警 10:分励 60:二组辅助 20:辅助 08:报警											
9	漏电报警模块	缺省:不带漏电报警模块 U:漏电报警不动作模块 I:漏电报警动作模块											
10	附件电压	缺省: AC400V或 无附件电压 漏电模块电 压AC400V 1:AC230V; 内部附件 AC230V 漏电模块 AC230V A:内部附件 AC400V 漏电模块 AC230V B:内部附件 AC230V 漏电模块 AC400V G:内部附件 DC24V 漏电模块 AC400V H:内部附件 DC24V 漏电模块 AC230V											
11	剩余电流	Y:30/100/500mA T:100/300/500mA F:300/500/1000mA											
12	极限不驱动时间	缺省:0-0.2-0.5S 0:0S 1:1s											
13	用途	缺省:配电保护 M:电动机保护											
14	安装方式	缺省:固定式板前 R:固定式板后 P:插入式板后											

注：分励:MX 欠压:MN 辅助:OF 报警:SD

外部附件订货

M6	L	100	D1	1
1	2	3	4	5
序号	序号说明			
1	产品名称	M6: CDM6		
2	产品类型	L:剩余电流保护		
3	壳架等级	100:100AF 250:250AF 400:400AF 630:630AF		
4	外部附件	D1:交流型电操机构 H1:圆形延伸转动手柄 H2:方形延伸转动手柄 L:机械联锁 T1:3极扩展端子 T2:4极扩展端子		
5	附件电压	缺省:AC400V或无附件电压 1:AC230V		

备注：扩展端子标准订货只提供进出线任意一端，如客户进出线均需使用扩展端子，订购数量改成2即可
默认的是固定式板前安装，如是不同的安装方式，请在下单时注明

CDM6e塑料外壳式 断路器（电子式）



脱扣单元功能

灵活整定：有效的三段保护功能，包括长延时，短延时，瞬时保护，实现动作电流及动作时间可调，用户可以根据负载电流的要求灵活整定脱扣器模块

专利设计：专利的电流互感器设计，在电流达到高值时仍能有效判断

瞬时脱扣设计：满足断路器快速分断特大短路电流，而且能提高短路动作的可靠性

负载监控：电子式脱扣器配置负荷指示灯，准确指示实际运行的负载状况

故障指示：当电子式脱扣器自身硬件出现故障时，运行指示灯恒亮，
正常运行时，指示灯以50Hz,每0.5秒闪烁一次的频率闪烁"

智能控制器功能介绍

电子可调	额定电流(A) In	250	400/800
过载保护(长延时)			
脱扣电流整定值(A)	Ir=In x	0.4/0.5/0.6/0.7/0.8/ 0.9/0.95/1	0.4/0.5/0.6/0.7/0.75/ 0.8/0.85/0.9/0.95/1
脱扣时间(s)	Tr	0.5/1/2/4+OFF	0.5/1/2/4/8/12/16+OFF
短路保护(短延时)			
脱扣电流整定值(A)	Isd=Ir x	2/2.5/3/3.5/4/5/6 /7/8/10	2/2.5/3/3.5/4/5/6 /7/8/10
延时时间(s)	Tsd	0.1/0.2/0.3/0.4+0/0. 1/0.2/0.3/0.4+OFF	0.1/0.2/0.3/0.4+0/0.1 /0.2/0.3/0.4+OFF
短路保护(瞬时)			
脱扣电流整定值(A)	Ii=In x	2/4/6/8/10In+OFF	2/3/4/6/8/10/12In+OFF
N极电流类型		N,N/2,OFF（不可调）	N,N/2,OFF

基本参数信息

额定绝缘电压Ui：AC800V
额定冲击耐受电压Uimp：8KV
额定工作电压Ue：AC400V
额定工作频率：50Hz
使用类别：CDM6e250属A类；CDM6e400和CDM6e800属B类
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相先合后分）

隔离功能

CDM6e全系列产品具有隔离保护功能（4P A型除外）
只有触头真正打开，操作手柄才能指示“OFF”位置

选型信息

本体订货

M6	E	250	M	250	3	3	10	1	R
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
序号	序号说明								
1	产品名称	M6:CDM6							
2	产品类型	E:电子式							
3	壳架等级	250:250AF		400:400AF		800:800AF			
4	分断能力	M:M型							
5	电流	250:250A		400:400A		800:800A			
6	极数	3:3极		A:4极A型		B:4极B型			
7	脱扣方式	3:电子脱扣							
8	内部附件	00:无附件		30:欠压		28:辅助+报警			
		10:分励		60:二组辅助					
		20:辅助		08:报警					
9	附件电压	缺省:AC400V或无附件电压							
		1:AC230V							
		4:DC24V							
10	安装方式	缺省:固定式板前		R:固定式板后		P:插入式板后			

注：分励:MX 欠压:MN 辅助:OF 报警:SD

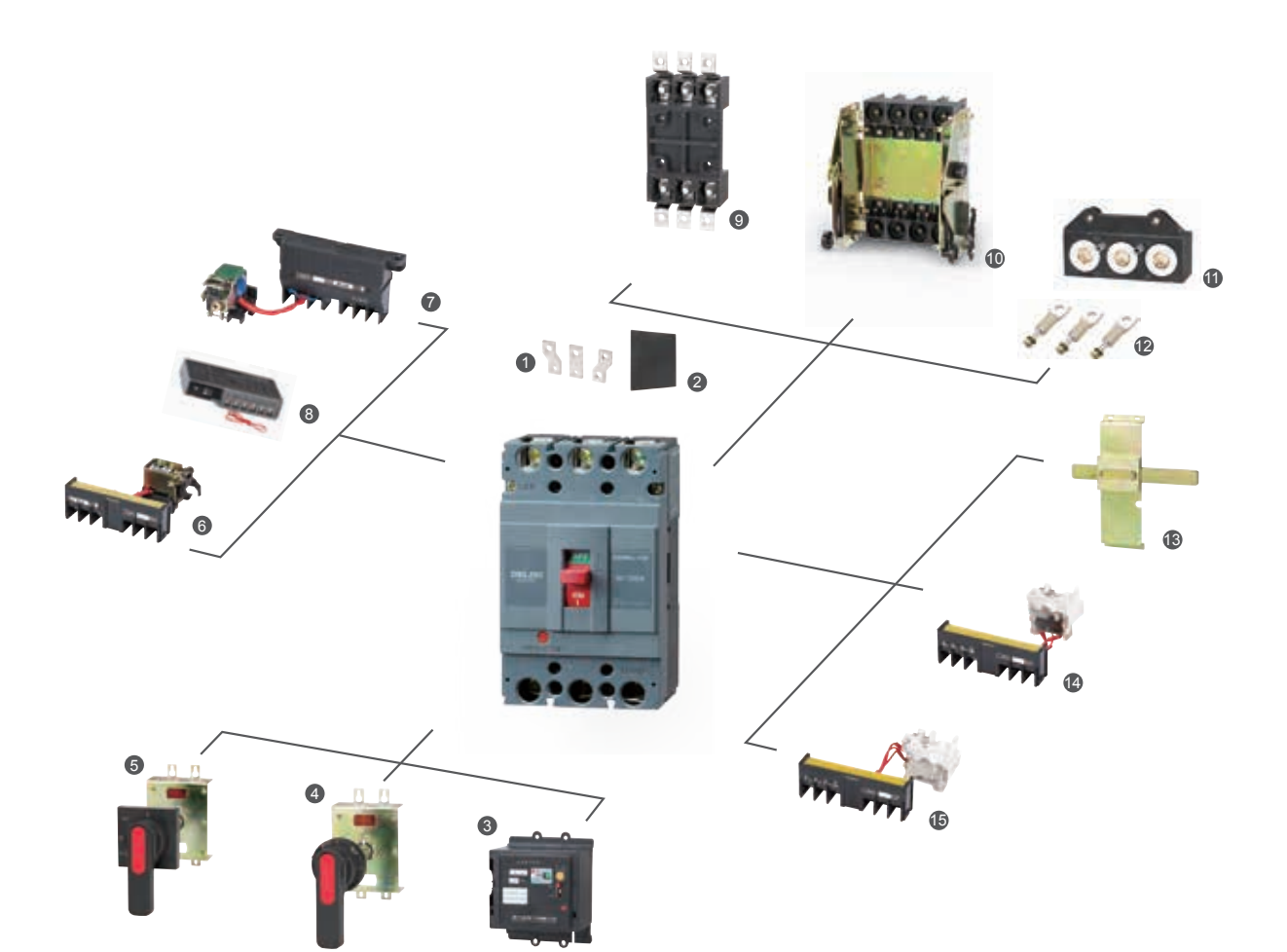
外部附件订货

M6	E	250	D1	1
1	2	3	4	5
序号	序号说明			
1	产品名称	M6:CDM6		
2	产品类型	E:电子式		
3	壳架等级	250:250AF	400:400AF	800:800AF
4	外部附件	D1:交流型电操机构	H1:圆形延伸转动手柄	H2:方形延伸转动手柄
5	附件电压	L:机械连锁		T1:3极扩展端子
				T2:4极扩展端子
		缺省:AC400V或无附件电压		1:AC230V

注：扩展端子标准订货只提供进出线任意一端，如客户进出线均需使用扩展端子，订购数量改成2即可（800壳架进出线均标配）
默认是固定式板前安装，如是其他安装方式，请在下单时注明

附件图

功能齐全，附件完备



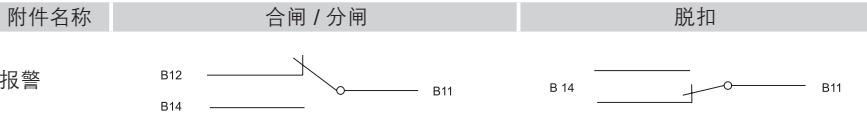
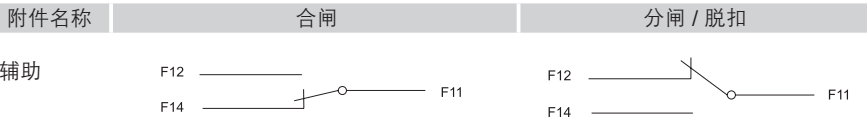
1	扩展端子	6	分励脱扣器	11	插入式板后
2	隔弧板	7	欠压脱扣器	12	固定式板后
3	交流型电动操作机构	8	漏电报警模块	13	机械连锁
4	圆形延伸转动手柄	9	插入式板前	14	报警触头
5	方形延伸转动手柄	10	抽出式板后	15	辅助触头

注：除2隔弧板为标配附件，其余均需额外购买



CDM6 系列附件齐全

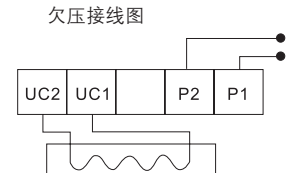
- 辅助触头：接在开关电器辅助电路中，用于指示断路器在通电（ON）或不通电（OFF或Trip）状态的附件
- 报警触头：用于指示断路器在不脱扣（ON或OFF）或脱扣（Trip）状态的附件
当报警触头指示断路器在Trip（脱扣）状态时，有以下5种原因
 - 有过载或短路故障
 - 有剩余电流故障
 - 人为试验按钮脱扣
 - 分励脱扣器动作
 - 线路故障，欠压脱扣器动作



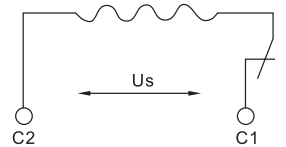
辅助、报警触头电气参数			
约定发热电流(A)		3A	
使用类别(GB14048.5-1)		AC15	DC13
工作电流 50Hz	AC400V	0.3A	—
	DC220V	—	0.15A

- 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

适用于断路器型号	欠压线圈功耗（W）	
	AC400V	AC230V
CDM6s 63AF	4	3.1
CDM6s 100AF	3.9	3.2
CDM6L 100AF		
CDM6s 250AF		
CDM6L 250AF	4.3	3.3
CDM6e 250AF		
CDM6s 400AF		
CDM6L 400AF	3.6	2.5
CDM6e 400AF		
CDM6s 630AF	3.4	2.5
CDM6s 800AF		
CDM6L 630AF	2	1.6
CDM6e 800AF		



分励接线图



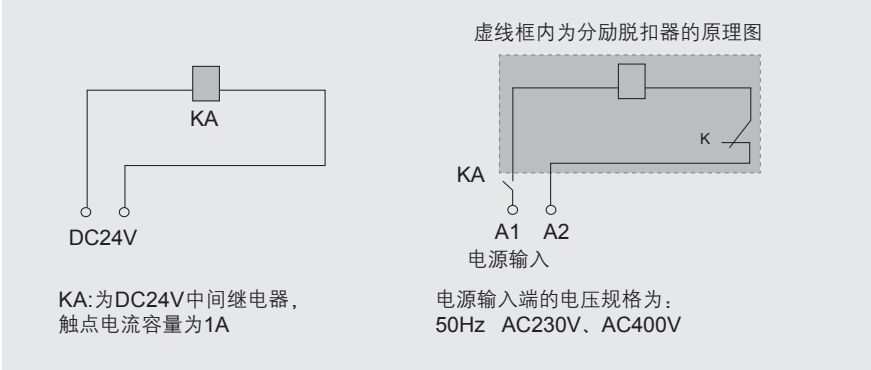
- 分励脱扣器
在额定控制电源电压Us的70%-110%之间时，分励脱扣器应可靠使断路器脱扣

适用于断路器	分励线圈功耗 (W)		
	AC400V	AC230V	DC24V
CDM6s 63AF	91.6	76.1	91.2
CDM6s 100AF	96.8	73	91.2
CDM6L 100AF			
CDM6s 250AF			
CDM6L 250AF	112	68.6	85.3
CDM6e 250AF			
CDM6s 400AF	67	62.3	100
CDM6L 400AF			
CDM6e 400AF			
CDM6s 630AF	68	58.2	100
CDM6s 800AF			
CDM6L 630AF	163	153	120
CDM6e 800AF			

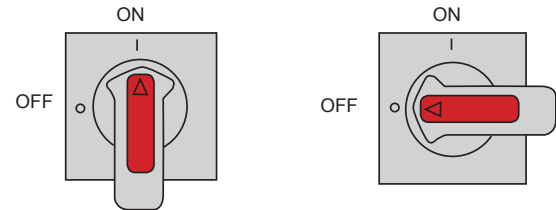
当分励脱扣器额定控制电源电压为DC24V时，铜导线最大长度需满足以下要求

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



- 延伸转动手柄
 - 功能：合闸，分闸和脱扣3个位置及指示
 - 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调节，依据断路器背部到门的距离而定，具体距离请参考后面尺寸和安装部分
 - 断路器OFF位置可以挂1-3个挂锁，每锁直径5mm



附件完备



- 交流型电动操作机构
适用于塑料外壳式断路器作远距离电动闭合、断开及再扣及自动化控制场合。
电动操作机构额定电压（Ue）： 50Hz AC400V、AC230V
电动操作机构工作电压范围：（85%~110%）Ue



- 机械联锁
防止两台断路器同时合闸



- 隔弧板
隔弧板能防止相间短路等特殊情况的发生，是必须要使用的附件。我们通过产品本体的相间槽可以很轻松的安装隔弧板
CDM6系列进出线均提供隔弧板



- 漏电报警模块
（报警不脱扣功能：用于当漏电达到报警界限但同时不希望系统断电的情况下，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的作用，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



- 固定式板后
方便产品在板后安装和连接



- 插入式
接线方式分为插入式板后接线和插入式板前接线
插入式连接产品方便产品维修替换，但是不能带电插拔



- 抽出式板后
抽出式产品方便产品维修替换

附件安装位置

CDM6s 附件安装位置示意图

脱扣器安装方式及附件代号



附件代号	附件名称	产品型号			
复式		CDM6s63/100/250AF	CDM6s400AF	CDM6s630AF	CDM6s800AF
308	报警触头				
310	分励脱扣器				
320	辅助触头				
330	欠电压脱扣器				
340	辅助触头				
350	分励脱扣器				
360	二组辅助触头				
370	辅助触头				
318	欠电压脱扣器				
328	报警触头				
338	欠电压脱扣器				
348	报警触头				
368	辅助触头				
378	辅助触头				
	欠电压脱扣器				

附件安装位置

CDM6L,CDM6e 附件安装位置示意图

脱扣器安装方式及附件代号



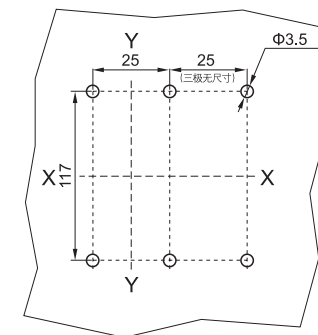
附件代号		产品型号		
复式	附件名称	CDM6L 100/250AF CDM6e 250AF	CDM6L 400AF CDM6e 400AF	CDM6L 630AF CDM6e 800AF
308	报警触头			
310	分励脱扣器			
320	辅助触头			
330	欠电压脱扣器			
360	二组辅助触头			
328	辅助触头 报警触头			

安装与尺寸

CDM6s 固定式板前安装尺寸

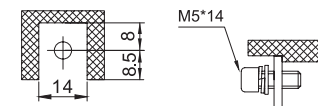
CDM6s 63AF 安装尺寸

- 固定式板前安装孔图



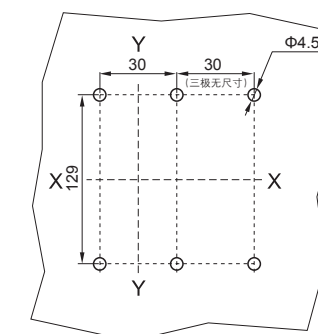
注: X—X, Y—Y为三极断路器中心

- 端子板安装孔图



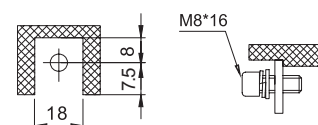
CDM6s 100AF 安装尺寸

- 固定式板前安装孔图

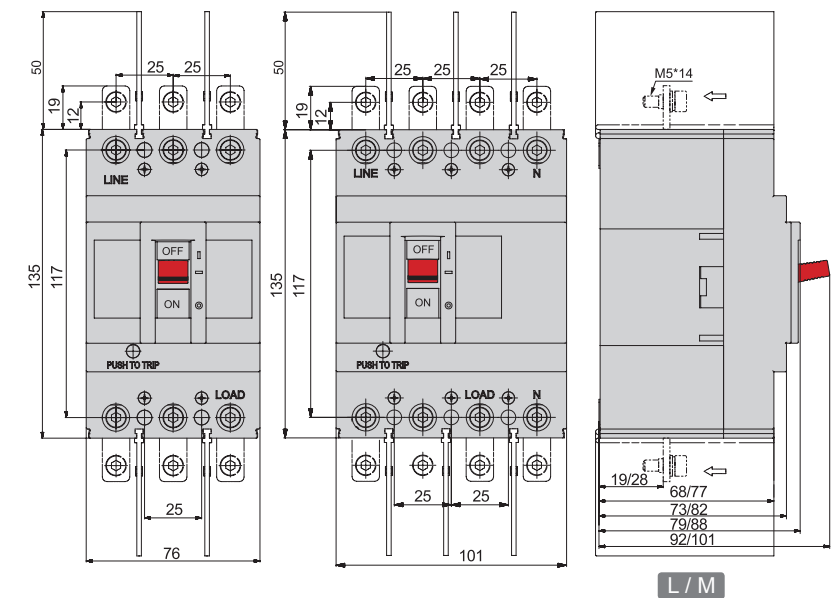


注: X—X, Y—Y为三极断路器中心

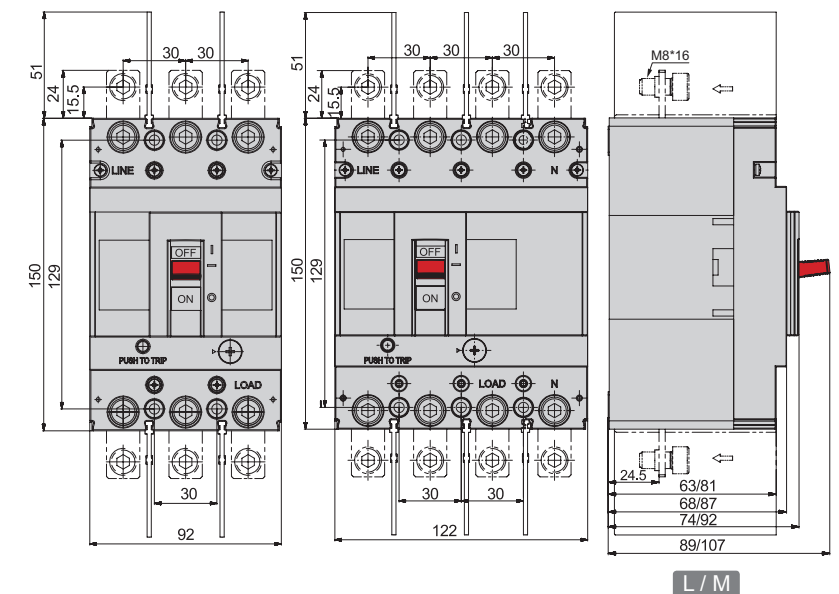
- 端子板安装孔图



- 固定式板前安装尺寸



- 固定式板前安装尺寸

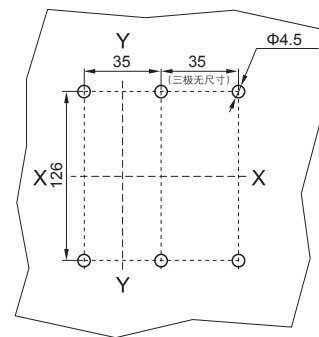


安装与尺寸

CDM6s 固定式板前安装尺寸

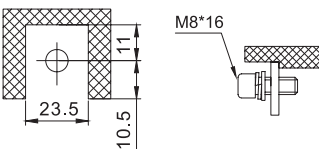
CDM6s 250AF 安装尺寸

● 固定式板前安装孔图

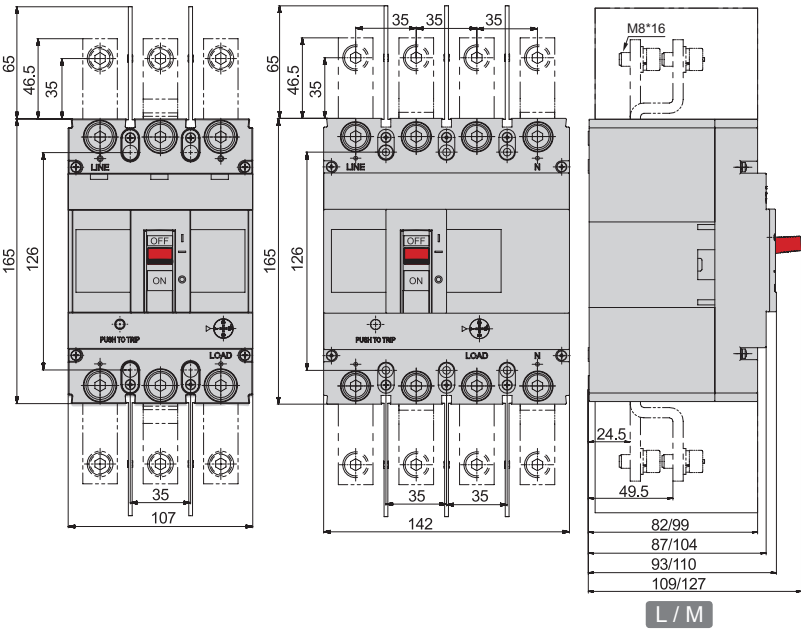


注：X—X，Y—Y为三极断路器中心

● 端子板安装孔图

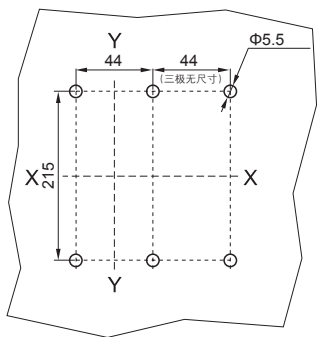


● 固定式板前安装尺寸



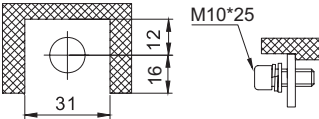
CDM6s 400AF 安装尺寸

● 固定式板前安装孔图

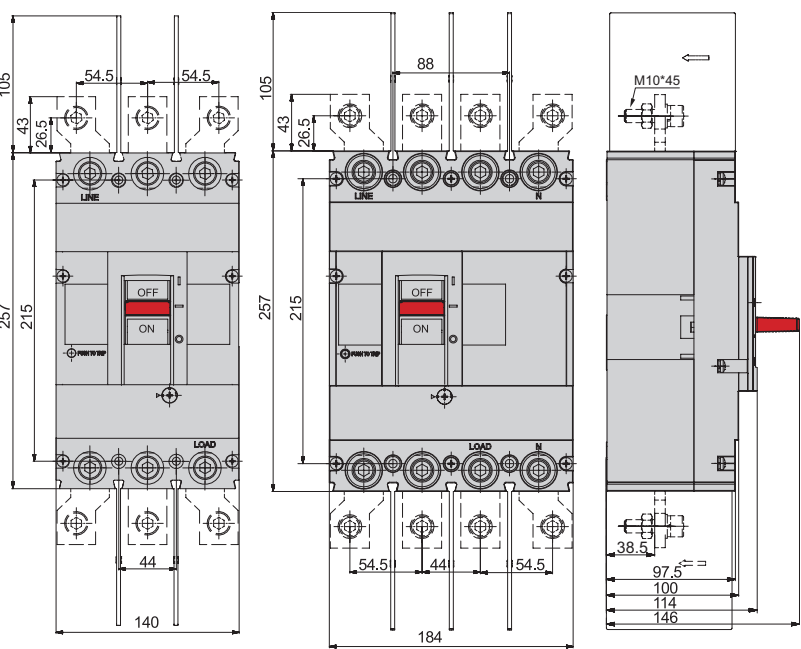


注：X—X，Y—Y为三极断路器中心

● 端子板安装孔图



● 固定式板前安装尺寸

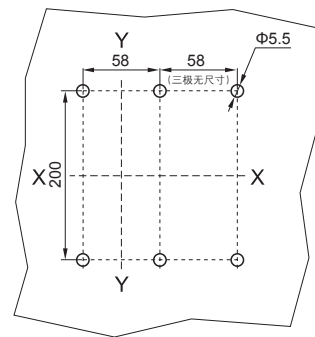


安装与尺寸

CDM6s 固定式板前安装尺寸

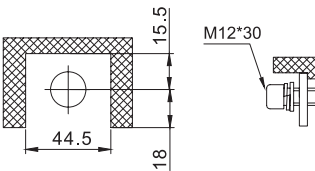
CDM6s 630AF 安装尺寸

● 固定式板前安装孔图

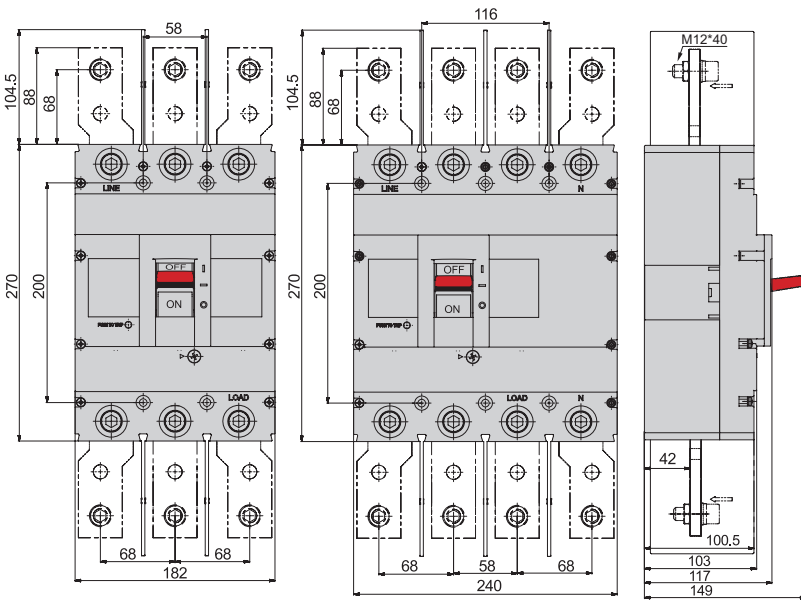


注：X—X，Y—Y为三极断路器中心

● 端子板安装孔图

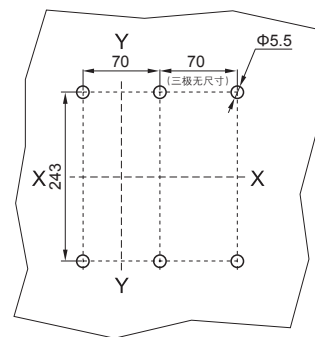


● 固定式板前安装尺寸



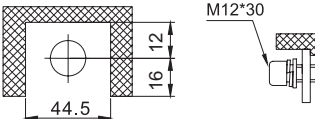
CDM6s 800AF 安装尺寸

● 固定式板前安装孔图

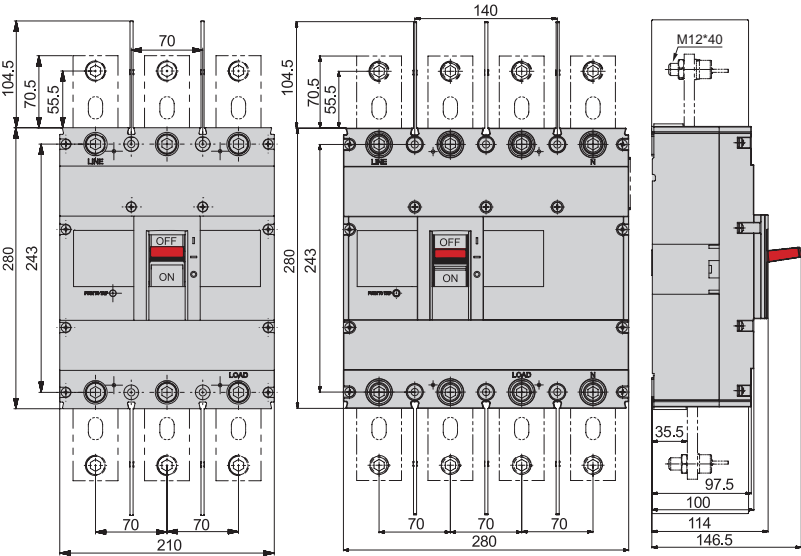


注：X—X，Y—Y为三极断路器中心

● 端子板安装孔图



● 固定式板前安装尺寸

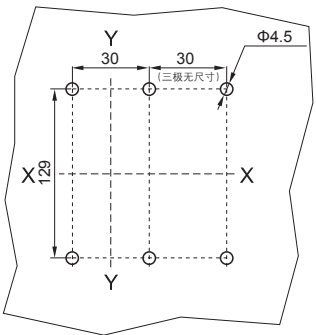


安装与尺寸

CDM6L 固定式板前安装尺寸

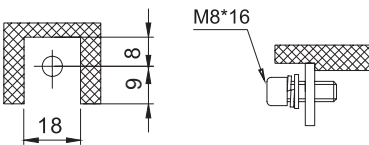
CDM6L 100AF 安装尺寸

● 固定式板前安装孔图

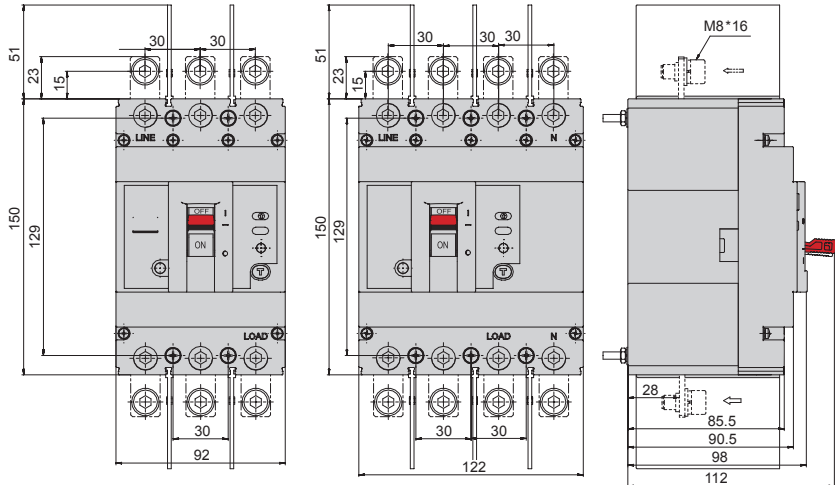


注：X—X，Y—Y为三极断路器中心

● 端子板安装孔图

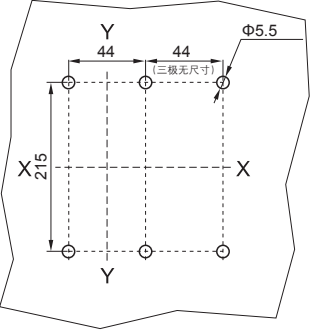


● 固定式板前安装尺寸



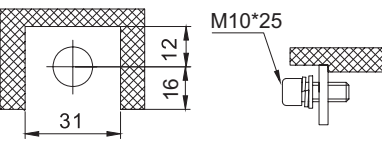
CDM6L 400AF 安装尺寸

● 固定式板前安装孔图

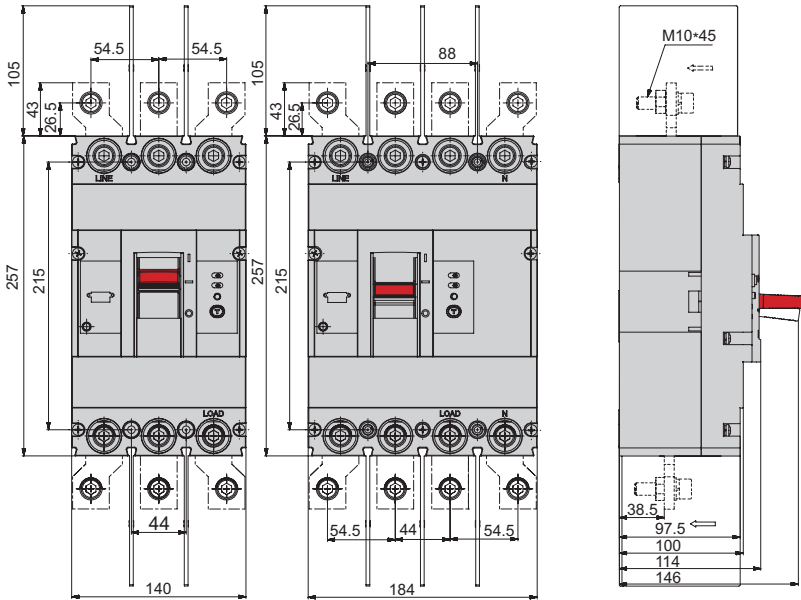


注：X—X，Y—Y为三极断路器中心

● 端子板安装孔图

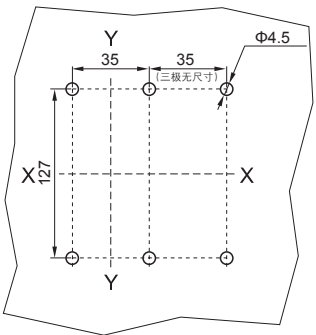


● 固定式板前安装尺寸



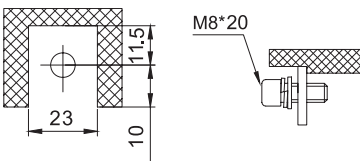
CDM6L 250AF 安装尺寸

● 固定式板前安装孔图

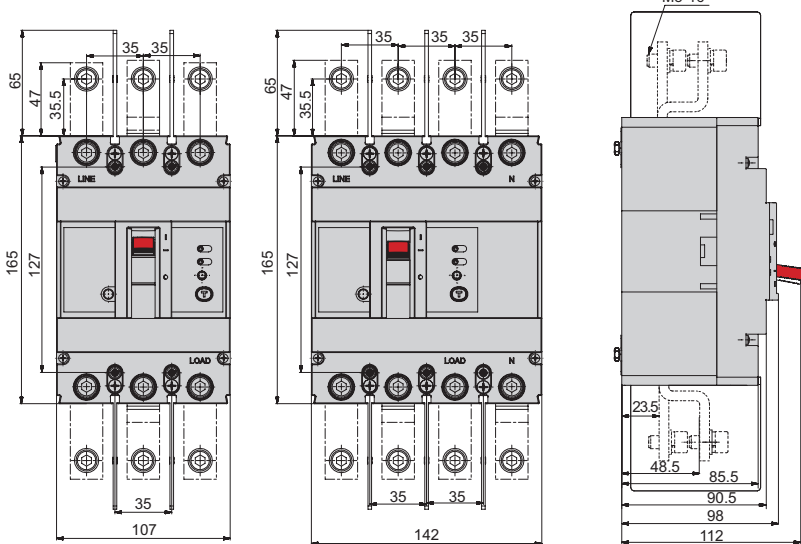


注：X—X，Y—Y为三极断路器中心

● 端子板安装孔图

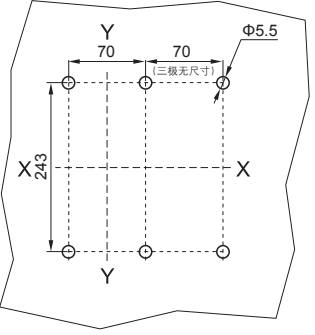


● 固定式板前安装尺寸



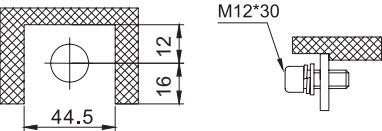
CDM6L 630AF 安装尺寸

● 固定式板前安装孔图

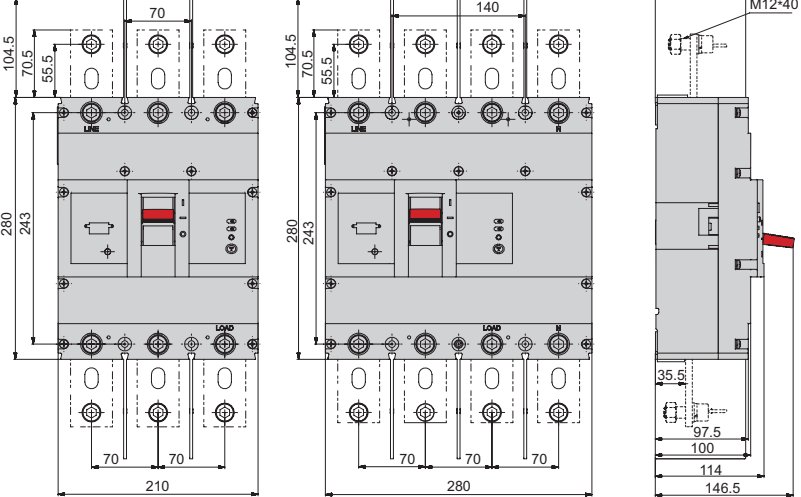


注：X—X，Y—Y为三极断路器中心

● 端子板安装孔图



● 固定式板前安装尺寸

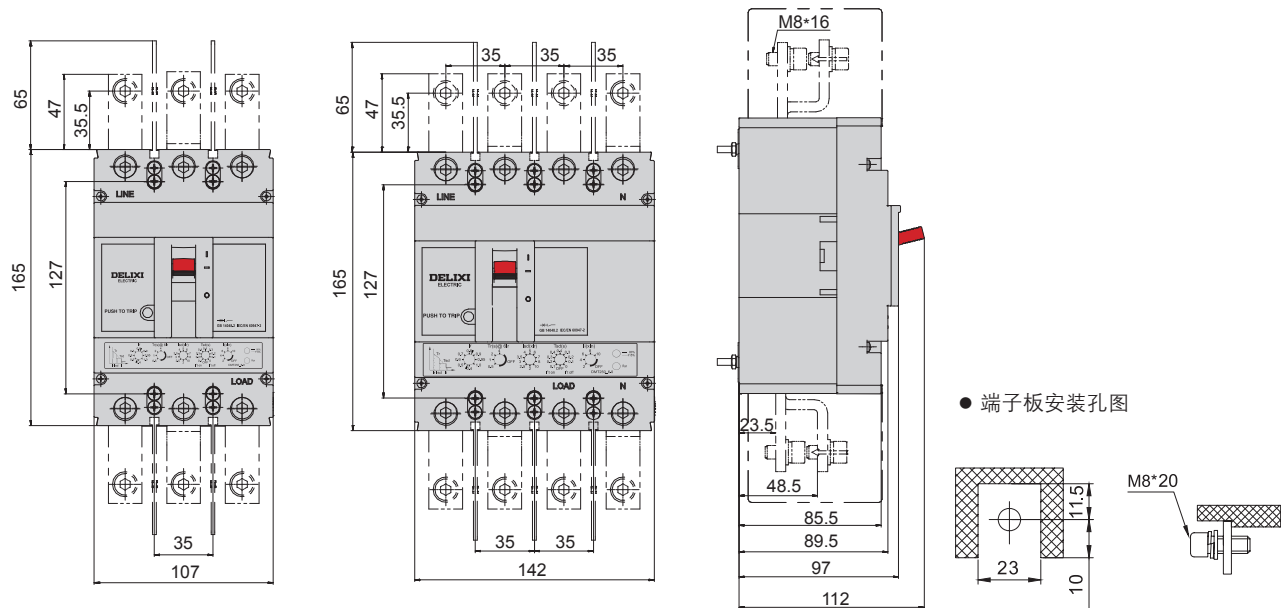


安装与尺寸

CDM6e 固定式板前安装尺寸

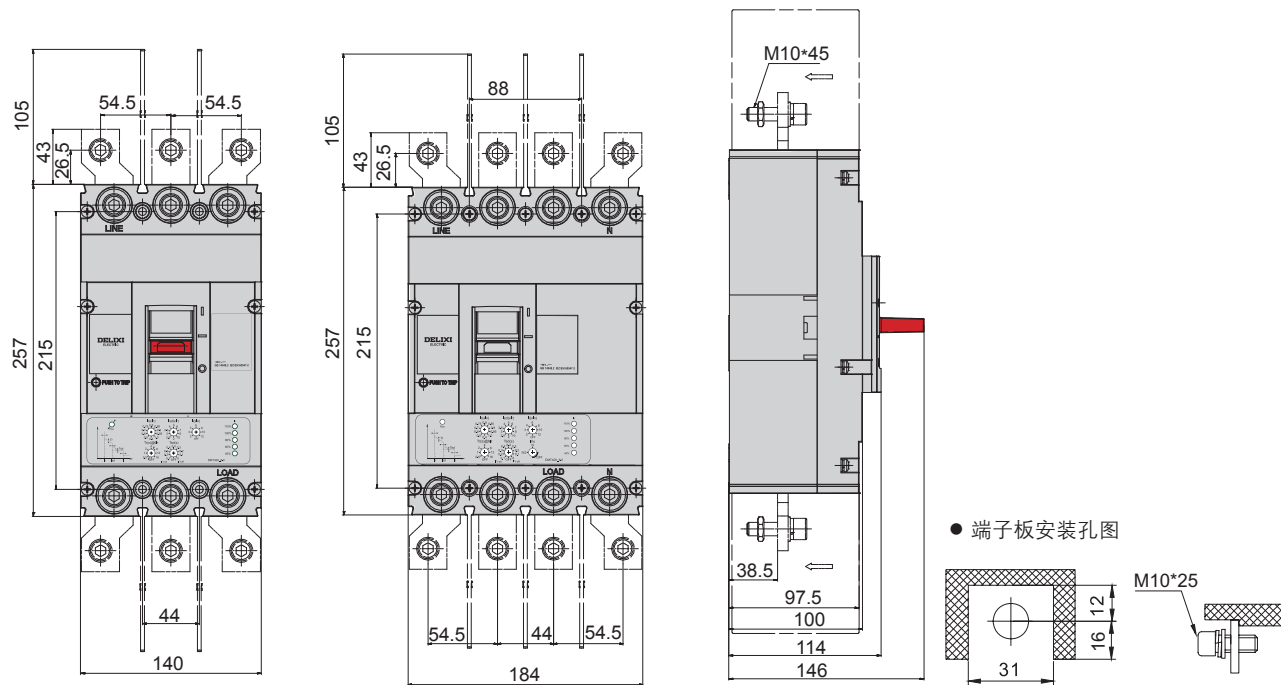
CDM6e 250AF 安装尺寸

● 固定式板前安装尺寸



CDM6e 400AF 安装尺寸

● 固定式板前安装尺寸

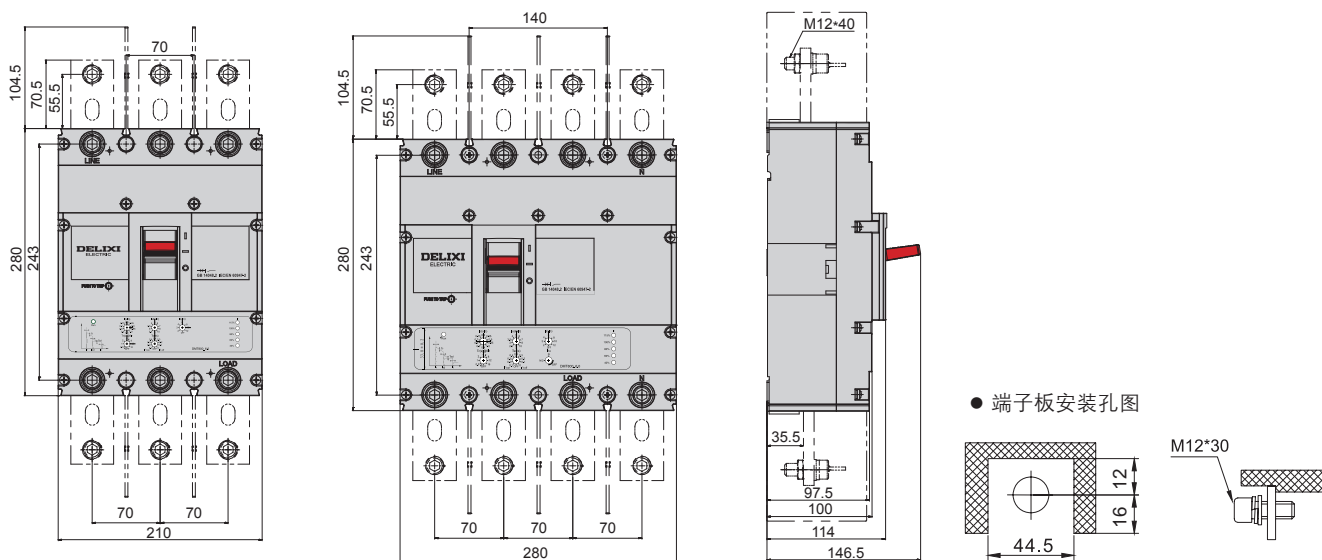


安装与尺寸

CDM6e 固定式板前安装尺寸

CDM6e 800AF 安装尺寸

● 固定式板前安装尺寸

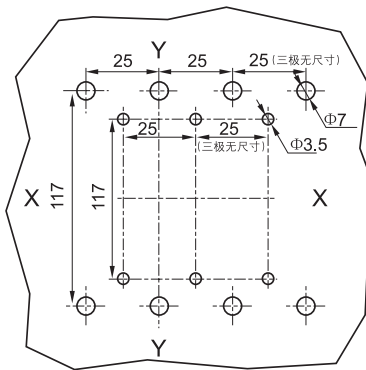


安装与尺寸

固定式板后安装尺寸

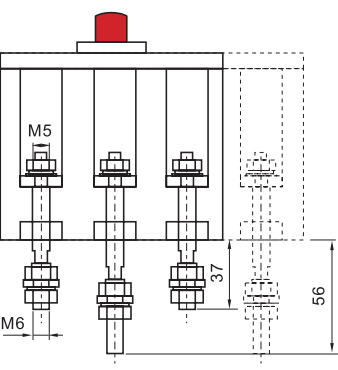
CDM6s 63AF 固定式板后安装尺寸

● 固定式板后安装孔图



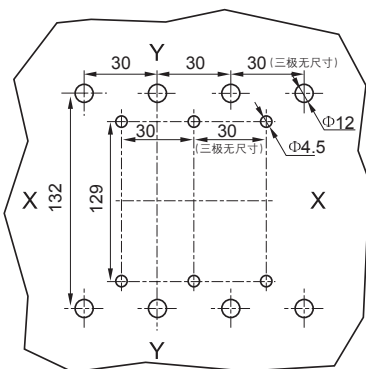
注：X—X，Y—Y为三极断路器中心

● 固定式板后接线尺寸



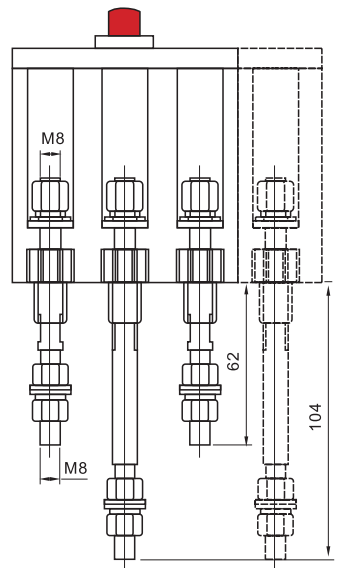
CDM6s 100AF, CDM6L 100AF 固定式板后安装尺寸

● 固定式板后安装孔图



注：X—X，Y—Y为三极断路器中心

● 固定式板后接线尺寸

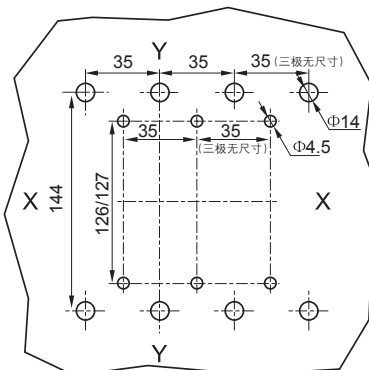


安装与尺寸

固定式板前安装尺寸

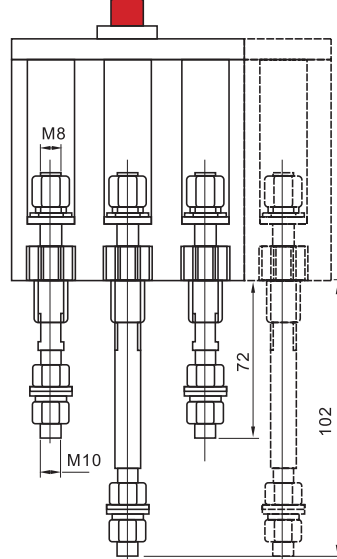
CDM6s 250AF, CDM6L 250AF, CDM6e 250AF

● 固定式板后安装孔图



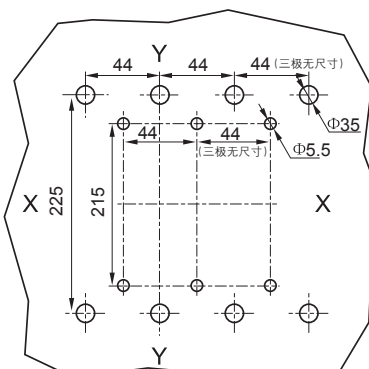
注：X—X，Y—Y为三极断路器中心

● 固定式板后接线尺寸



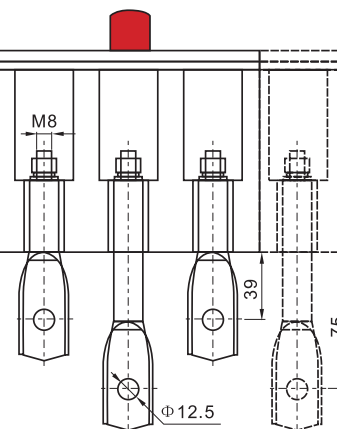
CDM6s 400AF, CDM6L 400AF, CDM6e 400AF

● 固定式板后安装孔图



注：X—X，Y—Y为三极断路器中心

● 固定式板后接线尺寸

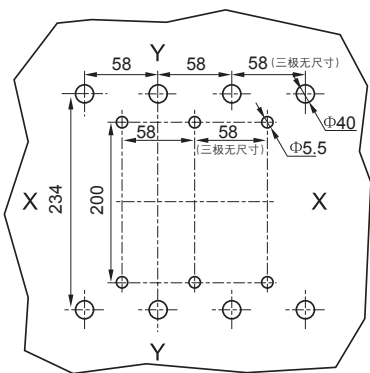


安装与尺寸

固定式板后安装尺寸

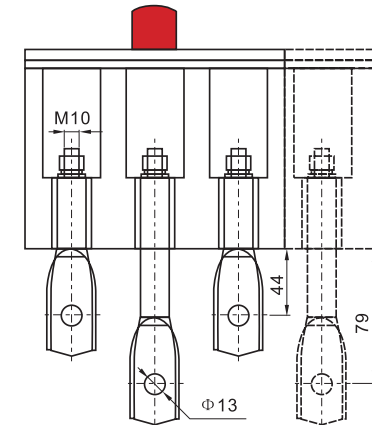
CDM6s 630AF

● 固定式板后安装孔图



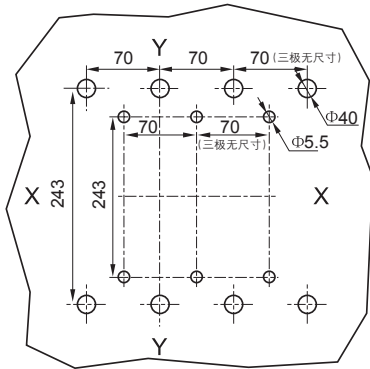
注：X—X，Y—Y为三极断路器中心

● 固定式板后接线尺寸



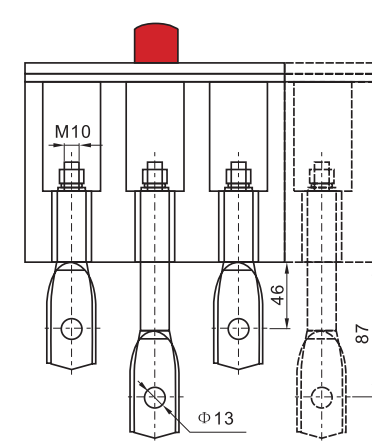
CDM6s 800AF, CDM6L 630AF, CDM6e 800AF

● 固定式板后安装孔图



注：X—X，Y—Y为三极断路器中心

● 固定式板后接线尺寸

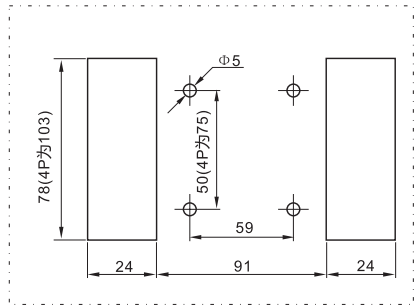


安装与尺寸

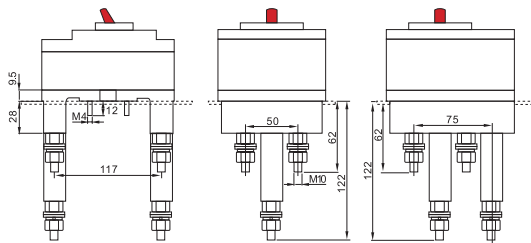
插入式板后安装尺寸

CDM6s 63AF

● 插入式板后安装孔图

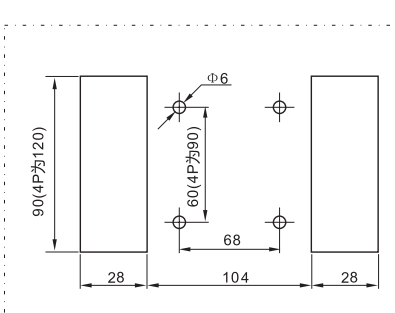


● 插入式板后安装尺寸

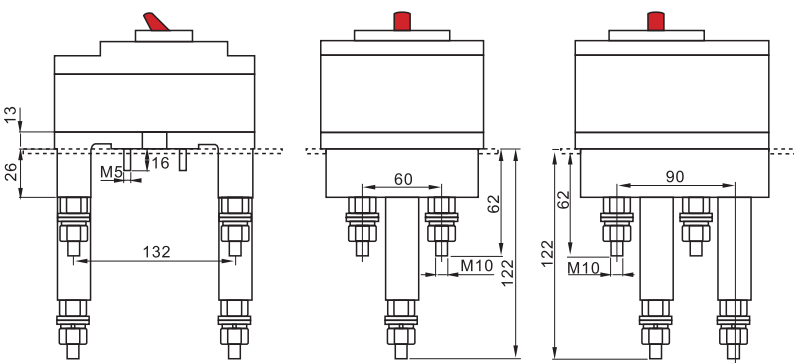


CDM6s 100AF, CDM6L 100AF

● 插入式板后安装孔图



● 插入式板后安装尺寸

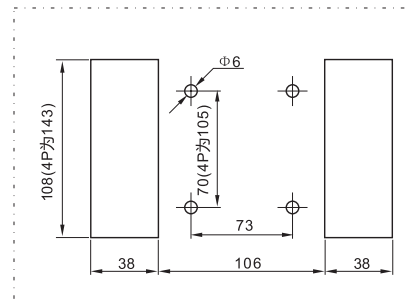


安装与尺寸

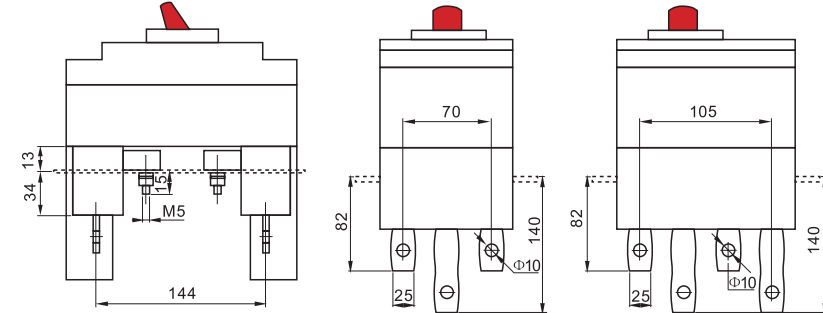
插入式板后安装尺寸

CDM6s 250AF, CDM6L 250AF, CDM6e 250AF

● 插入式板后安装孔图

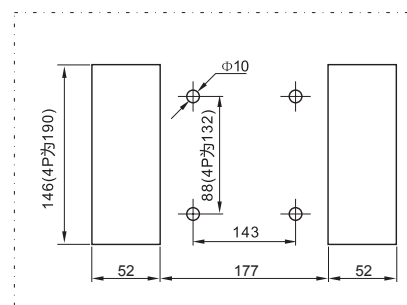


● 插入式板后安装尺寸

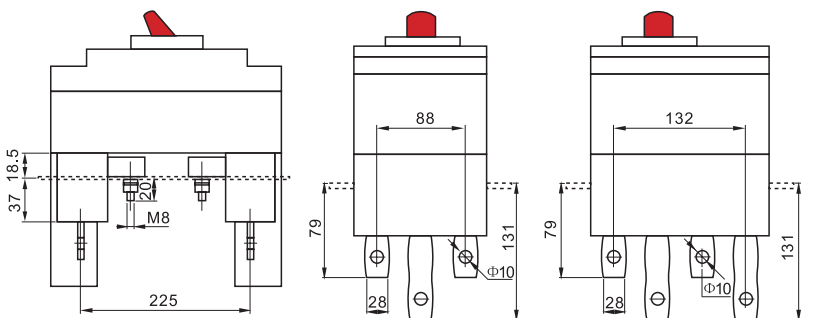


CDM6s 400AF, CDM6L 400AF, CDM6e 400AF

● 插入式板后安装孔图



● 插入式板后安装尺寸

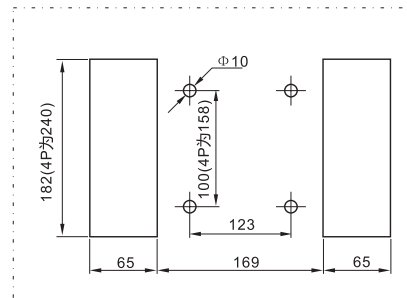


安装与尺寸

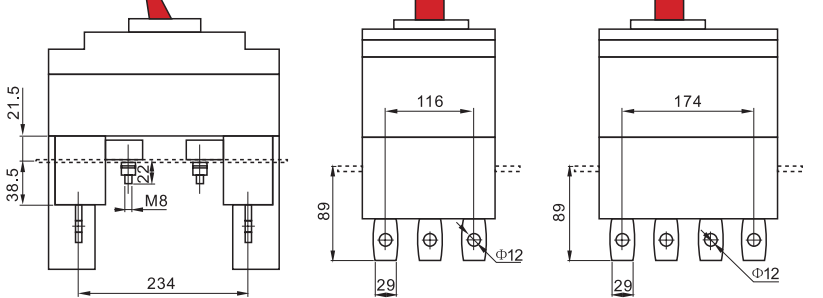
插入式板后安装尺寸

CDM6s 630A

● 插入式板后安装孔图

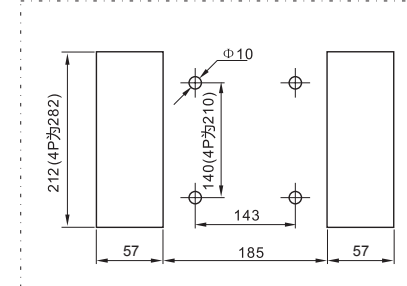


● 插入式板后安装尺寸

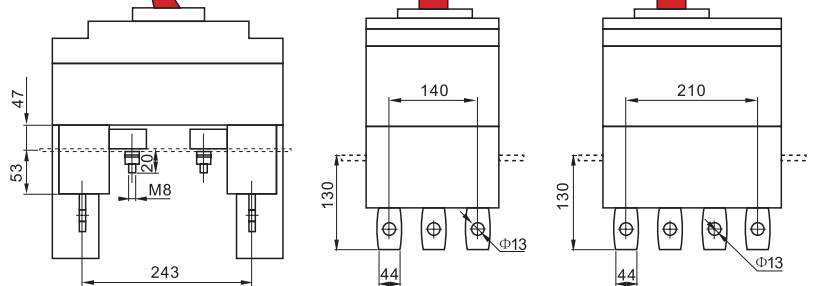


CDM6s 800AF, CDM6L 630AF, CDM6e 800AF

● 插入式板后安装孔图



● 插入式板后安装尺寸



安装与尺寸

安装信息

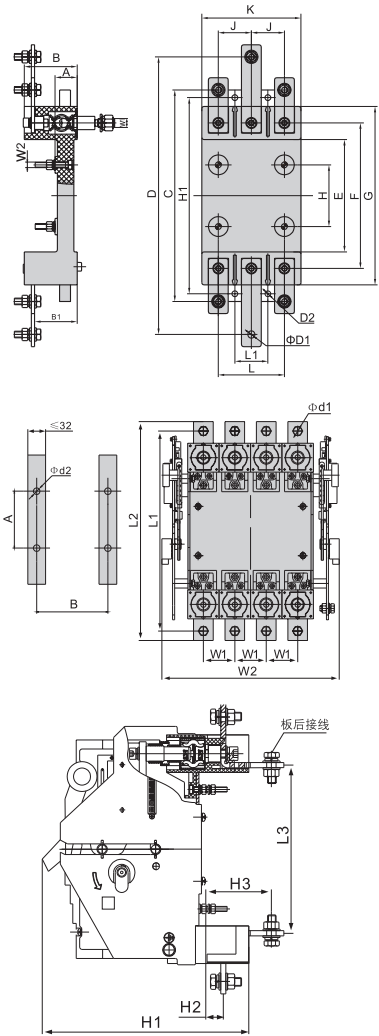
- 插入式板前安装尺寸（CDM6s100、CDM6s250）

配断路器	外形和安装尺寸（mm）								
	A	B	B1	C	D	E	F	G	H
CDM6s 100AF	20	48	39	195	252	102	132	162	56
CDM6s 250AF	23	53	42	204	304	108	144	180	54

配断路器	外形和安装尺寸（mm）								
	H1	J	K(3/4P)	L(3/4P)	L1(3/4P)	W1	W2	ΦD1	D2
CDM6s 100AF	178	30	92/122	60/90	30/60	M8	M5	Φ6.5	M5
CDM6s 250AF	196	35	107/142	70/105	35/70	M8	M5	Φ8.5	M5

- 抽出式板后底座（CDM6s400、CDM6s630、CDM6s800）

配断路器	外形尺寸（mm）									安装尺寸(mm)			
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	W1	W2(3/4P)	Φd1	A(3/4P)	B	Φd2	
CDM6s 400AF	311	340	205	253	17.5	77	44	211/255	Φ11	88/132	141	Φ6.5	
CDM6s 630AF	341	381	211	282	17.5	92	58	253/311	Φ13	116/174	140	Φ6.5	
CDM6s 800AF	367	410	241	238	26	73	70	289/359	Φ13	140/210	131	Φ6.5	



安装与尺寸

安装信息

- CDM6s 63A~800A固定式及插入式断路器面板开孔尺寸

断路器型号	露出前面盖及拨动手柄			仅露出拨动手柄		
	W1(3P/4P)	L1	L11	W2	L2	L21
CDM6s 63AF	76/101	77	38.5	29	53	27
CDM6s 100AF	92/122	88	42	35	60	30
CDM6L 100AF	92/122	88	42	35	60	30
CDM6s 250AF CDM6L 250AF CDM6e 250AF	107/142	102	51	35	60	30
CDM6s 400AF CDM6L 400AF CDM6e 400AF	140/184	180	90	61	102	53
CDM6s 630AF	182/240	180	90	65	102	53
CDM6s 800AF CDM6L 630AF CDM6e 800AF	210/280	200	100	65	102	51

- 安全间距(CDM6s，CDM6L，CDM6e通用)

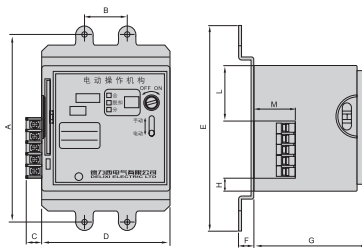
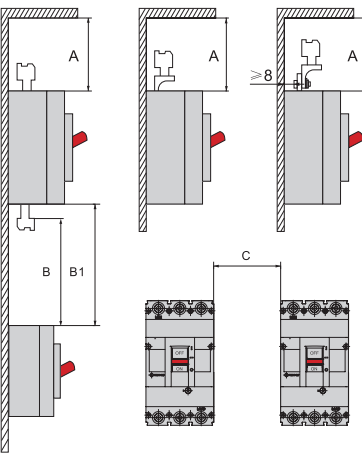
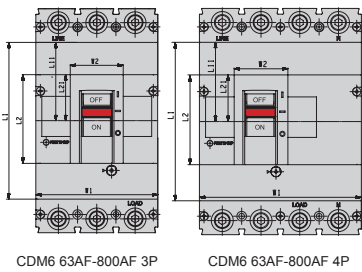
断路器型号	A(mm)	B(mm)	B1(mm)	C(mm)
63AF 100AF 250AF	60	60	裸露导体长度+B	30
400AF 630AF 800AF	110	110		70

注：无论产品是否带附件，产品之间必须符合C间距要求

附件尺寸

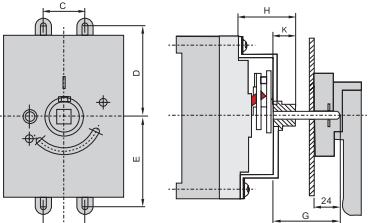
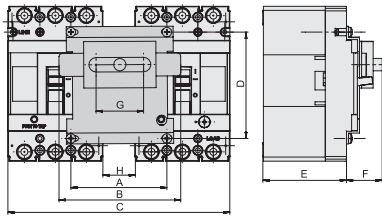
- 交流型电动操作机构

断路器型号	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
CDM6s 63AF	117	25	11	76	128	2	80	8.5	38.5	28.5
CDM6s 100AF CDM6L 100AF	129	30	11	90	144	14	80	8.5	38.5	28.5
CDM6s 250AF CDM6L 250AF CDM6e 250AF	126 127 127	 35 	 11 	 104 	 138 	 16 16 16	 80 	 8.5 	 38.5 	 28.5
CDM6s 400AF CDM6L 400AF CDM6e 400AF	215	44	11	140	232	22	112	12	97.5	28.5
CDM6s 630AF	200	58	11	140	216	17	112	12	97.5	28.5
CDM6s 800AF CDM6L 630AF CDM6e 800AF	243	70	11	150	260	16	112	12	97.5	28.5



安装与尺寸

安装信息



● CDM6系列63AF-800AF（3P）机械连锁尺寸

断路器型号	A	B	C	D	E(L/M)	F	G	H
CDM6s63AF	80	116.5	181	100	67.5/76.5	38	35.5	29
CDM6s100AF	90	117	212	103	63/81	38	47	28
CDM6L100AF	40	180	215.5	105	85.5	38	47	31.5
CDM6L 250AF CDM6e 250AF	99	136	241	143	85.5	38	46	27
CDM6s400AF CDM6L400AF CDM6e400AF	40	190	309.5	215	97.5	43	57	29.5
CDM6s630AF	62	239	415.5	199.5	100.5	43	55	51.5
CDM6s800AF CDM6L630AF CDM6e800AF	51	241	459	243	97.5	45.5	55	39

● CDM6系列63AF-800AF延伸转动手柄底板尺寸

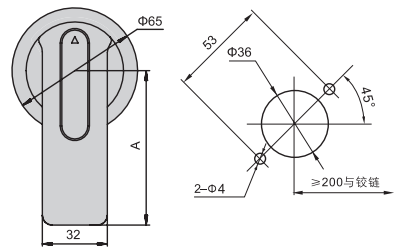
断路器型号	C	D	E	H	K
CDM6s63AF	25	50	50	52	20
CDM6s100AF CDM6L100AF	30	51.5	51.5	54	20
CDM6s250AF CDM6L250AF CDM6e250AF	35	71.5	71.5	56	20
CDM6s400AF CDM6L400AF CDM6e400AF	44	107.5	107.5	76	20
CDM6s630AF	58	100	100	74	20
CDM6s800AF CDM6L630AF CDM6e800AF	70	121.5	121.5	76	20

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

附件尺寸

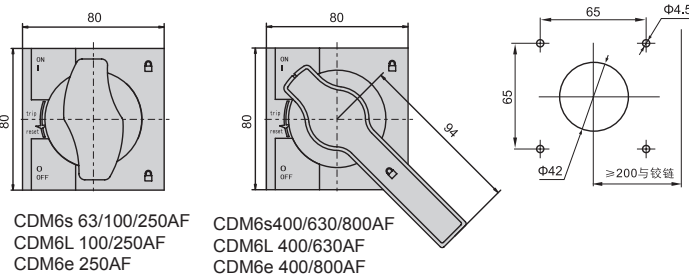
● CDM6系列63AF-800AF延伸转动手柄(mm)

圆形



A尺寸：CDM6s 63/100/250AF,CDM6L 100/250AF,CDM6e 250AF为65或者95可选,默认为65
CDM6s400/630/800AF,CDM6L 400/630AF,CDM6e 400/800AF为95或者125可选,默认为95

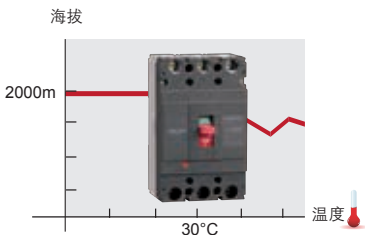
方形



CDM6s 63/100/250AF
CDM6L 100/250AF
CDM6e 250AF

CDM6s400/630/800AF
CDM6L 400/630AF
CDM6e 400/800AF

其他参考信息



高温对脱扣器性能的影响

当环境温度超过30°C时，过载保护特性会发生很小的变化。脱扣器时间/电流曲线中，断路器的Ir整定值必须按下列系数进行修正

断路器型号	环境温度°C				
	30	35	40	45	50
CDM6s 63/100AF CDM6L 100AF	1	0.97	0.94	0.91	0.87
CDM6s 250AF CDM6L 250AF	1	0.96	0.92	0.88	0.84
CDM6s 400AF CDM6L 400AF	1	0.96	0.93	0.89	0.85
CDM6s 630/800AF CDM6L 630AF	1	0.97	0.95	0.9	0.86

海拔对脱扣器性能的影响

高度在2000米以下不会对断路器性能有影响。超过这个高度，必须考虑空气绝缘特性和冷却能力的下降因素；下表给出的修正系数用于安装海拔高度超过2000米的情况，断路器分断能力保持不变

海拔高度 (m)	2000	3000	4000	5000
最大工作电压(V)	415	350	310	270
30°C热额定值(A)	In	0.96In	0.93In	0.9In
平均绝缘电压(V)	800	700	600	500
介电强度(V)	3000	2500	2100	1800

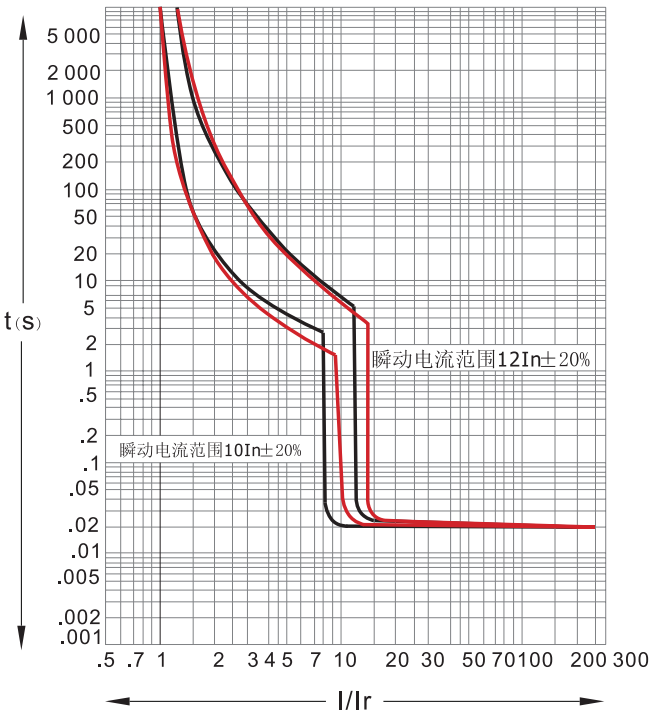
三极总功率损耗（W）

断路器型号	通电电流	板前接线（标配）	板后接线	插入式接线
CDM6s 63AF	63A	26	29	29
CDM6s 100AF CDM6L 100AF	100A	40	50	50
CDM6s 250AF CDM6L 250AF CDM6e 250AF	250A	63	90	90
CDM6s 400AF CDM6L 400AF CDM6e 400AF	400A	103	110	130
CDM6s 630AF	630A	160	190	220
CDM6s 800AF CDM6L 630AF CDM6e 800AF	800A	200	230	290

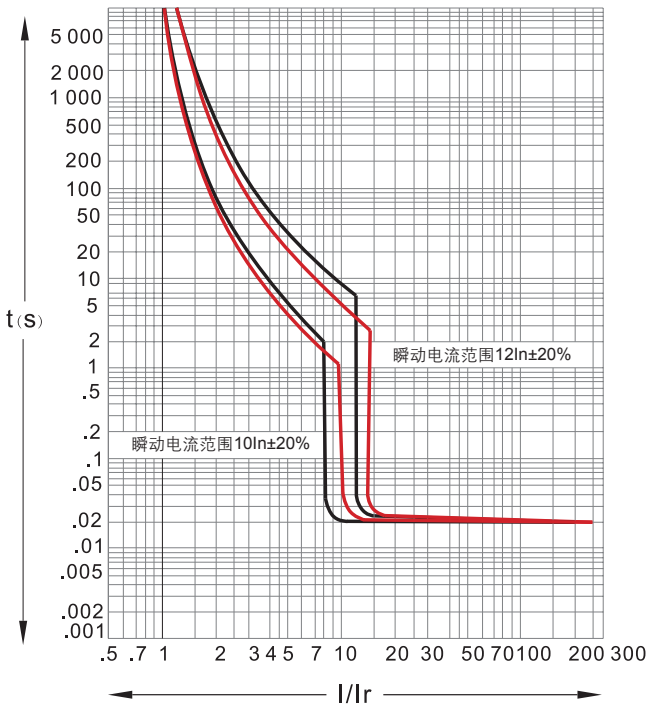
其他参考信息

脱扣曲线

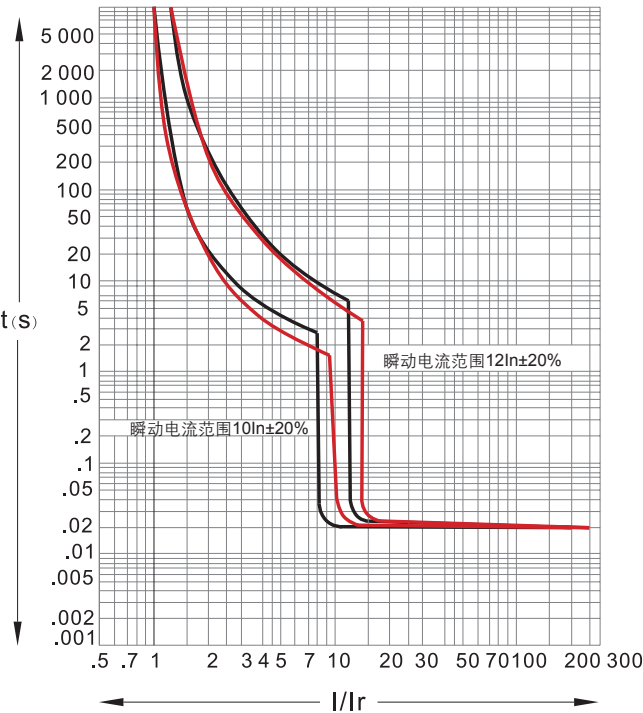
●CDM6s 63AF 10A~63A 黑线为配电用，红线为电动机保护用



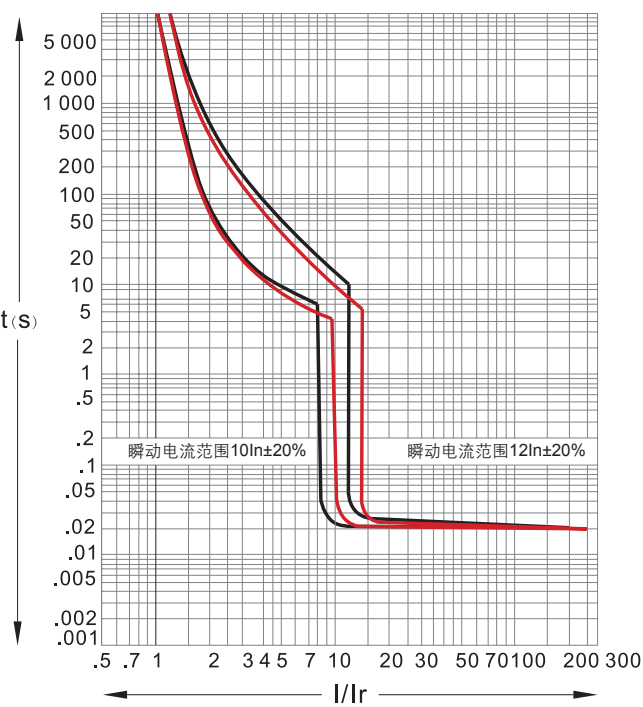
●CDM6s/CDM6L 100AF 63A~100A 黑线为配电用，红线为电动机保护用



●CDM6s/CDM6L 100AF 16A~50A 黑线为配电用，红线为电动机保护用

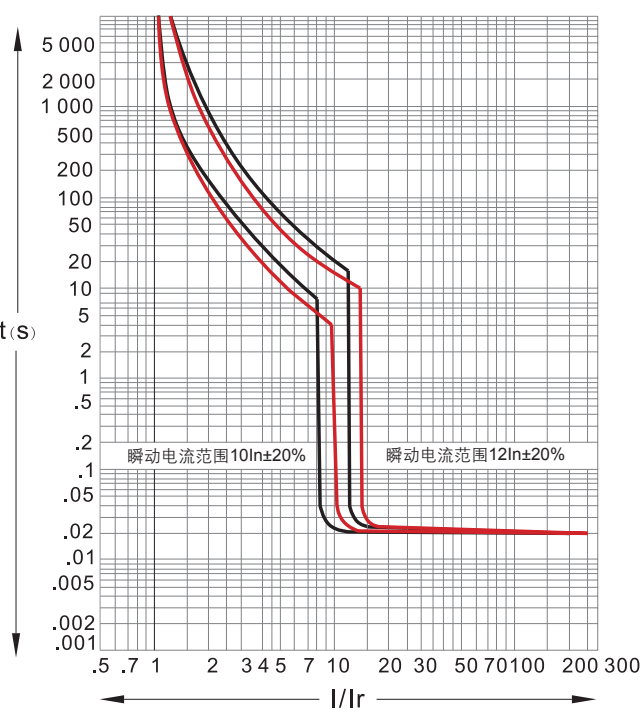


●CDM6s/CDM6L 250AF 100A~250A 黑线为配电用，红线为电动机保护用

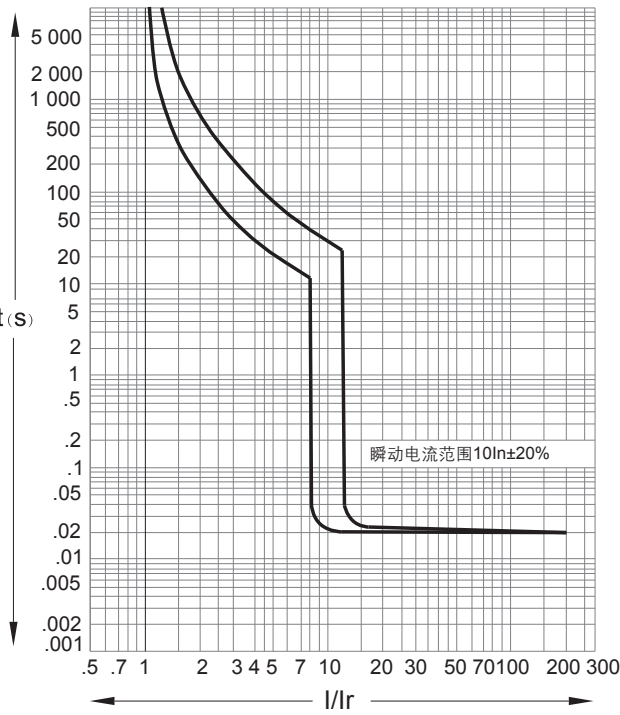


其他参考信息

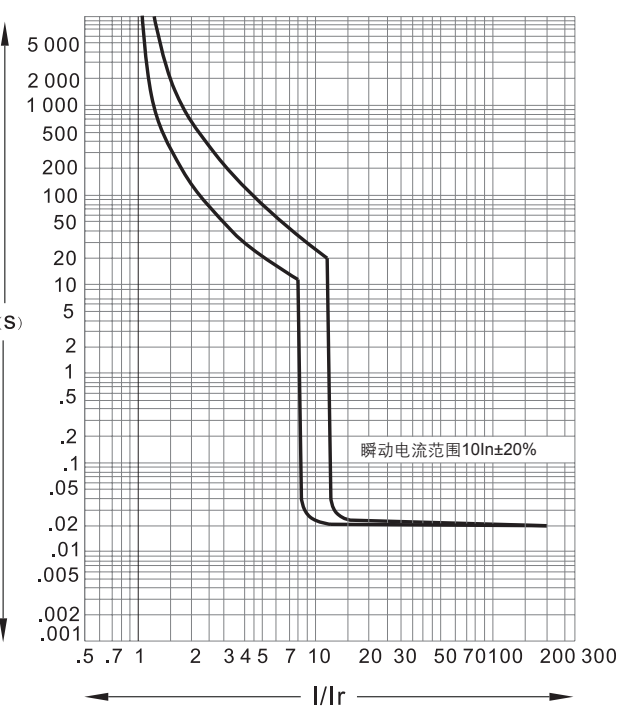
●CDM6s/CDM6L 400AF 200A~400A 黑线为配电用，红线为电动机保护用



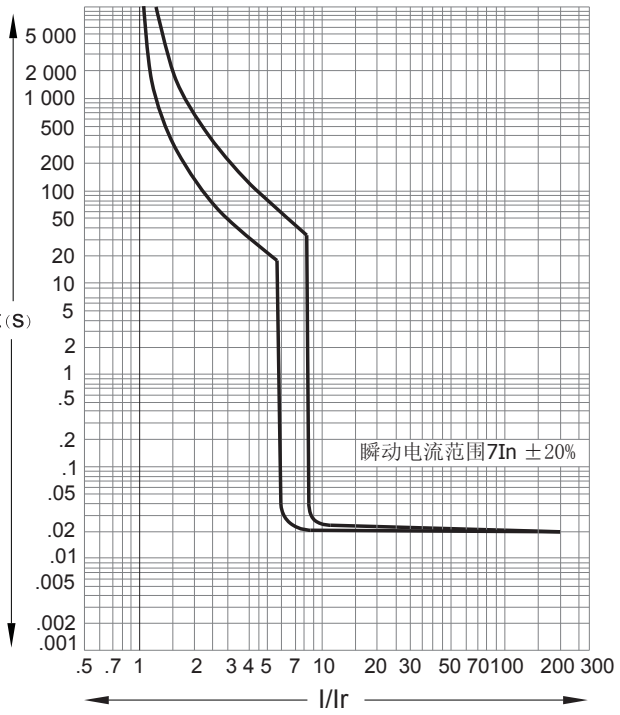
●CDM6s 800AF/CDM6L 630AF 400A~630A配电用



●CDM6s 630AF 400A~630A配电用

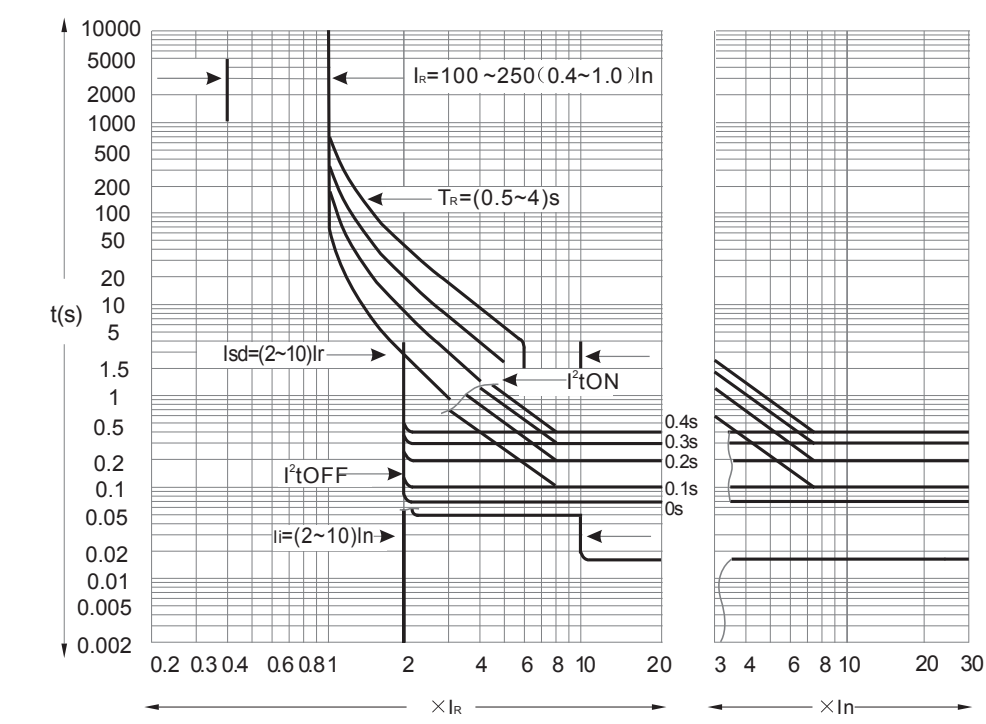


●CDM6s 800AF 700A~800A配电用

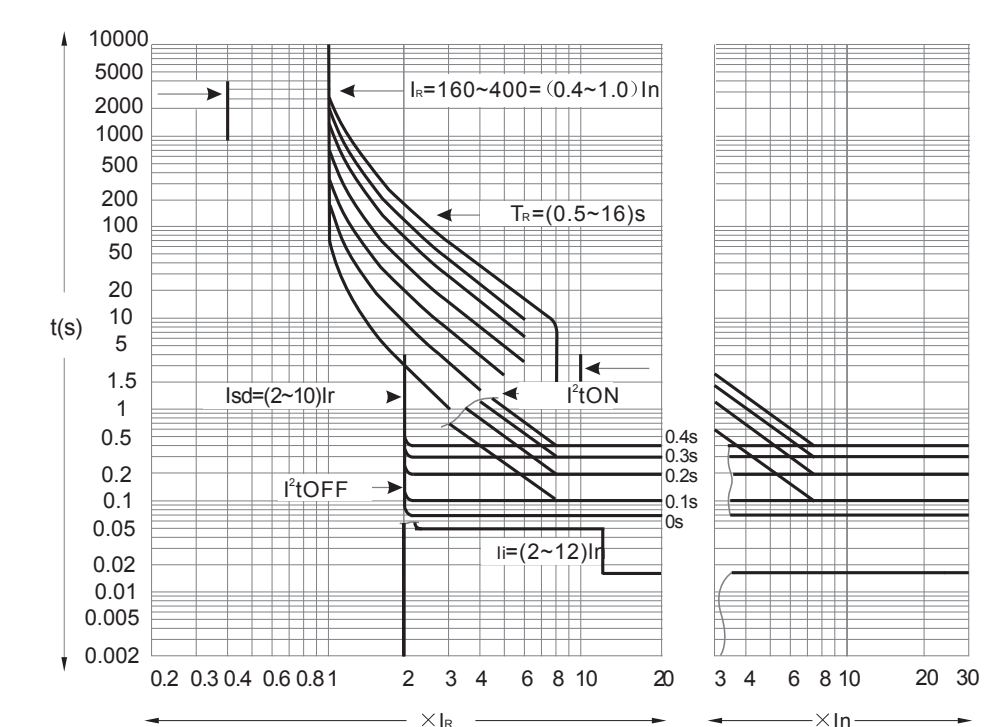


其他参考信息

● CDM6e 250AF

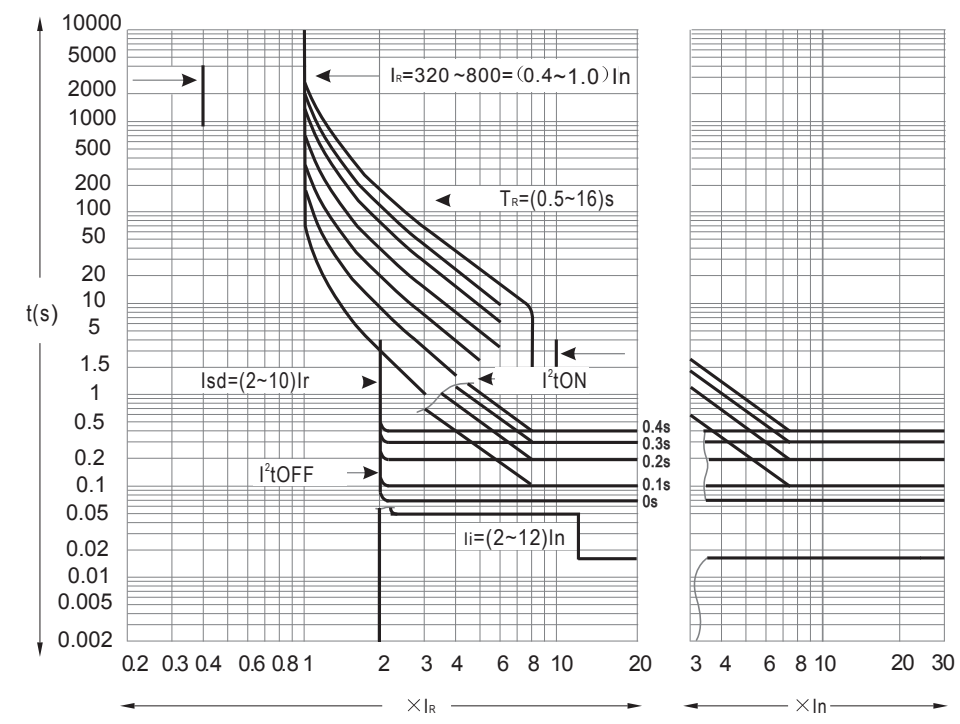


● CDM6e 400AF



其他参考信息

● CDM6e 800AF



备忘录

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings visible.