

CDM3v系列 塑壳断路器

CDM3v系列产品是传承经典技术平台、全新打造的新一代产品，包含CDM3v热磁式塑壳断路器、CDM3vL剩余电流动作断路器和CDM3vE电子式塑壳断路器。

新系列产品全面覆盖63至1600壳架，结构设计更强固，附件品类更多样，创新的热磁式塑壳断路器通讯功能，提升接线能力，为客户打造更高性价比、更高可靠性的产品，满足各类客户的应用需求。



结构设计 更强固

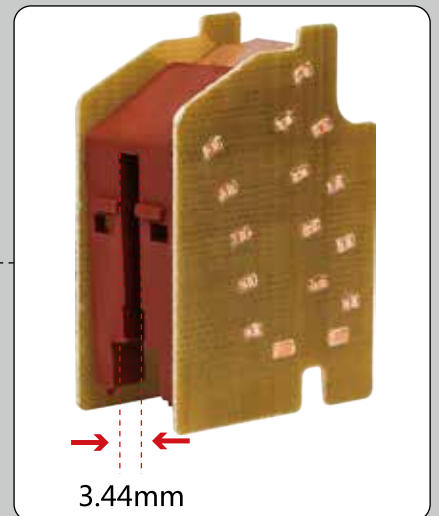
◎ 160壳架以上加强筋设计，更结实，
承受力达2000N以上



◎ CDM3vL电子线路板创新封闭设计，
防护能力更强



◎ 专利灭弧室设计，窄缝熄弧技术，安全又可靠



互联互通 更智能



- 创新的熱磁式塑壳断路器
通讯功能，更简单、更经济



- CDM3vE可自主搭配
四遥功能，实现远程智能互联



- CDM3vE配备USB端口，
可实现现场调试、监测，操作更直观

附件规格 更齐全

• 7种电气附件，支持双腔安装



分励



报警



辅助



欠压



辅报



漏电报警脱扣



过载报警不脱扣

• 5种操作附件，满足客户需求



电操



手操



机床专用手操



手柄锁



加长手柄



固定式板后附件



插入式附件



抽出式附件



导轨安装板

• 4种安装附件，满足各种安装

• 7种其他附件，超贴心



零飞弧罩



分线柱



端子罩



扩展端子



隔弧皮



通讯背包

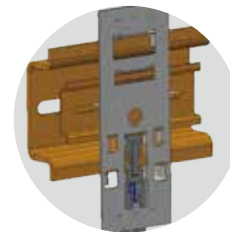


过载报警不脱扣背包

安装接线 更便捷



- 端子开口尺寸最大增加20%，提升接线能力
- 全系配备内六角螺钉，接线扭矩更大，更紧固



- 63/100壳架增加导轨安装方式



- 全新凸台设计，优化面板结构
可支持大小面板安装



- 250及以下壳架支持自攻螺钉安装





CDM3v 系列塑料外壳式断路器

产品简介

CDM3v 系列塑料外壳式断路器（以下简称：CDM3v），在低压配电线路中，能接通、承载以及分断正常电路条件下的电流，也能在所规定的非正常电路下接通、承载一定时间和分断电流的一种机械开关，在配电线路发生过载、短路、欠压（附件功能）时，对线路和设备提供保护。广泛适用于电力，建筑，工业，OEM 等低压用电场所。

- 壳架等级：63AF、100AF、125AF、160AF、250AF、400AF、630AF、800AF、1600AF
- 额定工作电压 Ue：400/415V,500V,690V
- 分断能力：涵盖了配电领域的常用分断：25kA、35kA、50kA、70kA
(各个壳架的具体分断详见参数表)
- 极数：包括 3 极和 4 极产品
- 脱扣器类型：单磁式，热磁式
- 安装方式：固定式、插入式、抽屉式

符合标准

产品符合标准：

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

极限环境使用标准：

- IEC 60068-2-1（低温） GB/T 2423.1
- IEC 60068-2-2（高温） GB/T 2423.2
- IEC 60068-2-30（交变湿热） GB/T 2423.2

防护等级

CDM3v 本体符合 IP 防护等级为：IP30（除接线端子）

- 安装在开关柜中的 CDM3v 断路器：带有拨动手柄的断路器：IP40
- 带有旋转手柄的断路器：IP40
- 带有电操机构的断路器：IP40

工作条件

污染等级

CDM3v 的运行污染等级为 3 级

IEC 60947-1 和 60664-1 标准所定义的环境（工业环境）中。

环境温度

正常工作条件：-5~40℃ 对于 -40℃ -5℃，40℃ ~70℃ 的场合，请联系我们

工作环境温度超过 40℃，应参考温度降容系数表使用；

存储温度：储藏温度：-40~70℃（如储藏温度低于正常工作条件，应将产品恢复至工作条件温度下静置至少 24 小时后投入使用）

海拔

正常工作海拔：≤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

正常工作湿度：在周围空气湿度为 +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；例如：+20℃ 时，达 90%。

对于由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊措施；

具有隔离功能的可靠触头指示

符合 IEC 标准 GB/T 14048.2 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



壳架电流		CDM3v-63	CDM3v-100	CDM3v-125b		CDM3v-160		
额定工作电压 Ue(V)50/60Hz		400/415	400/415	400/415/500V/690V		400/415/500V/690V		
额定电流 In(A)		10/16/20/25/32/40/50/63	10/16/20/25/32/40/50/63/80/100	40/50/63/80/100/125	16/20/25/32/40/50/63/80/100/125	100/125/140/160		
额定绝缘电压 Ui(V)		800	800	800		800		
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)		8	8	8		8		
极数 (3P、4PA、4PB)*		3/4	3/4	3/4		3/4		
短路分断能力级别		C	C	S	F	S	F	N
极限分断能力 Icu (KA)	AC 400/415V	25	25	35	50	35	50	70
	AC 500V	-	-	8	8	8	8	8
	AC 690V	-	-	8	8	8	8	8
运行分断能力 Ics (KA)	AC 400/415V	15	15	21	30	21	30	50
	AC 500V	-	-	4	8	4	8	8
	AC 690V	-	-	4	8	4	8	8
机械寿命 (次)	机械有维护	40000	40000	40000		40000		
	机械无维护	20000	20000	20000		20000		
电气寿命 (次)	AC 415V	10000	10000	10000		10000		
保护类型	配电保护 (8/10In)	■ 40A以下产品按400A	■ 40A以下产品按400A	■ 40A以下产品按400A		■		
	电动机启动保护 (12In)	■ 40A以下产品按400A	■ 40A以下产品按400A	■ 40A以下产品按400A		■		
脱扣方式	热磁脱扣	■	■	■		■		
	单磁脱扣	■	■	■		■		
接线方式	固定式板前接线	■	■	■		■		
	固定式板后接线	■	■	■		■		
	插入式板前接线	■	■	■		■		
	插入式板后接线	■	■	■		■		
	抽出式板后接线	-	-	-		-		
安装方式	螺钉 / 螺母安装 (8-12mm) (标配)	■	■	■		■		
	自攻螺钉安装 (选配)	■	■	■		■		
	导轨安装 (TH35) (选配)	■	■	-		-		
产品附件 ** (可选配)	欠压脱扣器	■	■	■		■		
	分励脱扣器	■	■	■		■		
	报警触头	■	■	■		■		
	辅报	■	■	■		■		
	辅助触头	■	■	■		■		
	电动操作机构 CD2	■	■	■		■		
	手操	■	■	■		■		
	加长手柄	-	-	-		■		
产品附件 (产品标配)	相间隔板 (标配)	■	■	■		■		
衍生功能	过载报警不脱扣	-	-	-	■	-	■	■
隔离功能		■	■	■		■		
选择性类别		A 类	A 类	A 类		A 类		
认证		CCC / TUV / CB	CCC / TUV / CB	CCC / TUV / CB		CCC / TUV / CB		
外形尺寸 (mm)	宽 (3P/4P)	75/100	75/100	92/122	92/122	107/142	107/142	
	高	132	132	150	150	165	165	
	深	66	66	75	93	77	94	

注: * 4PA: N 极不安装过电流脱扣元件, N 极始终接通, 不与其他三极一起合分
** 更多附件请参考样册附件详细页

4PB: N 极不安装过电流脱扣元件, N 极始与其他三极一起合分 (N 极先合后分)

CDM3v-250			CDM3v-400		CDM3v-630	CDM3v-630b		CDM3v-800		CDM3v-1600	
400/415/500V/690V			400/415/500V/690V		400/415/500V/690V	400/415/500V/690V		400/415/500V/690V		400/415/500/690V	
100/125/140/160/ 180/200/225/250			200/225/250/ 315/350/400		400/500/630	400/500/630		630/700/800		800/1000/1250/1600	
800			800		800	800		1000		1000	
8			8		8	8		12		12	
3/4			3/4		3/4	3/4		3/4		3	
S	F	N	F	N	F	F	N	F	N	F	N
35	50	70	50	70	50	50	70	50	70	50	70
8	8	8	10	10	-	10	10	10	10	30	30
8	8	8	10	10	-	10	10	10	10	30	30
21	30	50	30	50	30	30	50	30	50	36	50
4	8	8	5	10	-	10	10	10	10	20	20
4	8	8	5	10	-	10	10	10	10	20	20
40000			20000		20000	10000		10000		10000	
20000			10000		10000	8000		8000		5000	
10000			8000		8000	5000		5000		2500	
■			■		■	■		■		■	
■			■		■	■		-		■	
■			■		■	■		■		■	
■			■		■	■		■		■	
■			■		■	■		■		■	
■			■		■	■		■		-	
■			-		■	-		-		-	
-			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■		■	■		■		-	
■			■								

CDM3v 铭牌介绍

产品型号

绝缘电压 U_i
冲击耐受电压 U_{imp}

分断能力

瞬时脱扣电流 I_i

基准温度, 频率

产品描述

CDM3v 100C

$U_i(V)$ 800 $U_{imp}(kV)$ 8

$U_e(V)$ $I_{cu}(kA)$ $I_{cs}(kA)$

400/415 25 15

I_i 10 I_n 3P

Cat.A(+40℃) 50/60Hz

CDM3v-100C/3300 100A

I_n 100A

额定电流

隔离符号

符合标准

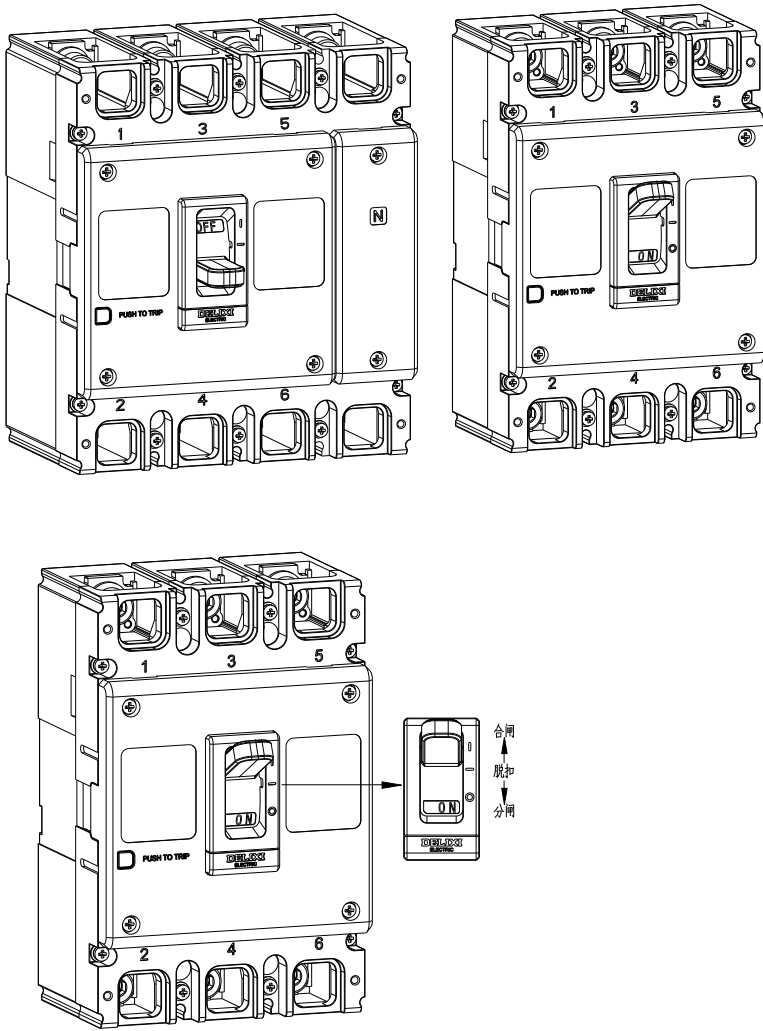
GB/T14048.2 IEC60947-2

CDM3v 装箱清单

产品型号 CDM3v-	本体	安装螺钉 - 数量	接线螺钉 - 数量 (3P/4P)	隔弧板 - 数量 (3P/4P)	加长手柄	说明书	合格证
63/100 C	1	M4-4	M6×16-6/8	4/6	-	1	1
125b S/F	1	M4-4	M8×16-6/8	4/6	-	1	1
160/250 S	1	M4-4	M8×20-6/8	4/6	-	1	1
160/250 F/N	1	M4-4	M8×20-6/8	4/6	-	1	1
400 F/N	1	M5-4	M10×25-6/8	4/6	-	1	1
630 F	1	M5-4	M10×35-6/8	4/6	1	1	1
630b F/N	1	M5-5	M12×30-6/8	4/6	1	1	1
800 F/N	1	M6-4	M12×35-6/8	4/6	1	1	1
1600F/N	1	M5-4	800~1250A: M10×40-12 1600A: M10×45-12	4(3P)	1	1	1

CDM3v 操作并调试

- 断路器出厂时手柄在“脱扣”位置
- 操作手柄至“分闸”位置进行再扣操作
- 合上断路器至“合闸”位置
- 按下脱扣按钮，断路器手柄应返回“脱扣”位置



CDM3v 保护特性

CDM3v 塑壳断路器可分为两种脱扣方式：

--- 代号为 3 的：热磁脱扣器 举例：CDM3v-250S/3300 250A

--- 代号为 2 的：单磁脱扣器 举例：CDM3v-250S/3200 250A

125,160, 250AF 的 F/N 分断，单磁脱扣产品还可增配过载报警不脱扣功能举例：CDM3v-250F/3200I 250A

配电保护特性

热磁脱扣器	壳架	过载保护电流设定方式	脱扣特性
过载保护	63/100/125/160/250/ 400/630/800/1600	固定	按 I ² t 动作 1.05In（冷态），1H 内不动作（In≤63A），2H 内不动作（In > 63A） 1.3In（热态），1H 内动作（In≤63A），2H 内动作（In > 63A）

单磁 / 热磁脱扣器	壳架	短路电流设定值 Ii (A)																				动作时间
		10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140	160	180	200	225	250	315	350	400	400
短路保护	63	△	△	△	△	△	●	●	●													瞬时动作
	100	△	△	△	△	△	●	●	●	●	●											
	125		△	△	△	△	●	●	●	●	●	●										
	160										●	●	●	●								
	250										●	●	●	●	●	●	●	●				
	400															●	●	●	●	●	●	
	630																			●	●	
	800																				●	
	1600																					
动作 允差		± 20%																				
短路保 护电 流 设 定 方 式		固定																				
		短路电流设定值 Ii																				
	■	10In																				
	△	400A																				

电动机启动保护特性

热磁脱扣器	壳架	过载保护电流设定方式	脱扣特性
过载保护	63/100/125/160/250/ 400/630/800/1600	固定	按 I ² t 动作 1.05In（冷态），1H 内不动作（In≤63A），2H 内不动作（In > 63A） 1.3In（热态），≤1H 内动作（In≤63A），≤2H 内动作（In > 63A）

单磁 / 热磁脱扣器	壳架	短路电流设定值 Ii (A)																				动作时间		
		10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140	160	180	200	225	250	315	350	400		500	630
短路保护	63	△	△	△	△	△	●	●	●															瞬时动作
	100	△	△	△	△	△	●	●	●	●	●													
	125		△	△	△	△	●	●	●	●	●	●												
	160										●	●	●	●										
	250										●	●	●	●	●	●	●							
	400															●	●	●	●	●	●	●		
	630																				●	●	●	
动作允差		± 20%																						
短路保护电流设定方式		固定																						
		短路电流设定值 Ii																						
	●	12In																						
	△	400A																						

CDM3v 降容系数表

高度在 2000 米以下对断路器性能无影响。超过这个 2000m，必须考虑空气绝缘特性和冷却能力的下降因素；须根据下表给出的系数进行修正。

海拔高度（m）	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
绝缘电压 Ui（V）	800	728	728	664	664	616	616
冲击耐受电压 Uimp（kV）	8	7	7	6.5	6.5	6	6
最大工作电压 Ue（V）	690	690	690	660	600	600	550
工频耐压（V）	2000	1820	1820	1660	1660	1540	1540
40℃ 环境下额定工作电流值 In（A）	1In	0.98In	0.94In	0.92In	0.88In	0.86In	0.85In

在高原环境下，分断能力按对应的额定工作电压需要进行降容，一般在 75%~50% 之间选择，与海拔高度成反比。详情可与德力西电气技术部门沟通。
引用 GB/T 20645 特殊环境条件 高原用电压电器技术要求。

CDM3v 温度降容系数表

产品的环境使用温度为：-5℃ ~40℃，当温度超过 40℃ 时，高温会对脱扣器的性能有影响，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。

产品线	断路器型号	环境温度℃													
		-35℃	-30℃	-25℃	-20℃	-15℃	-10℃	-5℃	0℃	40℃	45℃	50℃	55℃	60℃	70℃
CDM3v	63C	1.34	1.33	1.32	1.3	1.29	1.25	1.2	1.15	1	0.96	0.95	0.93	0.91	0.87
	100C	1.34	1.33	1.32	1.3	1.29	1.25	1.2	1.15	1	0.96	0.95	0.93	0.91	0.86
	125bS	1.33	1.31	1.3	1.29	1.19	1.16	1.14	1.12	1	0.96	0.95	0.93	0.91	0.86
	125bF	1.35	1.33	1.31	1.3	1.2	1.17	1.15	1.13	1	0.97	0.96	0.94	0.92	0.88
	160S	1.35	1.34	1.33	1.31	1.25	1.21	1.19	1.15	1	0.92	0.94	0.94	0.91	0.85
	160F/N	1.38	1.37	1.36	1.33	1.27	1.23	1.2	1.16	1	0.93	0.95	0.94	0.93	0.86
	250S	1.42	1.36	1.32	1.28	1.24	1.17	1.16	1.14	1	0.92	0.96	0.93	0.91	0.81
	250F/N	1.46	1.39	1.35	1.3	1.26	1.19	1.17	1.15	1	0.93	0.95	0.93	0.91	0.88
	400F/N	1.58	1.55	1.52	1.44	1.42	1.4	1.32	1.28	1	0.94	0.94	0.92	0.87	0.87
	630F	1.39	1.35	1.31	1.29	1.24	1.21	1.15	1.13	1	0.94	0.93	0.92	0.9	0.86
	630b F/N	1.39	1.35	1.31	1.29	1.24	1.21	1.15	1.13	1	0.94	0.93	0.92	0.9	0.86
	800F/N	1.37	1.35	1.33	1.31	1.29	1.24	1.22	1.18	1	0.95	0.94	9.93	0.91	0.79
	1600 F/N	-	-	-	-	-	-	-	1.16	1	0.98	0.96	-	-	-

* 注意修正系数是对动作值情况的表达，并不代表产品可以升流使用

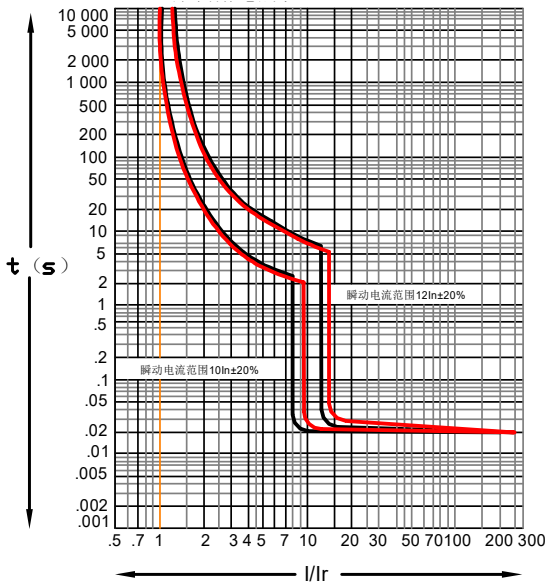
CDM3v 三级总功率损耗

产品线	断路器型号	额定电流 (A)	单极电阻 (mΩ)	固定式板前接线 (标配)	固定式板后接线	插入式板前接线	插入式板后接线	抽出式接线
CDM3v	63C	63	1.2	1.2	1.3	1.35	1.35	-
	100C	100	0.8	0.8	0.9	0.95	0.95	-
	125bS	125	0.45	0.45	0.6	0.55	0.55	-
	125bF	125	0.55	0.55	0.7	0.65	0.65	-
	160S	160	0.36	0.36	0.45	0.46	0.46	-
	160F/N	160	0.38	0.38	0.47	0.48	0.48	-
	250S	250	0.23	0.23	0.32	0.3	0.3	-
	250F/N	250	0.25	0.25	0.34	0.35	0.35	-
	400F/N	400	0.16	0.16	0.2	-	0.2	0.23
	630F	630	0.1	0.1	0.12	-	0.12	0.15
	630F/N	630	0.1	0.1	0.12	-	0.12	0.15
	800	800	0.07	0.07	0.1	-	0.1	0.09
	1600F/N	1600	0.045	0.045	-	-	-	-

CDM3v 脱扣曲线图

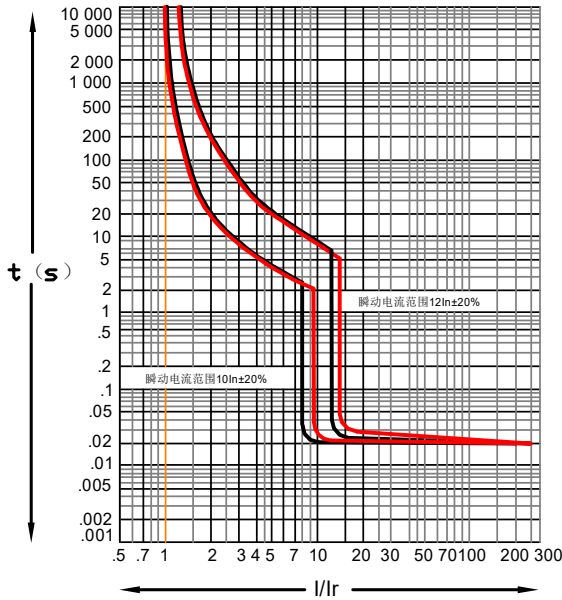
CDM3v -63AF

CDM3v-63AF 40A-63A 黑线为配电保护，红线为电动机启动保护；
10A-32A 瞬时动作电流为 400A±20%



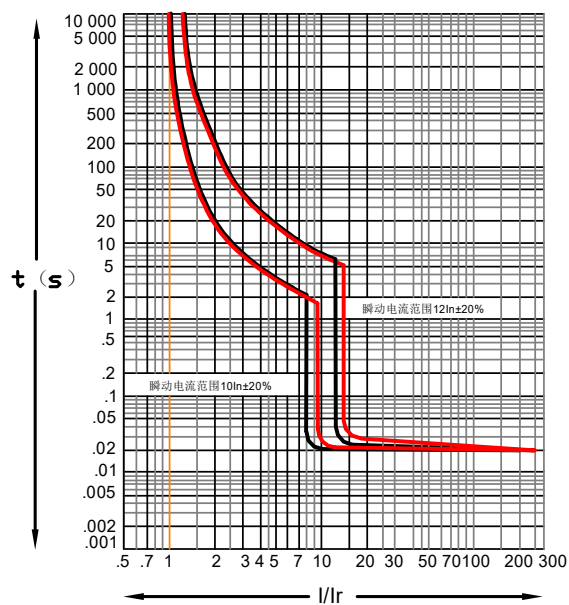
CDM3v -100AF

CDM3v-100AF 40A-100A 黑线为配电保护，红线为电动机启动保护；
10A-32A 瞬时动作电流为 400A±20%



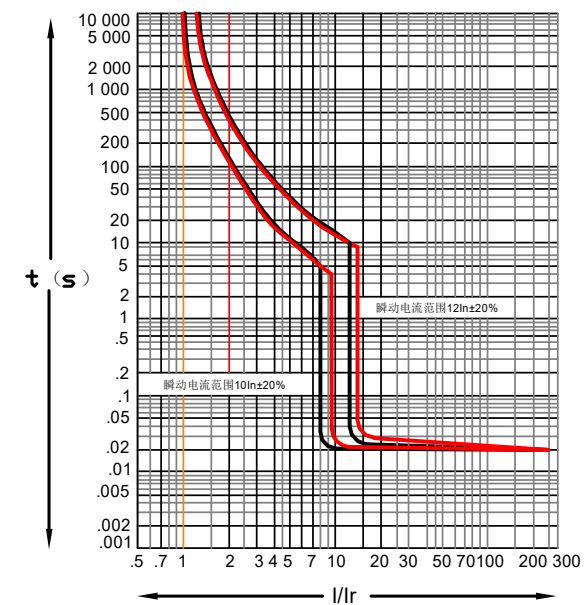
CDM3v-125bAF

CDM3v-125bAF 40A-100A 黑线为配电保护，红线为电动机启动保护；
16A-32A 瞬时动作电流为 $400A \pm 20\%$



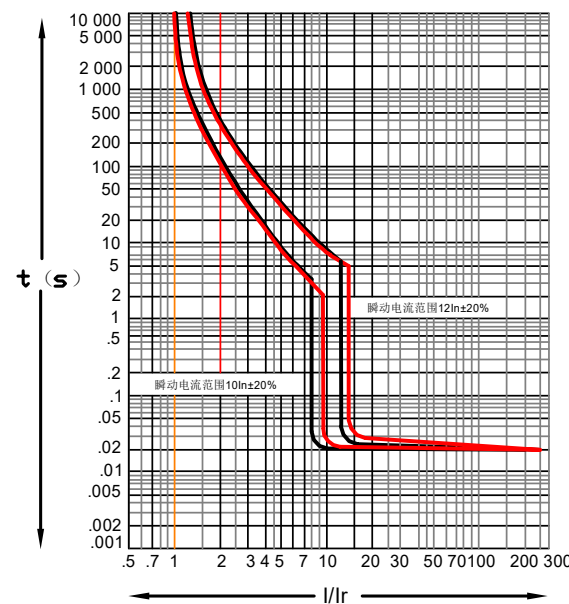
CDM3v-400AF

CDM3v-400AF 250A-400A 黑线为配电保护，红线为电动机启动保护；



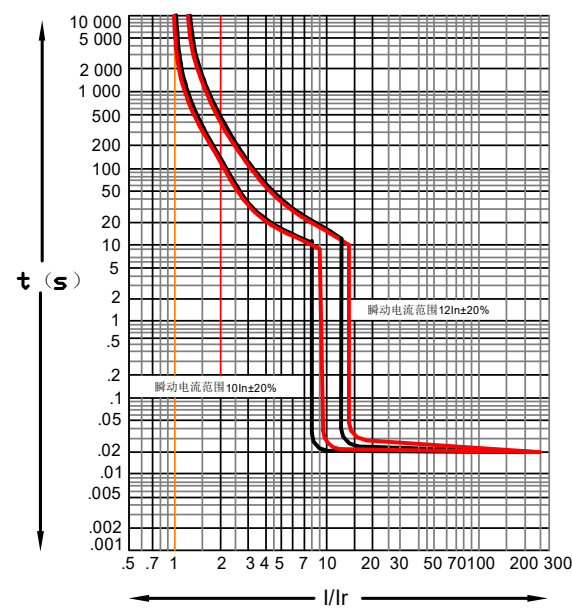
CDM3v-160/250AF

CDM3v-160AF 100A-160A 黑线为配电保护，红线为电动机启动保护；
CDM3v-250AF 100A-250A 黑线为配电保护，红线为电动机启动保护；



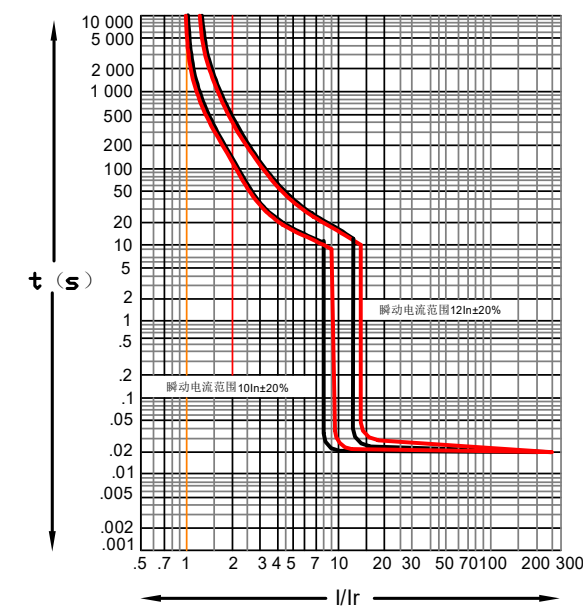
CDM3v-630AF

CDM3v-630AF 400A-630A 黑线为配电保护，红线为电动机启动保护；



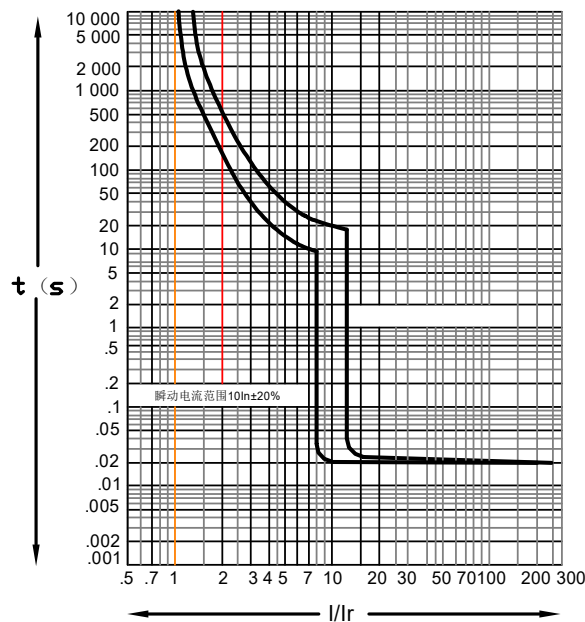
CDM3v-630bAF

CDM3v-630bAF 400A-630A 黑线为配电保护，红线为电动机启动保护；

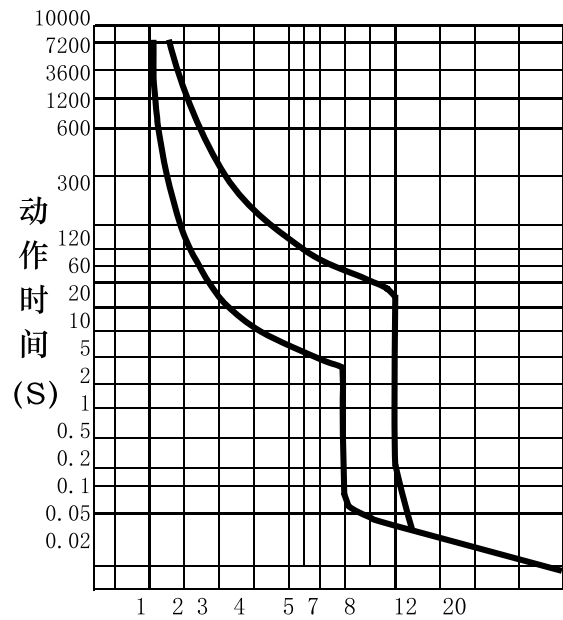


CDM3v-800AF

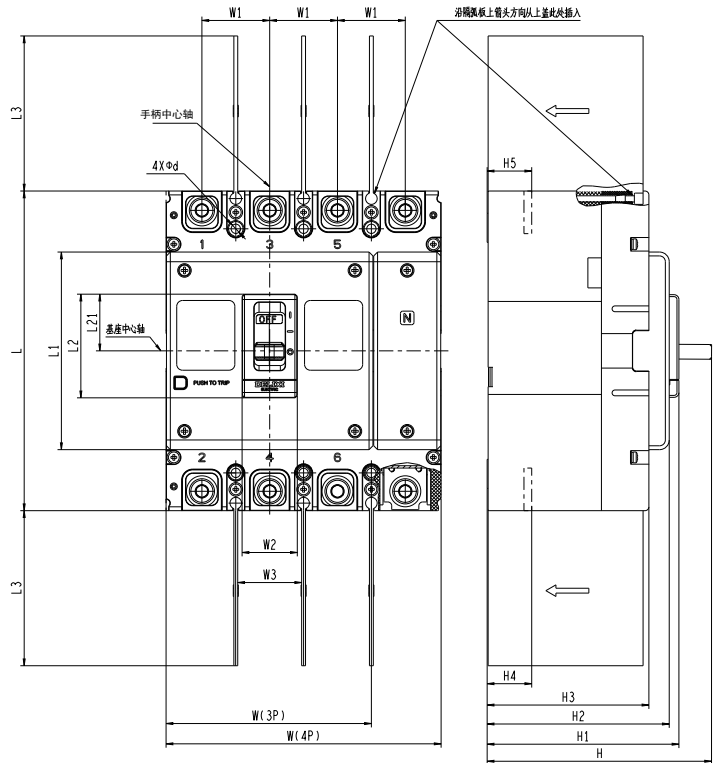
CDM3v-800AF 630A-800A 黑线为配电保护



CDM3v-1600AF

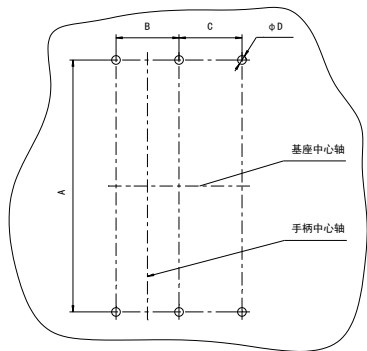


CDM3v 固定式板前外形尺寸



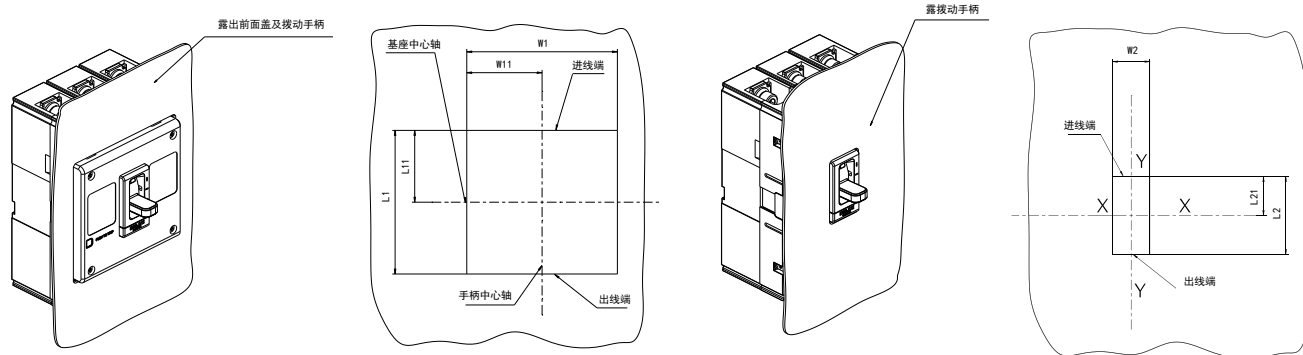
产品型号 CDM3v-	极数	外形尺寸														
		L	L1	L2	L21	L3	W	W1	W2	W3	H	H1	H2	H3	H4	H5
63/100 C	3	132	83	50	18.5	50	75	25	24	23	82	71	66	56	24	24
	4						100									
125bS	3	150	96	53	23.5	50	92	30	28	28	97	80.5	75	66	23.5	24
	4						122									
125bF	3	150	96	53	23.5	50	92	30	28	28	115	98.5	93	84	28	28.5
	4						122									
160/250S	3	165	102	53	29	80	107	35	28	33	100	82	77	66.5	24	24
	4						142									
160/250 F/N	3	165	102	53	29	80	107	35	28	33	117	99	94	83.5	23	23
	4						142									
400F/N	3	257	150	82	41	105	150	48	53	46	146	113	108	96	36.5	36.5
	4						198									
630F	3	257	150	82	41	105	150	48	53	46	146	113	108	96	39	38.5
	4						198									
630b F/N	3	257	150	82	41	105	182	58	53	56	148	115	110	98	39.5	39.5
	4						240									
800F/N	3	280	135	82	41	105	210	70	53	68	158	123.5	118.5	108.5	45	40.5
	4						280									
1600F/N	3	408	145	115	37	140	223	70	81	68	213	154	149	140	36	34

CDM3v 固定式板前安装开孔尺寸



产品型号 CDM3v-	极数	A	B	C	ΦD
63/100 C	3P	111	25	-	5
	4P			25	
125b S/F	3P	129	30	-	5
	4P			30	
160/250 S/F/N	3P	126	35	-	5
	4P			35	
400 F/N	3P	215	44	-	6.5
	4P			-	
630 F	3P	215	44	-	6.5
	4P			-	
630b F/N	3P	200	58	-	6.5
	4P			-	
800 F/N	3P	243	70	-	7.5
	4P			70	
1600F/N	3P	378	70	-	6.2

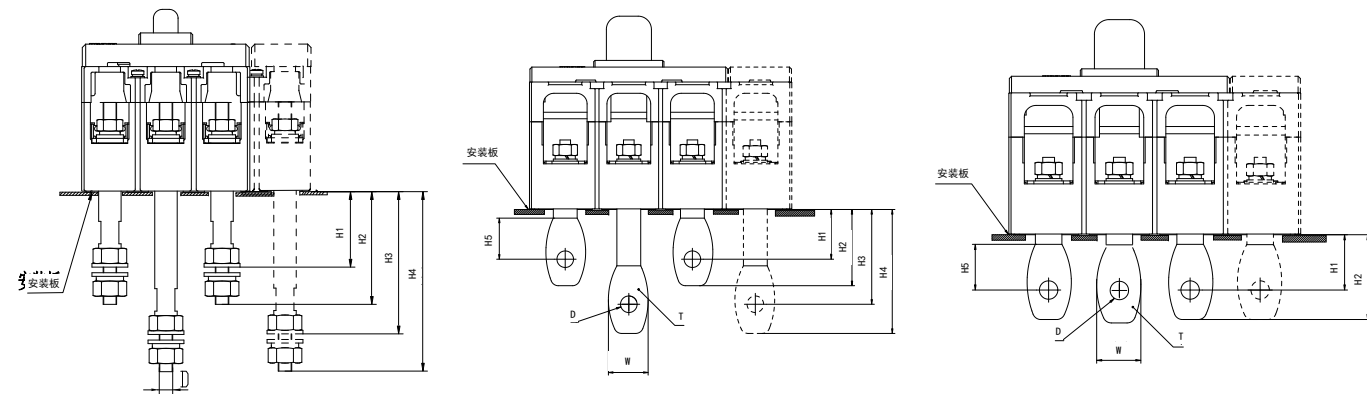
CDM3v 面板开口尺寸



单位: mm

产品型号 CDM3v-	极数	露出前面盖及拨动手柄				露出拨动手柄		
		L1	L11	W11	W1	L2	L21	W2
63/100C	3P	86	43	39	78	53	20	27
	4P				103			
125bS/F	3P	99	49.5	47.5	95	56	25	31
	4P				125			
160/250S/F/N	3P	105	52.5	55	110	56	30.5	31
	4P				145			
400F/N	3P	153	76.5	76.5	153	85	42.5	56
	4P				201			
630F	3P	153	76.5	76.5	153	85	42.5	56
	4P				201			
630bF/N	3P	153	70.5	92.5	185	85	36.5	56
	4P				243			
800F/N	3P	138	69	106.5	213	85	42.5	56
	4P				283			
1600F/N	3P	148	53.5	106.5	213	118	38.5	84

CDM3v 固定式板后外形尺寸



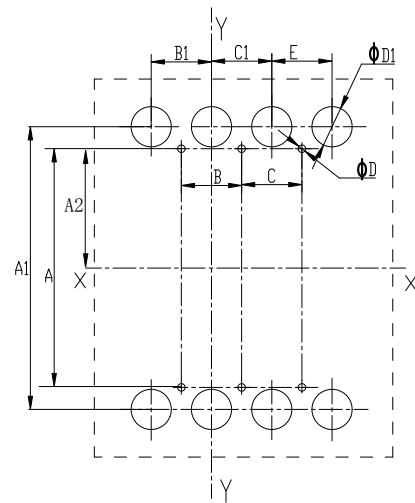
CDM3v-63/100 ~ 250 固定式板后（螺杆）尺寸

CDM3v-400 ~ 630 固定式板后（水平）尺寸

CDM3v-800 固定式板后（水平）尺寸

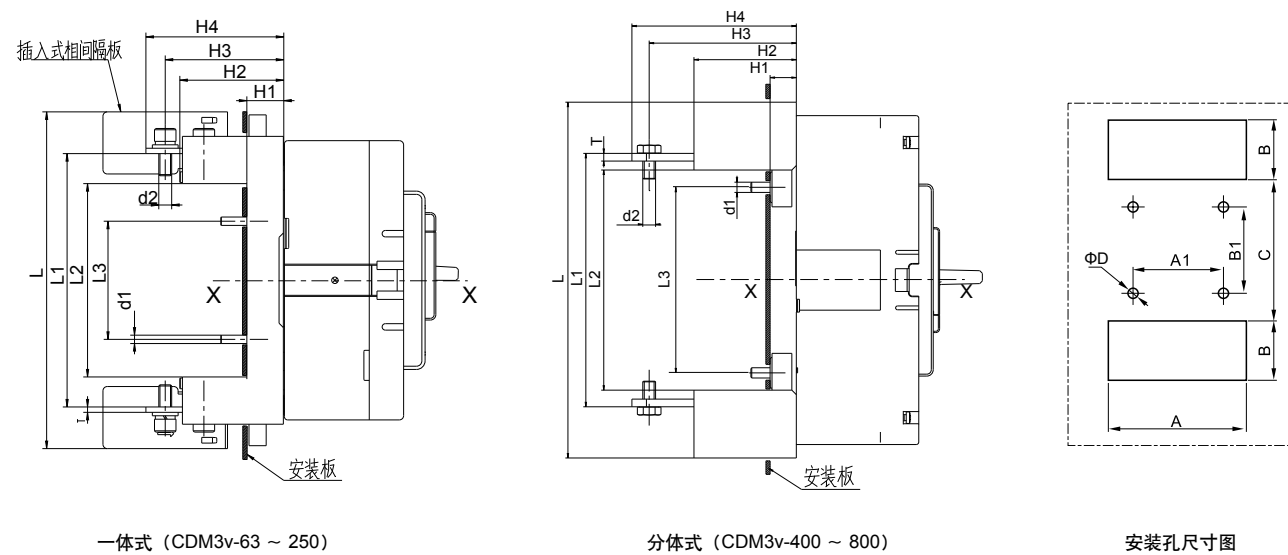
产品型号 CDM3v-	尺寸位置	固定式板后尺寸表							
		H1	H2	H3	H4	H5	ΦD	W	T
63/100 C	进线端	32	59	73	101	-	M8	-	-
	出线端								
125b S	进线端	33	60	75	102	-	M8	-	-
	出线端								
125b F	进线端	28	55	70	97	-	M8	-	-
	出线端								
160/250 S/F/N	进线端	51	71	81	101	-	M10	-	-
	出线端								
400 F/N	进线端	40	60	74	97	30	φ 12.5	31	8
	出线端	38	58	72	95				
630 F	进线端	40	60	74	97	30	φ 12.5	31	8
	出线端	38	58	72	95				
630bF/N	进线端	52.5	75	86.5	108.5	20	φ 16	35	10
	出线端	51.5	74	85.5	108.5				
800 F/N	进线端	70.5	94.5	-	-	27	φ 12.5	34	16
	出线端	66	90	-	-				

CDM3v 固定式板后安装开孔尺寸



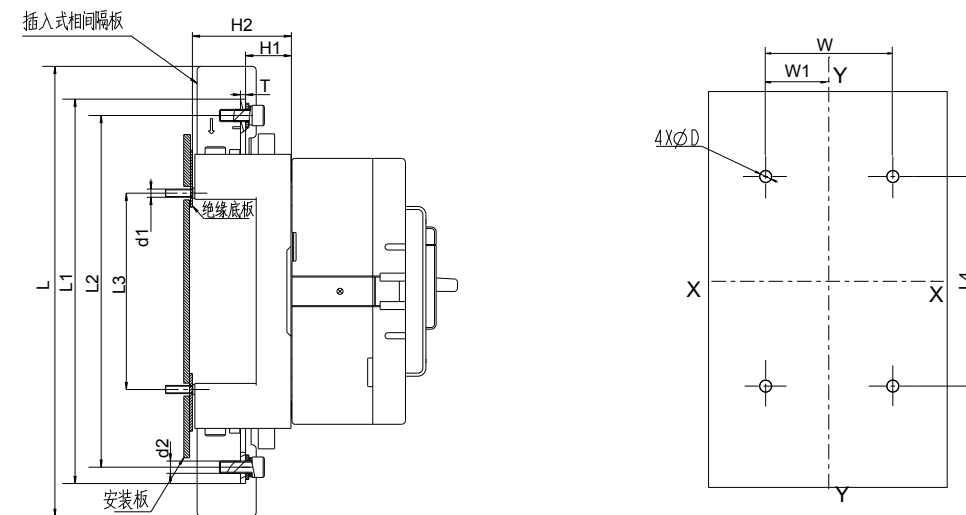
产品型号 CDM3v-	极数	固定式板后水平开孔尺寸表									
		A	B	C	ØD	A1	A2	B1	C1	E	ØD1
63/100C	3	111	25	-	4.5	116	55.5	25	25	-	12
	4			25						25	
125bS/F	3	129	30	-	4.5	132	64.5	30	30	-	15
	4			30						30	
160/250S/F/N	3	126	35	-	4.8	145	63	35	35	-	15
	4			35						35	
400F/N 630F	3	215	44	-	6.2	225	107.5	48	48	-	36
	4			-						48	
630bF/N	3	200	58	-	6.2	222	94	58	58	-	40
	4			58						58	
800F/N	3	243	70	-	7.2	243	121.5	70	70	-	40
	4			70						70	

CDM3v 插入式板后外形及安装开孔尺寸（水平）



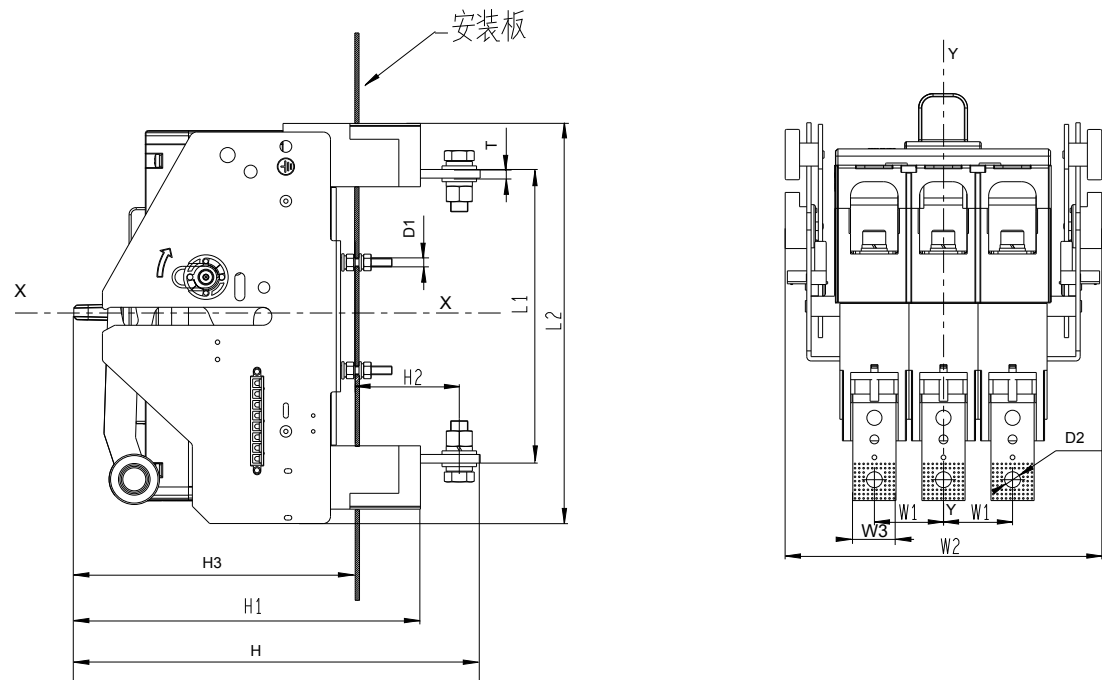
产品型号 CDM3v-	极数	插入式外形尺寸																
		H1	H2	H3	H4	L3	L2	L1	L	T	d1	d2	A	C	B	B1	A1	φ D
63/100	3P	17	47	59	67.5	55	90	117	160	3	M4	M6	79	85	27.5	55	50	5.5
	4P												104				75	
125b	3P	20	56	67	75	60	100	134	186	3	M4	M6	94	90	40	60	60	5.5
	4P												124				90	
160/250	3P	27	73.2	82	92	64	109	162	230	4	M5	M8	110	100	45	64	70	6.5
	4P												145				105	
400	3P	18.5	80	116.5	128.5	145	172	204	279	6	M8	M10	157	167	61.5	145	88	9.5
	4P												205				132	
630	3P	18.5	80	116.5	128.5	145	172	204	279	8	M8	M10	157	167	61.5	145	88	9.5
	4P												205				132	
630b	3P	20	60	89.5	113	112	157	232	285	11.5	M8	M12	185	152	64	112	100	9.5
	4P												247				159	
800	3P	19.3	62	128	145	143	188	262	295	16	M8	M12	214	185	57.5	143	140	9.5
	4P												284				210	

CDM3v 插入式板前外形及安装开孔尺寸



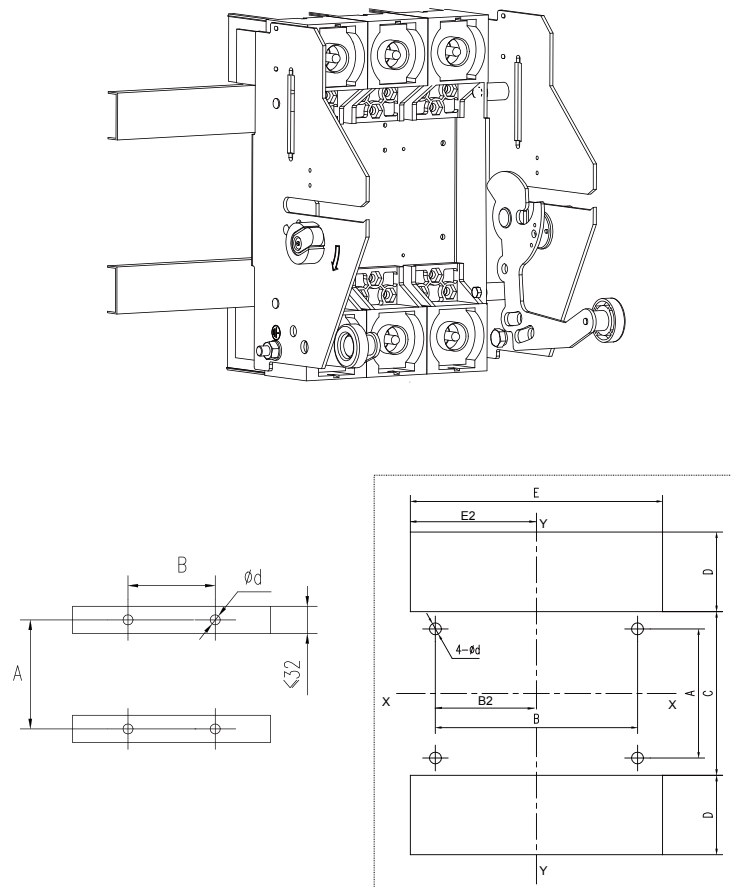
产品型号 CDM3v-	极数	插入式板前外形尺寸 mm									安装开孔尺寸 mm			
		L3	L2	L1	L	H1	H2	d1	d2	T	W	W1	L4	ØD
63/100	3P	96	173	189	223	22	47.2	M3	M6	2.5	25	12.5	96	4
	4P										50			
125b	3P	110	198	214	262	26	55	M4	M6	2.5	30	15	110	5
	4P										60			
160/250	3P	150	223	244	310	38	72	M4	M8	3	35	17.5	150	5
	4P										70			

CDM3v 抽出式板后外形尺寸（水平）



产品型号 CDM3v-	极数	抽出式板后外形尺寸图											
		H	H1	H2	H3	L1	L2	W1	W2	W3	T	D1	D2
400	3P	295	253	77	203	204	268	48	223	30	6	M6	Φ11
	4P								271				
630	3P	295	253	77	203	204	268	48	223	30	8	M6	Φ11
	4P								271				
630b	3P	326	282	92	204	195	282	58	253	40	10	M6	Φ13
	4P								311				
800	3P	305	255	73	210	242	315	70	288	40	10	M6	Φ13.5
	4P								358				

CDM3v 抽出式板后安装开孔尺寸

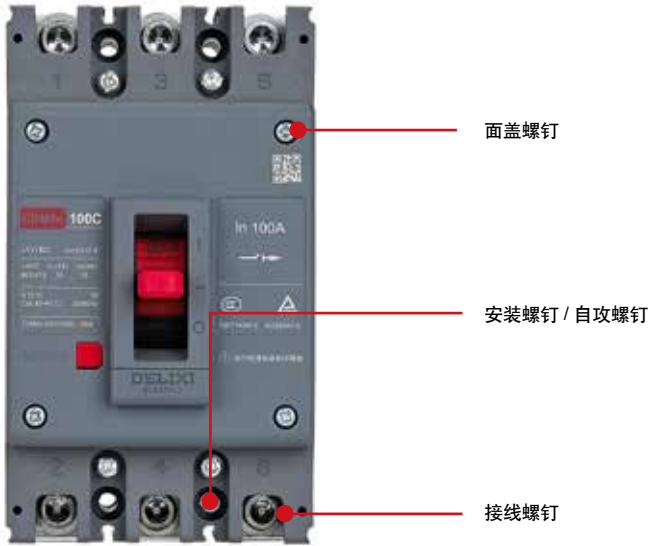


产品型号 CDM3v-	极数	抽出式板后水平安装开孔图							
		A	B	B2	C	D	E	E2	d
400	3P	140	96	48	178	47	159	79.5	Φ7
	4P		144				207		
630	3P	140	96	48	178	47	159	79.5	Φ7
	4P		144				207		
630b	3P	128	116	58	163	58	189	94.5	Φ7
	4P		174				247		
800	3P	131	140	70	170	77	213	106.5	Φ7
	4P		210				283		



CDM3v 系列塑料外壳式断路器
外形及安装尺寸

CDM3v 安装螺钉及扭矩表



CDM3v	面盖螺钉（产品包含）		接线螺钉（产品包含）		安装螺钉（产品包含）		自攻螺钉（可推荐型号）	
壳架	十字螺钉	扭矩力 N.m	内六角（3P/4P）	扭矩力 N.m	十字头螺钉	扭矩力 N.m	自攻螺钉（可推荐型号）	扭矩力 N.m
63~100C	ST2.9×8	0.6-1.2	M6×16-6/8	5-7	M4-4	1.2-1.8	ST4.2X60	1.5~2
125bS		0.6-1.2	M8×16-6/8	7-10	M4-4		ST4.2X42	
125bF		0.6-1.2	M8×16-6/8	7-10	M4-4		ST4.2X42	
160/250S	M3×10	0.6-1.2	M8×20-6/8	7-10	M4-4		ST4.2X60	
160/250 F/N		0.6-1.2	M8×20-6/8	7-10	M4-4	2.0-3	ST4.2X70（无自锁槽）	-
400F/N		0.6-1.2	M10×25-6/8	11-14	M5-4		-	
630F		0.6-1.2	M10×35-6/8	11-14	M5-4		-	
630b F/N	M3×10	0.6-1.2	M12×30-6/8	15-19	M5-4	2.0-3	-	-
800F/N	M3×10	0.6-1.2	M12×35-6/8	15-19	M6-4	2.5-3.5	-	-
1600F/N	M4×12 M4×30	1.2-1.8	M10×45-12	11-14	M5-4	2.0-3	-	-

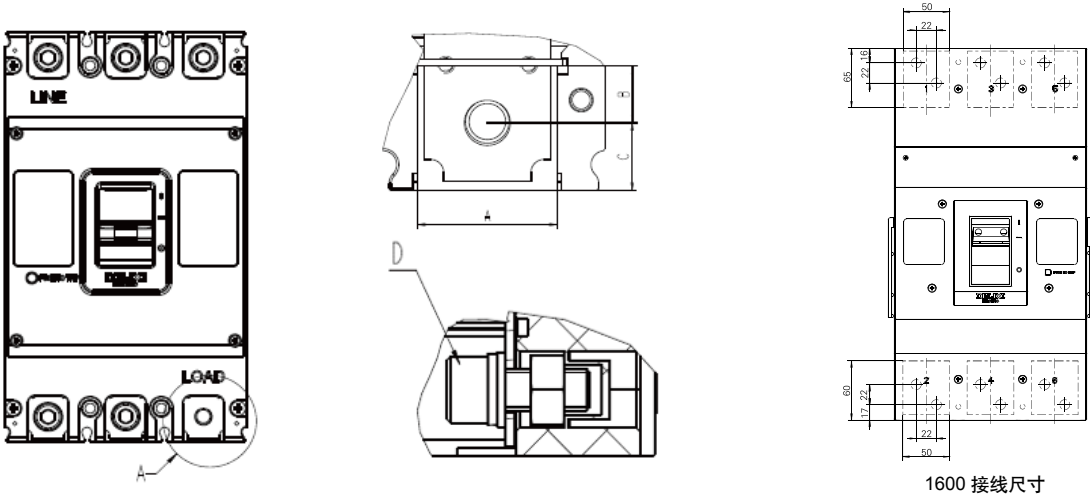
请务必按照推荐值拧紧产品接线螺钉，过大或过小的拧紧力矩会导致接触不良或壳体破损的后果。

注意：本产品部分型号支持使用自攻自钻螺钉安装，产品出厂时我们仅提供常规的螺钉、螺母，请自行购买相应规格的自攻自钻螺钉

63/100C 产品设计有板后接线塞功能，请务必在安装架或平板上拧紧和松脱接线螺钉，否则会发生塞子和螺钉顶出的现象。

CDM3v 系列塑料外壳式断路器
外形及安装尺寸

CDM3v 端子板安装孔图



CDM3v	A	B	C	D（3P/4P）
壳架				
63C/100C	17	8	8	M6×16-6/8
125bS	19	8	9	M8×16-6/8
125bF/125bN	19	8	9	M8×16-6/8
160S/250S	26	12.5	10	M8×20-6/8
160F/160N/250F/250N	26	12.5	10	M8×20-6/8
400F/400N	33	14	16	M10×25-6/8
630F	33	14	16	M10×35-6/8
630bF/630bN	44.5	19	17.5	M12×30-6/8
800F/800N	45	16	19	M12×35-6/8

CDM3v 接线能力推荐值

额定电流 (A)	10	16 20	25	32	40 50	63	80	100	125 140	160	180 200 225	250	315 350	400
推荐导线截面积 (mm²)	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	185	240

额定电流 (A)	500	630	700 800	1000	1250	1600
推荐导线截面积 (mm²)	150×2	185×2	240×2	-	-	-
推荐铜母线截面积 (mm²)	150×2	200×2	250×2	300×2	400×2	500×2

注意：请关注 CDM3v 系列外形、安装与接线尺寸中 C、C1、C2、以及对应接线螺钉直径，选择合适的接线端子或母排，满足相应的接线能力要求。

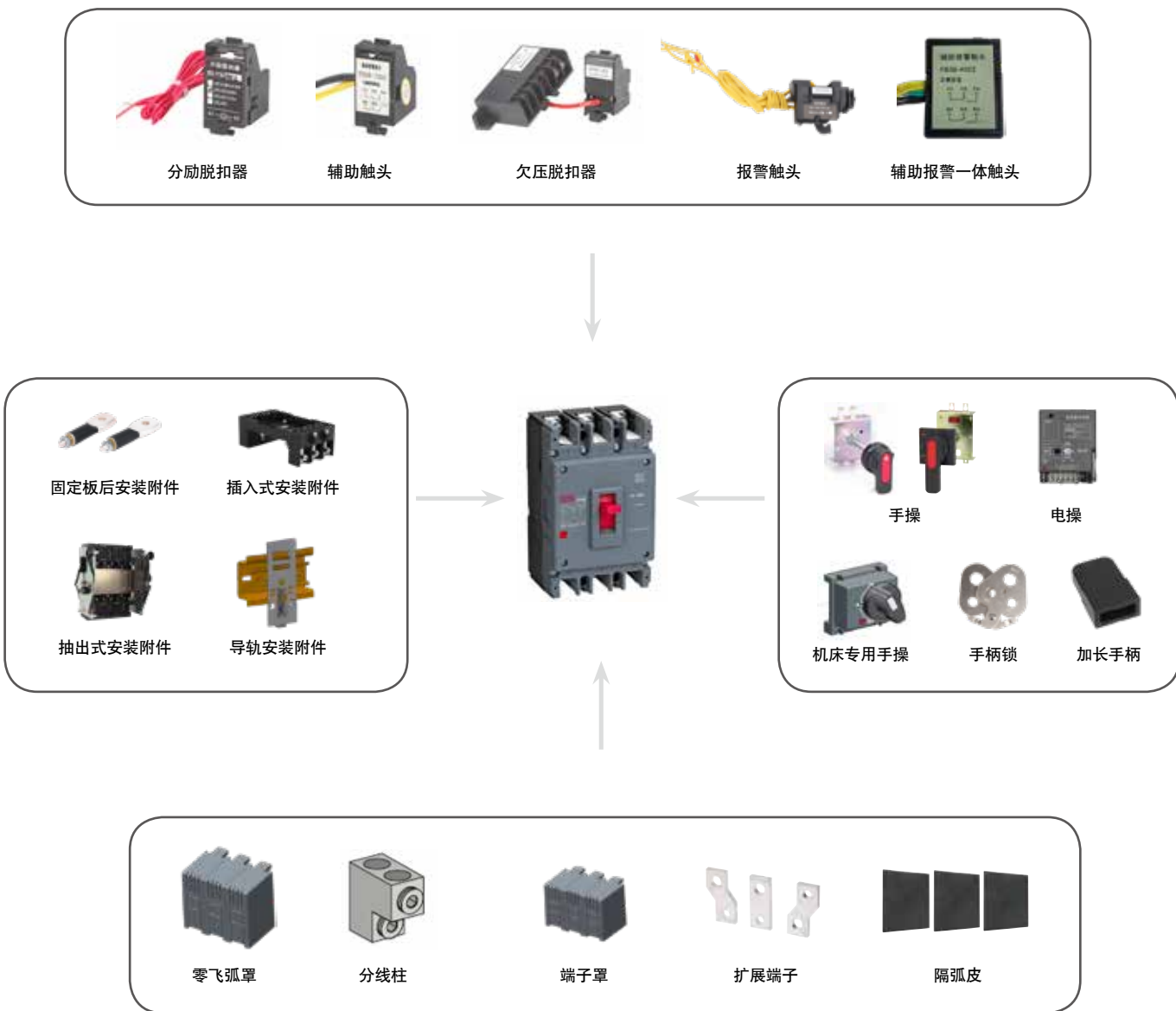
CDM3v 系列附件

电气附件：分励脱扣器，欠压脱扣器，辅助触头，报警触头，辅助报警一体模块。

安装附件：固定板后安装附件，插入式安装附件，抽出式安装附件

操作附件：手操机构，电操机构，机床专用手操，手柄锁，加长手柄

其他附件：零飞弧罩，电缆连接器，防尘罩，相间隔板，拓展端子



CDM3v 系列塑壳断路器电气附件代号及安装位置

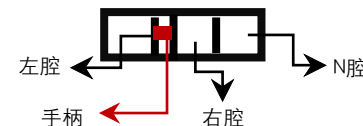
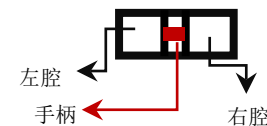
□ 报警触头

■ 辅助触头

● 分励脱扣器

○ 欠压脱扣器

安装形式示意



附件名称	附件代号		CDM3v-63/100		CDM3v-125		CDM3v-160/250		CDM3v-400/630/800	
			3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
00: 无内部附件	200	300	■	■	■	■	■	■	■	■
08: 报警	208	308	□ ■	□ ■	□ ■	□ ■	□ ■	□ ■	□ ■	□ ■
10: 分励	210	310	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●
20: 辅助	220	320	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
28: 辅报	228	328	□ ■ ■	□ ■ ■	□ ■ ■	□ ■ ■	□ ■ ■	□ ■ ■	□ ■ ■	□ ■ ■
30: 欠压	230	330	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■	○ ■
40: 分励 + 辅助	240	340	■ ■ ●	■ ■ ●	■ ■ ●	■ ■ ●	■ ■ ●	■ ■ ●	■ ■ ●	■ ■ ●
50: 分励 + 欠压	250	350	○ ■ ●	○ ■ ●	○ ■ ●	○ ■ ●	○ ■ ●	○ ■ ●	○ ■ ●	○ ■ ●
60: 双辅	260	360	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
70: 欠压 + 辅助	270	370	○ ■ ■	○ ■ ■	○ ■ ■	○ ■ ■	○ ■ ■	○ ■ ■	○ ■ ■	○ ■ ■
18: 分励 + 报警	218	318	□ ■ ●	□ ■ ●	□ ■ ●	□ ■ ●	□ ■ ●	□ ■ ●	□ ■ ●	□ ■ ●
38: 欠压 + 报警	238	338	○ ■ □	○ ■ □	○ ■ □	○ ■ □	○ ■ □	○ ■ □	○ ■ □	○ ■ □
48: 分励 + 辅助 + 报警	248	348	□ ■ ■ ●	□ ■ ■ ●	□ ■ ■ ●	□ ■ ■ ●	□ ■ ■ ●	□ ■ ■ ●	□ ■ ■ ●	□ ■ ■ ●
68: 辅助 + 辅助 + 报警	268	368	□ ■ ■ ■	□ ■ ■ ■	□ ■ ■ ■	□ ■ ■ ■	□ ■ ■ ■	□ ■ ■ ■	□ ■ ■ ■	□ ■ ■ ■
78: 欠压 + 辅助 + 报警	278	378	○ ■ ■ □	○ ■ ■ □	○ ■ ■ □	○ ■ ■ □	○ ■ ■ □	○ ■ ■ □	○ ■ ■ □	○ ■ ■ □
80: 分励 + 双辅 (2K2B)	280	380	■ ■ ■ ●	■ ■ ■ ●	■ ■ ■ ●	■ ■ ■ ●	■ ■ ■ ●	■ ■ ■ ●	■ ■ ■ ●	■ ■ ■ ●
90: 欠压 + 双辅 (2K2B)	290	390	○ ■ ■ ■	○ ■ ■ ■	○ ■ ■ ■	○ ■ ■ ■	○ ■ ■ ■	○ ■ ■ ■	○ ■ ■ ■	○ ■ ■ ■
09: 报警 + 报警	209	309	□ ■ □	□ ■ □	□ ■ □	□ ■ □	□ ■ □	□ ■ □	□ ■ □	□ ■ □

备注:

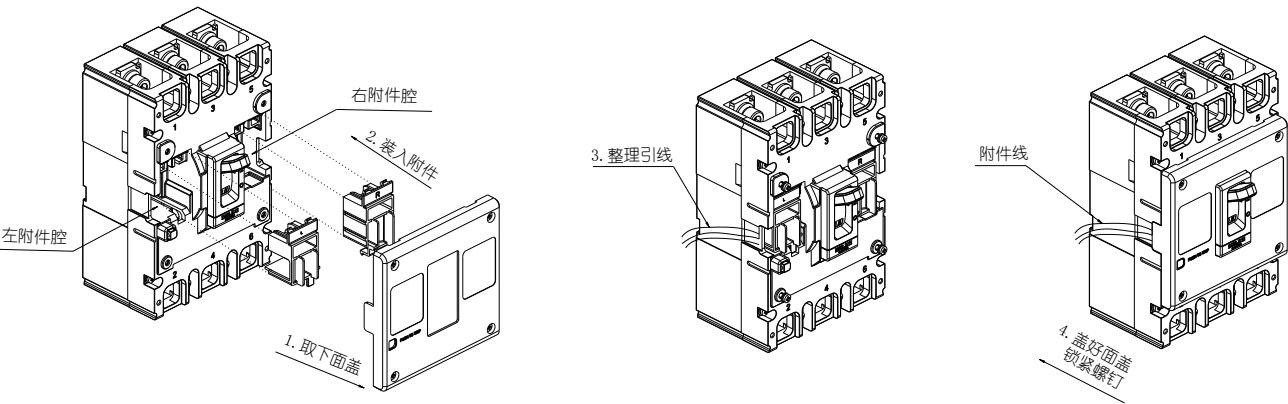
1 辅助, 报警, 分励, 双辅, 辅报的默认装配方式为引线 (0.5m), 可选端子。

2 电气附件引线长度默认: 0.5m

3 欠压的装配方式为端子。

CDM3v 电气附件可安装位置

● 装配示意图

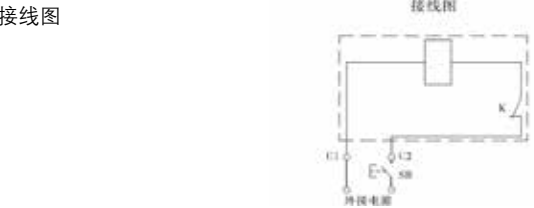


左附件腔适配：左分励、左欠压、左单辅、左双辅、左报警、左辅报
右附件腔适配：右分励、右单辅、右双辅、右报警、右辅报

CDM3v 分励脱扣器

功能：分励脱扣器是一种远距离操纵分闸的附件；
在额定控制电源电压的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。

分励接线图



注：虚线内部为断路器内部附件接线图

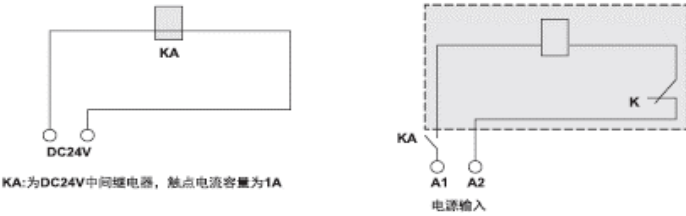
电气特性

产品型号 CDM3v-	安装位置	分励线圈最小动作功率 (W)		
		AC400V	AC230V	DC24
63/100	左右腔 -	155	150	96
125b	左右腔 -	120	75	115
250	左腔 -	135	165	109
	右腔 -	85	75	90
400/630/800	左右腔 -	101	60	98
1600	左腔 -	175	130	80

*注：当额定控制电源电压为DC24V时，有两种解决方案：
1：铜导线最大长度需满足以下要求：

导线面积	1.5mm ²	2.5mm ²
额定控制电源 电压 U _c (DC24V)		
100%U _c	150m	250m
80%U _c	100m	160m

2：若不满足上表要求时，推荐采用以下接线方式进行分励脱扣器控制回路设计：



MN 欠压脱扣器

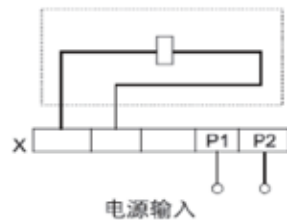


CDM3v 欠压脱扣器

功能：实现断路器的欠电压保护功能，在电源电压过低时断开断路器，保护用电设备；
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80%~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；

欠压接线图

接线图



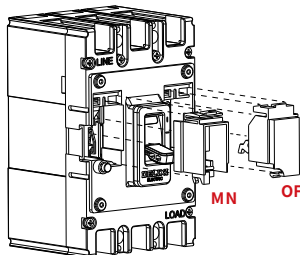
说明：X—接线端子排

注：虚线内部为断路器内部附件接线图

电气特性

产品型号 CDM3v-	欠压线圈保持功耗 (W)		欠压线圈起吸最小功率 (W)	
	AC400V	AC230V	AC400V	AC230V
63/100	0.94	0.94	助吸式	助吸式
125b	0.44	0.44	助吸式	助吸式
250	0.6	0.6	助吸式	助吸式
400/630/800	0.77	0.75	225	190
1600	1.12	1.08	助吸式	助吸式

欠压脱扣器安装示意图：



报警触头



CDM3v 报警触头

功能：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Trp（脱扣）状态时，有以下五种可能

- 有过载或短路故障
- 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

附件名称	合闸 (ON)	分闸 (OFF/Trip)
报警触头		

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 50/60 HZ	AC400V	0.3A	-
	DC220V	-	0.15A

CDM3v 辅助触头

功能：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

电气接线图

附件名称	合闸 (ON)	分闸 (OFF/Trip)
辅助触头		

报警触头电气参数

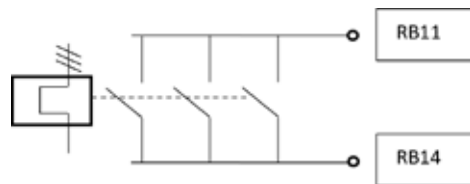
约定发热电流 (A)	3A		
使用类别 GB14048.5-1	AC15	DC13	
工作电压 50/60 HZ	AC400V	0.3A	-
	DC220V	-	0.15A

辅助触头



CDM3v 过载报警不脱扣

产品使用一组常开触点，当产品中任意一相发生过载故障，产品将在一定延时时间范围内给出报警信号。



接线原理图

电气参数

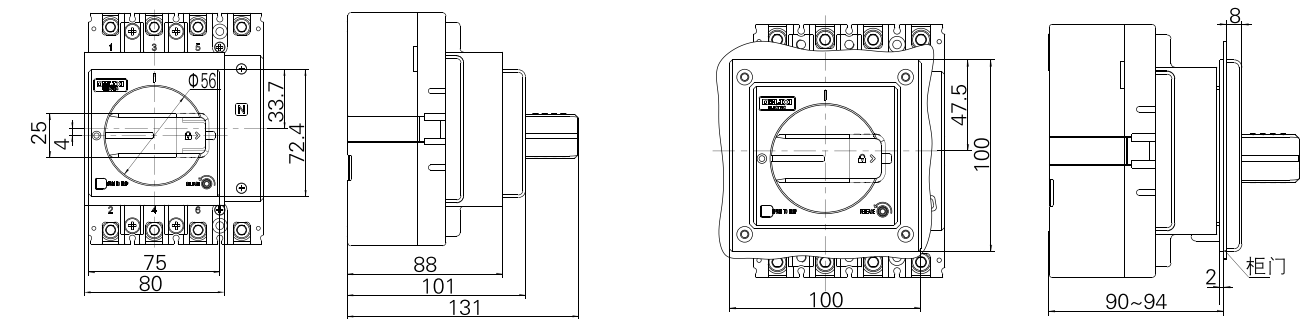
过载报警不脱扣	
额定工作电压	工作电流
AC250V	0.5A
DC230V	0.5A

1. 具备该功能的产品无过载保护。
2. 过载故障消失后，基于热效应，本产品仍会在一段时间内继续保持报警状态。
3. 产品默认为引线结构，默认线长约为 220mm。

CDM3v 机床专用手操

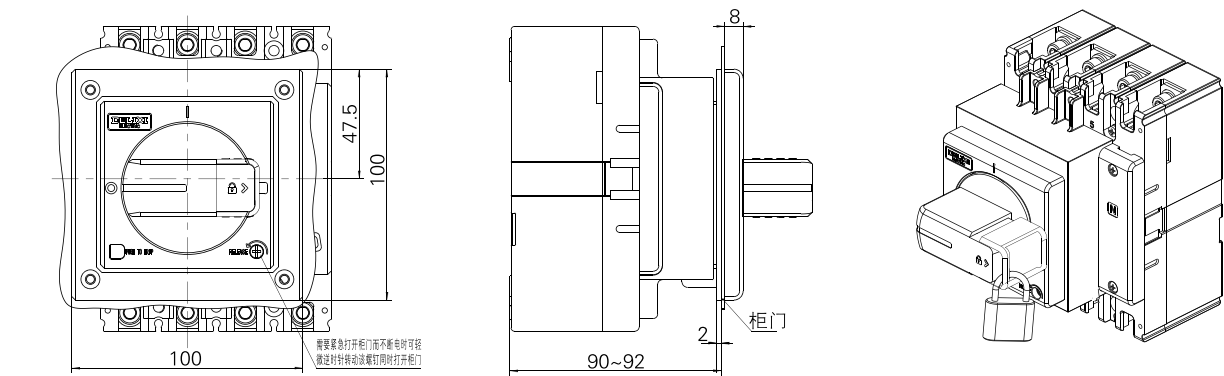
适用于 CDM3v-63/100 产品

安装尺寸



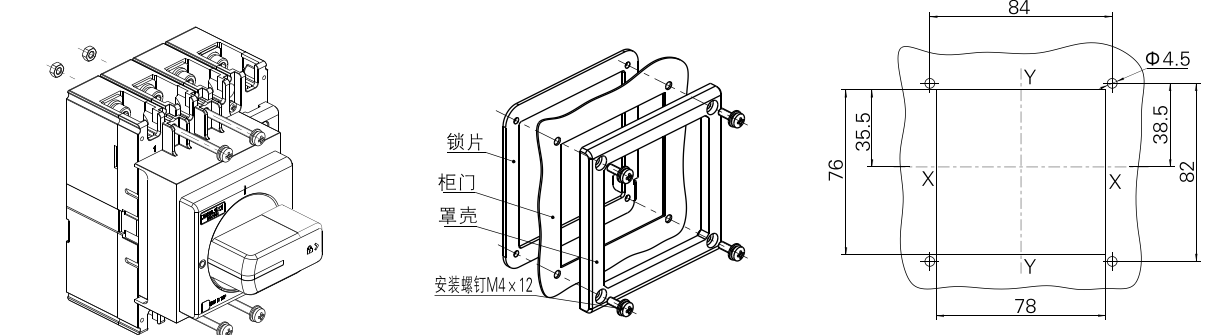
不带防尘罩安装尺寸

带防尘罩安装尺寸（安装后柜体 IP40）



带有门联锁的安装尺寸

安装方式及开孔尺寸



机床手柄卡入手操机构内，
在锁紧螺钉

防尘罩装配：
将锁片、柜门、罩壳由内向外用
螺钉锁紧

柜门开孔尺寸：
若未安装防尘罩则不需加工 4 个孔

CDM3v 手操机构

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

有两种形式的旋转手柄操作机构：

直接旋转手操（圆形手操，方形手操）

延伸旋转手操（圆形延伸手操，方形延伸手操）

用户可视化信息、设置

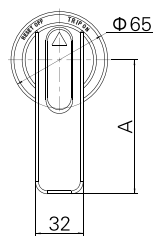
3 个位置指示：分闸（OFF）合闸（ON）脱扣（TRIP）

门打开时，断路器不能合闸

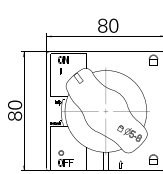
合闸时无法开门

延伸手柄的轴长可以定制，依据断路器背部到们的距离而定

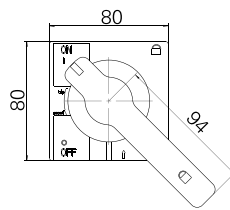
直接手操尺寸



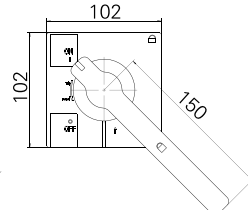
圆形：适用于
CDM3v-63 ~ 800



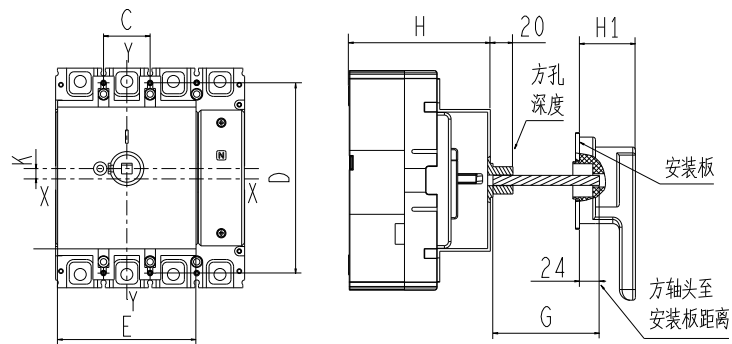
方形：适用于
CDM3v-63 ~ 250



方形：适用于
CDM3v-400 ~ 800



方形：适用于
CDM3v-1600



手动操作机构安装尺寸

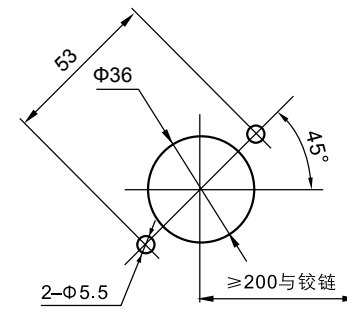
产品型号 CDM3v-	A*	C	D	E	H	G* 直接手动操作 机构	G* 延伸手动操动 机构（默认）	圆形手柄高度 H1	方形手柄高度 H1	底座中心与手操中 心偏移量 K
63/100 C	65	25	111	75	110	40	150	48	48	0
125b S	65	30	129	92	106	40	150	48	48	0
125b F	65	30	129	92	124	40	150	48	48	0
160/250 S	65	35	143	105	107	40	150	48	48	0
160/250 F/N	65	35	143	105	124	40	150	48	48	0
400 F/N	95	44	215	150	154	40	150	48	70	5
630 F										
630b F/N	95	58	200	182	155	40	150	48	70	-6
800 F/N	95	70	243	208	175	40	150	48	70	0
1600F/N	-	70	320	193	236	40	150	-	91	-

注：1. A*：63-250 可选 95mm,400-800 可选 125mm

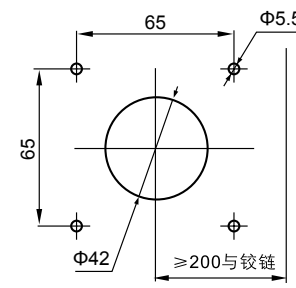
2. G*：如需其它长度尺寸可联系厂家定制

3. CDM3v-400/630/630b 手操的操作非正中心，开孔时请务必注意 K 值；

柜门安装开孔尺寸



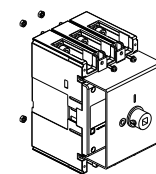
圆形手柄柜门开孔



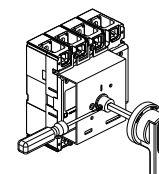
方形手柄柜门开孔

手操机构安装方式

• 适用于 CDM3v- 63/100/125b/400/630, CDM3vL-125/400

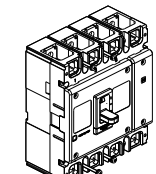


第 1 步
断路器手柄卡入手操机构内，
再锁紧螺钉

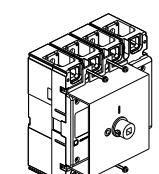


检查步骤
插入方轴用螺丝刀锁紧螺
钉，套上手柄检查
产品合分再扣情况

• 适用于 CDM3v- 160/250/1600, CDM3vL-160/250

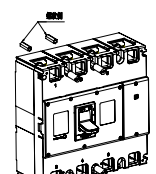


第 1 步
取下断路器中盖 4 个螺钉

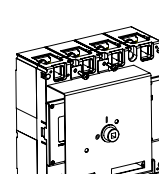


第 2 步
断路器手柄卡入手操机构内，
再锁紧螺钉；
检查步骤同上

• 适用于 CDM3v- 630b/800, CDM3vL-630/800



第 1 步
安装手操螺杆



第 2 步
断路器于柄卡入手操机构内，
再锁紧螺钉；
检查步骤同上

CDM3v 电操机构



功能: 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; AC110V/DC110V; DC24V
电操机构工作电压范围: 80%-110%Ue

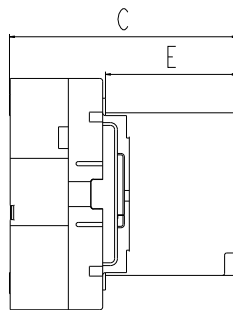
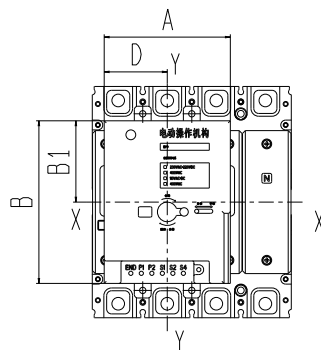
CD2 电操电压与允差范围

CD2: 63A-250A: 操作频次为每小时不大于 180 次, 动作时间 $\leq 0.7s$

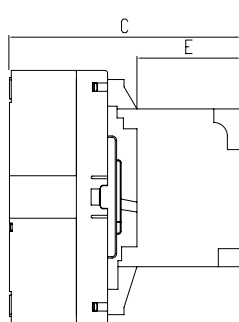
CD2: 400A-1600A: 操作频次为每小时不大于 60 次, 动作时间 $\leq 1s$

带电动操作机构的断路器脱扣跳闸后，电动操作机构必须先分闸，然后才能合闸

电操尺寸



CDM3v-63~630/1600



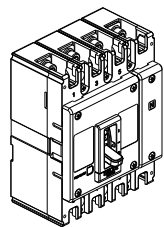
CDM3v-800

产品型号	A	B	B1	C	D	E
CDM3v-						
63/100 C	75	112	56	151	37.5	93
125b S	91	116	58	159	45.5	92
125b F	91	116	58	177	45.5	92
160/250 S	91	118	59	163	45.5	96
160/250 F/N	91	118	59	180	45.5	96
400 F/N	131	175	95.5	243.5	65.5	147
630 F						
630b F/N	131	175	84.5	240	65.5	142
800 F/N	131	175	99	255	65.5	115
1600 F/N	131	177	63	281	65.5	141

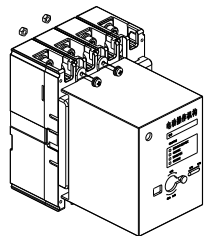
电操机构安装方式

• 适用于 CDM3v- 63~100/1600

- 适用于 CDM3v- 125b~800, CDM3vL-125~800

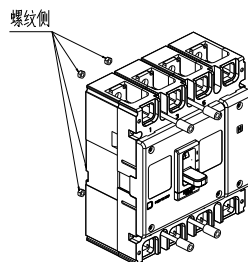


第 1 步
手柄调整至分闸位置

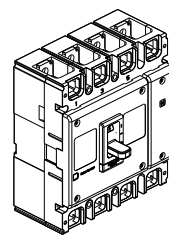


第2步

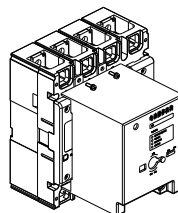
装上电操并锁紧螺钉、螺母



第 1 步 安装电操安装杆



第2步
手柄调整至分闸位置

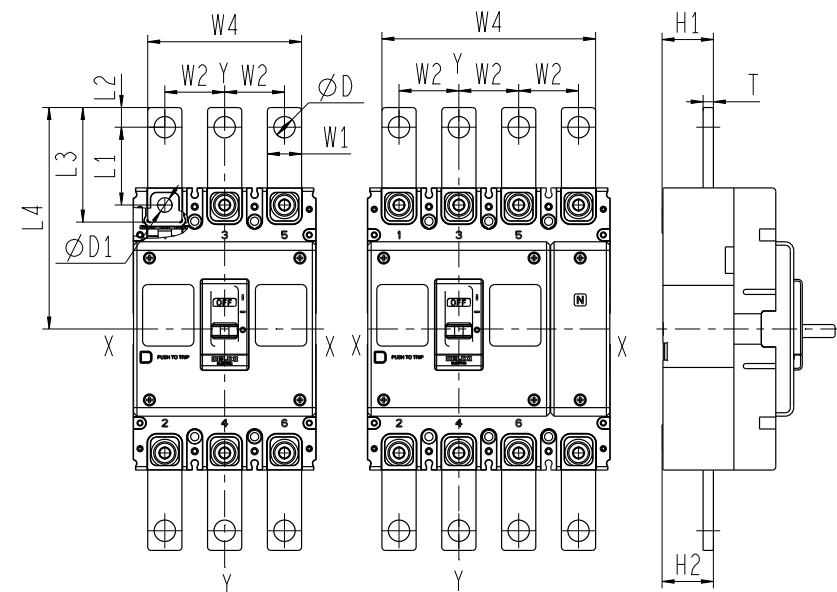


第3步 装上电操并锁紧螺钉

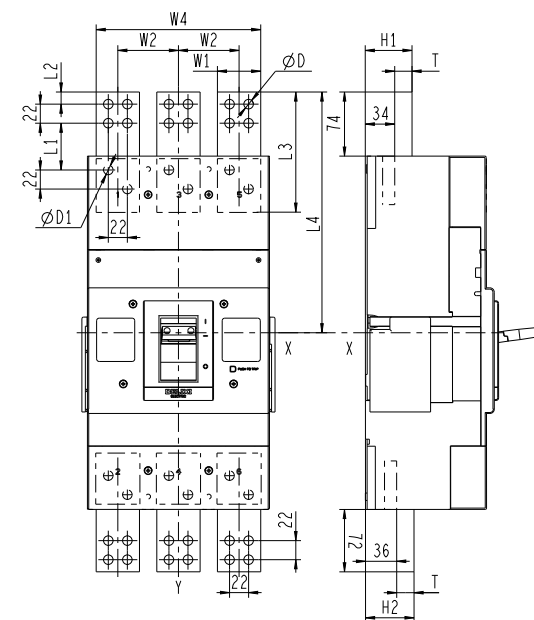
CDM3v 扩展端子

扩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：母排，扩展端子可以连接到断路器的进线端或出线端。

直扩展端子尺寸



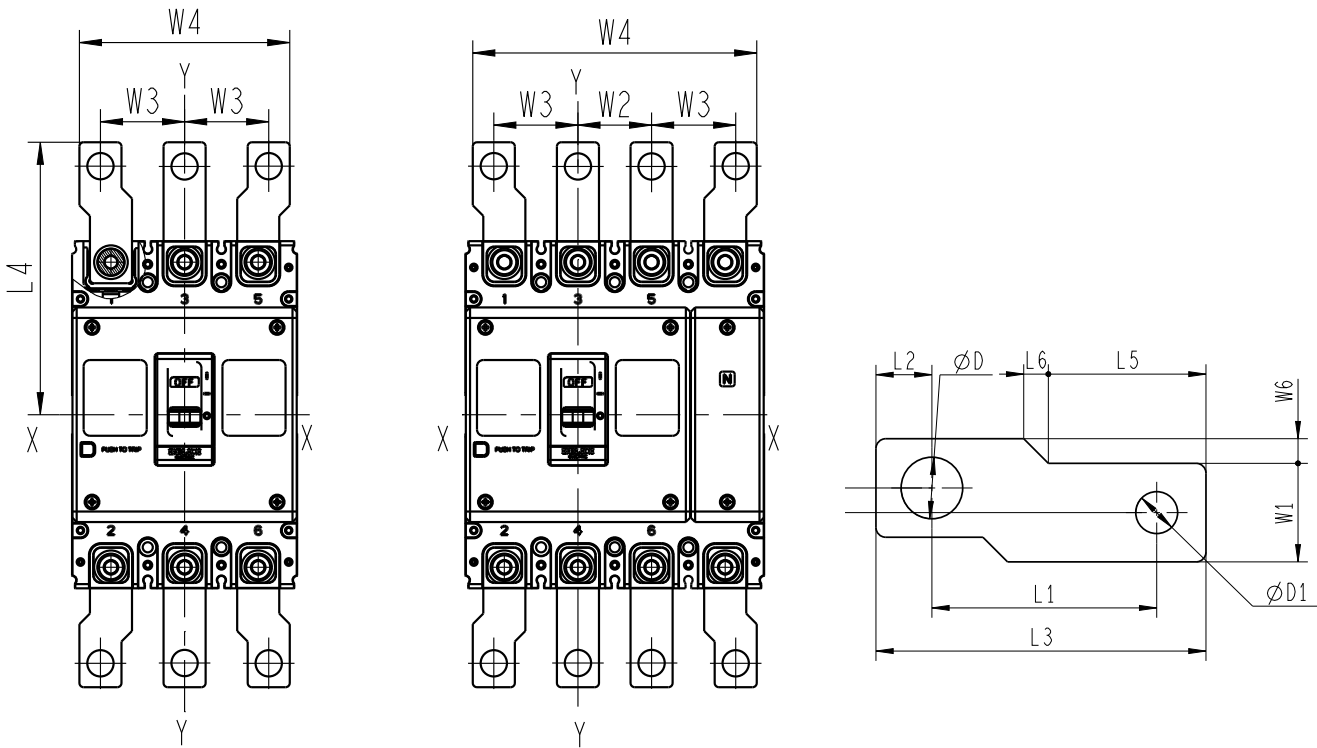
直扩展排 适用于 CDM3v-63~800



直扩展排适用于 CDM3v-1600

产品型号 CDM3v-	极数	扩展直排对应尺寸											
		L1	L2	L3	L4	W1	W2	W4	H1	H2	T	ΦD1	ΦD
63/100 C	3P	24.5	8	40	90.5	16	25	66	26.5	26.5	3	8	8
	4P							91					
125b S	3P	24.5	8	40	98.5	16	30	76	27	26.5	3	8	8
	4P							106					
125b F	3P	24.5	8	40	98.5	16	30	76	31.5	31	3	8	8
	4P							106					
160/250 S	3P	45.5	11.5	67	129.5	20	35	90	30	30	6	8.5	12.5
	4P							125					
160/250 F/N	3P	45.5	11.5	67	129.5	20	35	90	29	29	6	8.5	12.5
	4P							125					
400 F/N	3P	42.5	16.2	70	171.2	29.5	48	125.5	44.5	44.5	8	10.5	12.5
	4P							173.5					
630 F	3P	42.5	16	70	171	30	48	126	48.5	48.5	12	10.5	12.5
	4P							174					
630b F	3P	86	20	120	217	40	58	156	49.5	49.5	10	13	13
	4P							214					
800 F/N	3P	71.5	15	97.5	208	44	70	184	50.5	55	10	14	14
	4P							254					
1600 F/N	3P(800A~1250)	53	14	125	278	50	70	190	49	51	15	11	11
	3P(1600A)								54	56	20		

左右扩展端子尺寸

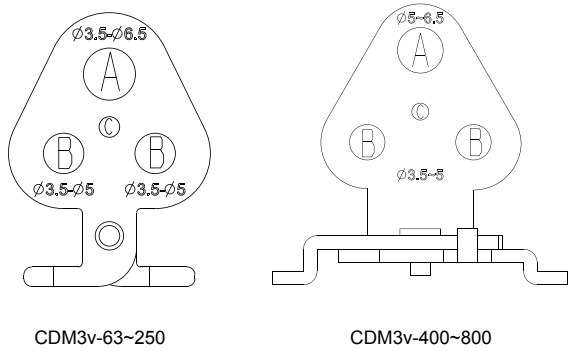


左右扩展排安装尺寸

产品型号 CDM3v-	极数	相间左右扩展排对应尺寸																
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	W1	W2	W3	W4	W5	W6	H1	H2	T	ΦD1	ΦD
63/100 C	3P	24.5	8	40	90.5	20	5	16	25	30	76	5	5	26.5	26.5	3	8	8
	4P										101							
125 bS	3P	24.5	8	40	98.5	20	5	16	30	35	86	5	5	27	26.5	3	8	8
	4P										116							
125 bF	3P	24.5	8	40	98.5	20	5	16	30	35	86	5	5	31.5	31	3	8	8
	4P										116							
160/250 S	3P	45.5	11.5	67	129.5	32	5	20	35	40	100	5	5	30	30	6	8.5	12.5
	4P										135							
160/250 F/N	3P	45.5	11.5	67	129.5	32	5	20	35	40	100	5	5	29	29	6	8.5	12.5
	4P										135							
400 F/N	3P	42.5	16.2	70	171.2	34	10	29.5	48	58.5	146.5	10.5	10.5	44.5	44.5	8	10.5	12.5
	4P										194.5							
630 F	3P	42.5	16	70	171	26	18	30	48	58.5	147	10.5	10.5	48.5	48.5	12	10.5	12.5
	4P										195							
630b FN	3P	86	20	120	217	40	10	40	58	68	176	10	10	49.5	49.5	10	13	13
	4P										234							

CDM3v 手柄位置锁

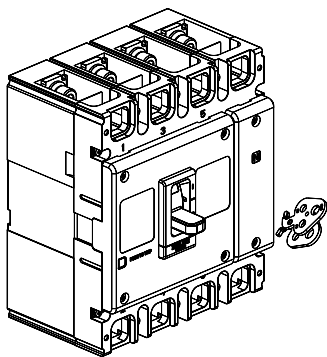
手柄位置锁尺寸



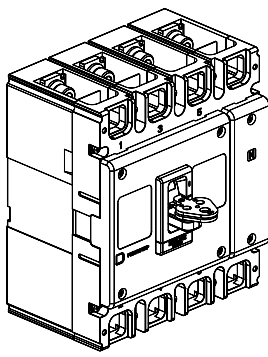
产品型号 CDM3v-	A 孔适配	B 孔适配	C 孔铅封	断路器
	挂锁直径	挂锁直径	直径	手柄锁定位置
63/100	Ø3.5 ~ 6.5	Ø3.5 ~ 5	Ø2.6	分闸位置 (再扣) 合闸位置
125b				
160/250				
400/630	Ø5 ~ 6.5	Ø3.5 ~ 5	Ø2.6	分闸位置 (再扣)
630b				
800				

注：挂锁需用户自备

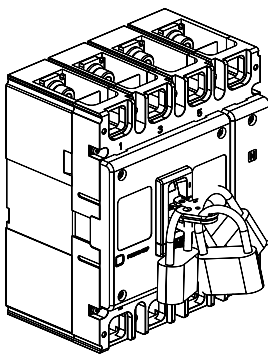
手柄位置锁安装方式



第 1 步 将手柄位置锁错开



第 2 步 将手柄位置锁插入手柄处卡槽内

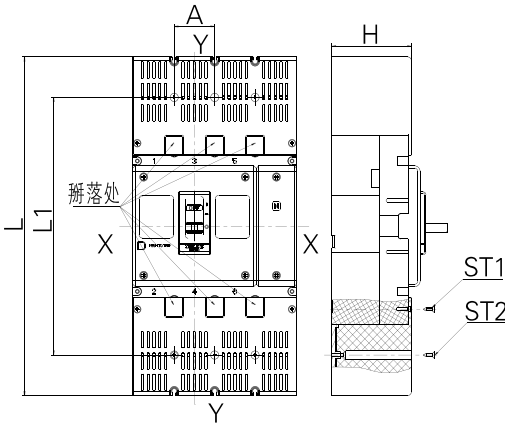


第 3 步 挂上推荐直径挂锁

CDM3v 端子罩

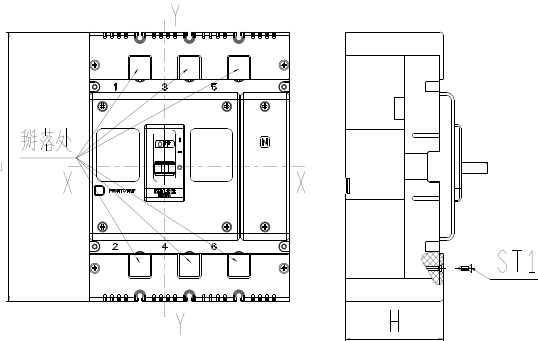
端子罩可用于避免断路器在使用过程中，意外触碰而引起的事故，保证安全。
具有长端子罩（安装后 IP30），短端子罩和零飞弧罩供客户进行选择

长端子罩尺寸



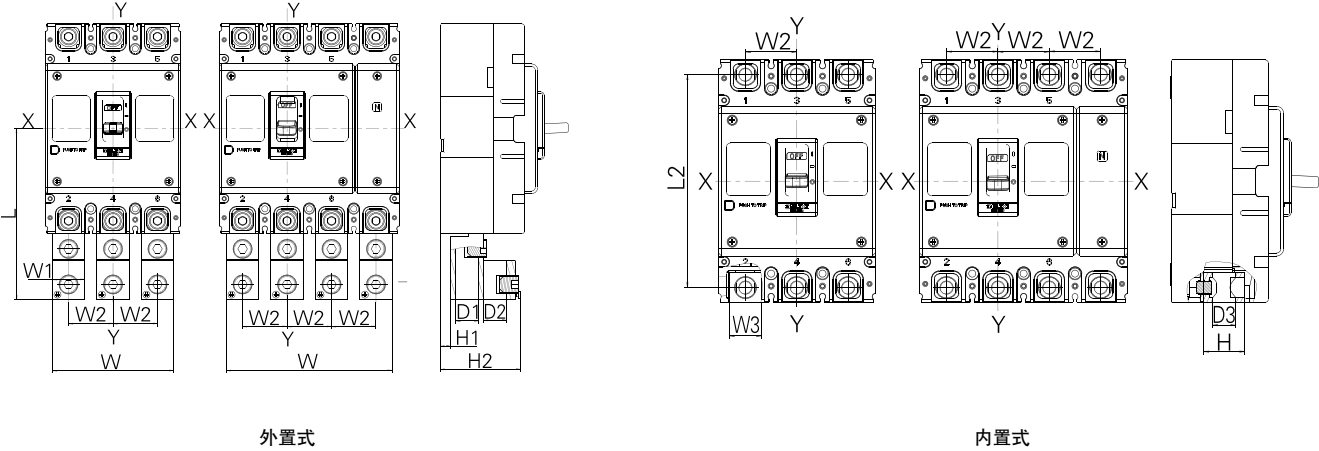
产品型号 CDM3v-	L	L1	A	H	ST1	ST2
63/100 C	250	178	25	58	ST 2.6×10	ST 2.6×10
125b S	270	204	30	68.5	ST 2.9×10	ST 2.9×10
125b F				86.5		
160/250 S	286	217	35	70	ST 2.9×10	ST 2.9×10
160/250 F/N				87		
400 F/N	477	365	48	99	ST 2.9×10	ST 2.9×10
630 F						
630b F/N	477	365	58	101	ST 2.9×10	ST 2.9×10
800 F/N	500	388	70	112	ST 3.5×10	ST 2.9×10

短端子罩 & 零飞弧罩尺寸



产品型号 CDM3v-	L	H	ST1
63/100 C	150	58	ST 2.6×10
125b S	169	68.5	ST 2.9×10
125b F		86.5	ST 2.9×10
160/250 S	187	70	ST 2.9×10
160/250 F/N		87	ST 2.9×10
400 F/N	281	99	ST 2.9×10
630 F			
630b F/N	281	101	ST 2.9×10
800 F/N	304	112	ST 3.5×10

CDM3v 分线柱



产 品 型 号 CDM3v-	极 数	安 装 尺 寸											
		L	L2	W1	W2	W3	W	H1	H2	H	D1	D2	D3
63/100 C	3P	97.5	116	16.6	25	17	66.6	20	46.5	15.8	Φ8.5	Φ8.5	Φ10.5
	4P						91.6						
125b s	3P	118	132	17	30	17	77	17	59	22	Φ12	Φ12	Φ12
	4P						107						
125b F	3P	118	132	17	30	17	77	21.5	63.5	22	Φ12	Φ12	Φ12
	4P						107						
160 S	3P	134.5	145	25.4	35	22	96	9.5	56	28	16.5	16.5	16
	4P						131						
160 F/N	3P	134.5	145	25.4	35	22	96	8.5	55	28	16.5	16.5	16
	4P						131						
250 S	3P	269	-	25.4	35	-	96	11	56	-	16.5	16.5	-
	4P						131						
250 F/N	3P	269	-	25.4	35	-	96	10	55	-	16.5	16.5	-
	4P						131						

CDM3v 产品选型

	壳架电流	分断能力	极数	脱扣方式	电气附件	保护类型	N 级形式	过载报警不脱扣功能		额定电流	操作方式	电操电压	分励电压	欠压电压	安装方式
CDM3v	63	C	/	3	3	10	2	无代号	无代号	63A	无代号	无代号	无代号	无代号	无代号
	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↓
	63: 63A 100: 100A 125b: 125A 160: 160A 250: 250A 400: 400A 630: 630A 630b:630A 800: 800A 1600: 1600A	C:25kA S:35kA F:50kA N:70kA	3: 3 极 4: 4 极	2: 单磁脱扣 3: 热磁脱扣	00: 无附件 08: 报警 10: 分励 20: 辅助 28: 辅报 30: 欠压 40: 分励 + 辅助 50: 分励 + 欠压 60: 双辅 70: 欠压 + 辅助 18: 分励 + 报警 38: 欠压 + 报警 48: 分励 + 辅报 68: 辅助 + 辅报 78: 欠压 + 辅报	无代号 : 配电 10In 2: 电动机 12In 8: 配电 8In	无代号: 3P A: 4PA (3 个保护极, N 极不可开闭) B: 4PB (3 个保护极, N 极可开闭)	无代号: 常规产品 I: 过载报警不脱扣		10A ... 1600A	无代号 : 手柄操作 电操 方形手操 圆形手操	无代号: AC400V AC230V/DC220V DC24V AC110V/DC110V	无代号 : AC400V AC230V/DC220V DC24V AC110V/DC110V	无代号 : AC400V AC230V	无代号 : 固定式板前 固定式板后 插入式板前 插入式板后 抽出式板前

CDM3v 单卖附件选型

电气附件

产品型号	壳架电流	安装位置	附件名称	电压形式（分励 / 欠压）	形式
CDM3v	63/100	左	分励	AC230	缺省：引线 0.5m（欠压为端子）
	125b	右	报警	AC400V	100: 引线 1m
	160/250		欠压	DC24V	150: 引线 1.5m
	400/630		辅助	DC110V/AC110V	200: 引线 2m
	630b		双辅	DC220V	端子
	800		辅报		
	1600				

备注：除欠压外电气附件形式为引线 0.5m，可选 1m, 1.5m, 2m 欠压默认形式为端子
分励电压类型：AC400V, AC230V/DC220V, DC24V, DC110V/AC110V
欠压电压类型：AC400V, AC230V(仅支持左侧安装)

操作附件

产品型号	壳架电流	附件名称	电压形式
CDM3v	63/100	电操	AC230V/DC220V
	125b	方形手操	AC400V
	160/250	圆形手操	DC24V
	400/630	延伸方形手操	DC110V/AC110V
	630b	延伸圆形手操	
	800	延伸圆形手操	
	1600	机床专用手操	

其他附件

产品型号	壳架电流	附件名称	极数
CDM3v	63/100	扩展端子	3P
	125b	相间隔板	4P
	160/250	分线柱	
	400/630	手柄位置锁	
	630b	端子罩	
	800		
	1600		

CDM3v 核心物料订货号

物料号	物料描述
M3V63C103200	CDM3v-63C/3200 10A
M3V63C103300	CDM3v-63C/3300 10A
M3V63C10A300	CDM3v-63C/4300A 10A
M3V63C10B300	CDM3v-63C/4300B 10A
M3V63C163200	CDM3v-63C/3200 16A
M3V63C163300	CDM3v-63C/3300 16A
M3V63C16A300	CDM3v-63C/4300A 16A
M3V63C16B300	CDM3v-63C/4300B 16A
M3V63C203200	CDM3v-63C/3200 20A
M3V63C203300	CDM3v-63C/3300 20A
M3V63C20A300	CDM3v-63C/4300A 20A
M3V63C20B300	CDM3v-63C/4300B 20A
M3V63C253200	CDM3v-63C/3200 25A
M3V63C253300	CDM3v-63C/3300 25A
M3V63C25A300	CDM3v-63C/4300A 25A
M3V63C25B300	CDM3v-63C/4300B 25A
M3V63C323200	CDM3v-63C/3200 32A
M3V63C323300	CDM3v-63C/3300 32A
M3V63C32A300	CDM3v-63C/4300A 32A
M3V63C32B300	CDM3v-63C/4300B 32A
M3V63C403200	CDM3v-63C/3200 40A
M3V63C403300	CDM3v-63C/3300 40A
M3V63C40A300	CDM3v-63C/4300A 40A
M3V63C40B300	CDM3v-63C/4300B 40A
M3V63C503200	CDM3v-63C/3200 50A
M3V63C503300	CDM3v-63C/3300 50A
M3V63C50A300	CDM3v-63C/4300A 50A
M3V63C50B300	CDM3v-63C/4300B 50A
M3V63C633200	CDM3v-63C/3200 63A
M3V63C633300	CDM3v-63C/3300 63A
M3V63C63A300	CDM3v-63C/4300A 63A
M3V63C63B300	CDM3v-63C/4300B 63A
M3V100C103300	CDM3v-100C/3300 10A
M3V100C10A300	CDM3v-100C/4300A 10A
M3V100C163200	CDM3v-100C/3200 16A
M3V100C163300	CDM3v-100C/3300 16A
M3V100C16A300	CDM3v-100C/4300A 16A
M3V100C203200	CDM3v-100C/3200 20A
M3V100C203300	CDM3v-100C/3300 20A
M3V100C20A300	CDM3v-100C/4300A 20A
M3V100C253200	CDM3v-100C/3200 25A
M3V100C253300	CDM3v-100C/3300 25A

核心物料订货号

物料号	物料描述
M3V100C25A300	CDM3v-100C/4300A 25A
M3V100C25B300	CDM3v-100C/4300B 25A
M3V100C323200	CDM3v-100C/3200 32A
M3V100C323300	CDM3v-100C/3300 32A
M3V100C32A300	CDM3v-100C/4300A 32A
M3V100C32B300	CDM3v-100C/4300B 32A
M3V100C403200	CDM3v-100C/3200 40A
M3V100C403300	CDM3v-100C/3300 40A
M3V100C40A300	CDM3v-100C/4300A 40A
M3V100C40B300	CDM3v-100C/4300B 40A
M3V100C503200	CDM3v-100C/3200 50A
M3V100C503300	CDM3v-100C/3300 50A
M3V100C50A300	CDM3v-100C/4300A 50A
M3V100C50B300	CDM3v-100C/4300B 50A
M3V100C633200	CDM3v-100C/3200 63A
M3V100C633300	CDM3v-100C/3300 63A
M3V100C63A300	CDM3v-100C/4300A 63A
M3V100C63B300	CDM3v-100C/4300B 63A
M3V100C803200	CDM3v-100C/3200 80A
M3V100C803300	CDM3v-100C/3300 80A
M3V100C80A300	CDM3v-100C/4300A 80A
M3V100C80B300	CDM3v-100C/4300B 80A
M3V100C1003200	CDM3v-100C/3200 100A
M3V100C1003300	CDM3v-100C/3300 100A
M3V100C100A300	CDM3v-100C/4300A 100A
M3V100C100B300	CDM3v-100C/4300B 100A
M3V125BS403200	CDM3v-125bS/3200 40A
M3V125BS403300	CDM3v-125bS/3300 40A
M3V125BS40A300	CDM3v-125bS/4300A 40A
M3V125BS40B300	CDM3v-125bS/4300B 40A
M3V125BS503200	CDM3v-125bS/3200 50A
M3V125BS503300	CDM3v-125bS/3300 50A
M3V125BS50A300	CDM3v-125bS/4300A 50A
M3V125BS50B300	CDM3v-125bS/4300B 50A
M3V125BS633200	CDM3v-125bS/3200 63A
M3V125BS633300	CDM3v-125bS/3300 63A
M3V125BS63A300	CDM3v-125bS/4300A 63A
M3V125BS63B300	CDM3v-125bS/4300B 63A
M3V125BS803200	CDM3v-125bS/3200 80A
M3V125BS803300	CDM3v-125bS/3300 80A
M3V125BS80A300	CDM3v-125bS/4300A 80A
M3V125BS80B300	CDM3v-125bS/4300B 80A

核心物料订货号

物料号	物料描述
M3V125BS1003200	CDM3v-125bS/3200 100A
M3V125BS1003300	CDM3v-125bS/3300 100A
M3V125BS100A300	CDM3v-125bS/4300A 100A
M3V125BS100B300	CDM3v-125bS/4300B 100A
M3V125BS1253200	CDM3v-125bS/3200 125A
M3V125BS1253300	CDM3v-125bS/3300 125A
M3V125BS125A300	CDM3v-125bS/4300A 125A
M3V125BS125B300	CDM3v-125bS/4300B 125A
M3V125BF163300	CDM3v-125bF/3300 16A
M3V125BF253300	CDM3v-125bF/3300 25A
M3V125BF253602	CDM3v-125bF/33602 25A
M3V125BF323300	CDM3v-125bF/3300 32A
M3V125BF323360	CDM3v-125bF/3360 32A
M3V125BF403200	CDM3v-125bF/3200 40A
M3V125BF403300	CDM3v-125bF/3300 40A
M3V125BF40A300	CDM3v-125bF/4300A 40A
M3V125BF40B300	CDM3v-125bF/4300B 40A
M3V125BF503200	CDM3v-125bF/3200 50A
M3V125BF503300	CDM3v-125bF/3300 50A
M3V125BF50A300	CDM3v-125bF/4300A 50A
M3V125BF50B300	CDM3v-125bF/4300B 50A
M3V125BF633200	CDM3v-125bF/3200 63A
M3V125BF633300	CDM3v-125bF/3300 63A
M3V125BF63A300	CDM3v-125bF/4300A 63A
M3V125BF63B300	CDM3v-125bF/4300B 63A
M3V125BF803200	CDM3v-125bF/3200 80A
M3V125BF803300	CDM3v-125bF/3300 80A
M3V125BF80A300	CDM3v-125bF/4300A 80A
M3V125BF80B300	CDM3v-125bF/4300B 80A
M3V125BF1003200	CDM3v-125bF/3200 100A
M3V125BF1003300	CDM3v-125bF/3300 100A
M3V125BF100A300	CDM3v-125bF/4300A 100A
M3V125BF100B300	CDM3v-125bF/4300B 100A
M3V125BF1253200	CDM3v-125bF/3200 125A
M3V125BF1253300	CDM3v-125bF/3300 125A
M3V125BF125A300	CDM3v-125bF/4300A 125A
M3V125BF125B300	CDM3v-125bF/4300B 125A
M3V160S1003200	CDM3v-160S/3200 100A
M3V160S1003300	CDM3v-160S/3300 100A
M3V160S100A300	CDM3v-160S/4300A 100A
M3V160S100B300	CDM3v-160S/4300B 100A
M3V160S1253200	CDM3v-160S/3200 125A

核心物料订货号

物料号	物料描述
M3V160S1253300	CDM3v-160S/3300 125A
M3V160S125A300	CDM3v-160S/4300A 125A
M3V160S125B300	CDM3v-160S/4300B 125A
M3V160S1403200	CDM3v-160S/3200 140A
M3V160S1403300	CDM3v-160S/3300 140A
M3V160S140A300	CDM3v-160S/4300A 140A
M3V160S140B300	CDM3v-160S/4300B 140A
M3V160S1603200	CDM3v-160S/3200 160A
M3V160S1603300	CDM3v-160S/3300 160A
M3V160S160A300	CDM3v-160S/4300A 160A
M3V160S160B300	CDM3v-160S/4300B 160A
M3V160F1003200	CDM3v-160F/3200 100A
M3V160F1003300	CDM3v-160F/3300 100A
M3V160F100A300	CDM3v-160F/4300A 100A
M3V160F100B300	CDM3v-160F/4300B 100A
M3V160F1253200	CDM3v-160F/3200 125A
M3V160F1253300	CDM3v-160F/3300 125A
M3V160F125A300	CDM3v-160F/4300A 125A
M3V160F125B300	CDM3v-160F/4300B 125A
M3V160F1403200	CDM3v-160F/3200 140A
M3V160F1403300	CDM3v-160F/3300 140A
M3V160F140A300	CDM3v-160F/4300A 140A
M3V160F140B300	CDM3v-160F/4300B 140A
M3V160F1603200	CDM3v-160F/3200 160A
M3V160F1603300	CDM3v-160F/3300 160A
M3V160F160A300	CDM3v-160F/4300A 160A
M3V160F160B300	CDM3v-160F/4300B 160A
M3V160N1003300	CDM3v-160N/3300 100A
M3V160N100A300	CDM3v-160N/4300A 100A
M3V160N100B300	CDM3v-160N/4300B 100A
M3V160N1253300	CDM3v-160N/3300 125A
M3V160N125A300	CDM3v-160N/4300A 125A
M3V160N125B300	CDM3v-160N/4300B 125A
M3V160N1403300	CDM3v-160N/3300 140A
M3V160N1603300	CDM3v-160N/3300 160A
M3V250S1003200	CDM3v-250S/3200 100A
M3V250S1003300	CDM3v-250S/3300 100A
M3V250S100A300	CDM3v-250S/4300A 100A
M3V250S100B300	CDM3v-250S/4300B 100A
M3V250S1253200	CDM3v-250S/3200 125A
M3V250S1253300	CDM3v-250S/3300 125A
M3V250S125A300	CDM3v-250S/4300A 125A

核心物料订货号

物料号	物料描述
M3V250S125B300	CDM3v-250S/4300B 125A
M3V250S1403200	CDM3v-250S/3200 140A
M3V250S1403300	CDM3v-250S/3300 140A
M3V250S140B300	CDM3v-250S/4300B 140A
M3V250S1603200	CDM3v-250S/3200 160A
M3V250S1603300	CDM3v-250S/3300 160A
M3V250S160A300	CDM3v-250S/4300A 160A
M3V250S160B300	CDM3v-250S/4300B 160A
M3V250S1803200	CDM3v-250S/3200 180A
M3V250S1803300	CDM3v-250S/3300 180A
M3V250S180A300	CDM3v-250S/4300A 180A
M3V250S180B300	CDM3v-250S/4300B 180A
M3V250S2003200	CDM3v-250S/3200 200A
M3V250S2003300	CDM3v-250S/3300 200A
M3V250S200A300	CDM3v-250S/4300A 200A
M3V250S200B300	CDM3v-250S/4300B 200A
M3V250S2253200	CDM3v-250S/3200 225A
M3V250S2253300	CDM3v-250S/3300 225A
M3V250S225A300	CDM3v-250S/4300A 225A
M3V250S225B300	CDM3v-250S/4300B 225A
M3V250S2503200	CDM3v-250S/3200 250A
M3V250S2503300	CDM3v-250S/3300 250A
M3V250S250A300	CDM3v-250S/4300A 250A
M3V250S250B300	CDM3v-250S/4300B 250A
M3V250F1003300	CDM3v-250F/3300 100A
M3V250F100A300	CDM3v-250F/4300A 100A
M3V250F1253300	CDM3v-250F/3300 125A
M3V250F125A300	CDM3v-250F/4300A 125A
M3V250F125B300	CDM3v-250F/4300B 125A
M3V250F1403300	CDM3v-250F/3300 140A
M3V250F1603200	CDM3v-250F/3200 160A
M3V250F1603300	CDM3v-250F/3300 160A
M3V250F160A300	CDM3v-250F/4300A 160A
M3V250F1803300	CDM3v-250F/3300 180A
M3V250F180A300	CDM3v-250F/4300A 180A
M3V250F180B300	CDM3v-250F/4300B 180A
M3V250F2003200	CDM3v-250F/3200 200A
M3V250F2003300	CDM3v-250F/3300 200A
M3V250F200A300	CDM3v-250F/4300A 200A
M3V250F200B300	CDM3v-250F/4300B 200A
M3V250F2253200	CDM3v-250F/3200 225A
M3V250F2253300	CDM3v-250F/3300 225A

核心物料订货号

物料号	物料描述
M3V250F225A300	CDM3v-250F/4300A 225A
M3V250F225B300	CDM3v-250F/4300B 225A
M3V250F2503200	CDM3v-250F/3200 250A
M3V250F2503300	CDM3v-250F/3300 250A
M3V250F250A300	CDM3v-250F/4300A 250A
M3V250F250B300	CDM3v-250F/4300B 250A
M3V250N1003300	CDM3v-250N/3300 100A
M3V250N1253200	CDM3v-250N/3200 125A
M3V250N1253300	CDM3v-250N/3300 125A
M3V250N1403300	CDM3v-250N/3300 140A
M3V250N1603300	CDM3v-250N/3300 160A
M3V250N160B300	CDM3v-250N/4300B 160A
M3V250N2003300	CDM3v-250N/3300 200A
M3V250N200A300	CDM3v-250N/4300A 200A
M3V250N200B300	CDM3v-250N/4300B 200A
M3V250N2253200	CDM3v-250N/3200 225A
M3V250N2253300	CDM3v-250N/3300 225A
M3V250N2503300	CDM3v-250N/3300 250A
M3V250N250A300	CDM3v-250N/4300A 250A
M3V250N250B300	CDM3v-250N/4300B 250A
M3V400F2003200	CDM3v-400F/3200 200A
M3V400F2003300	CDM3v-400F/3300 200A
M3V400F200A300	CDM3v-400F/4300A 200A
M3V400F200B300	CDM3v-400F/4300B 200A
M3V400F2253200	CDM3v-400F/3200 225A
M3V400F2253300	CDM3v-400F/3300 225A
M3V400F225A300	CDM3v-400F/4300A 225A
M3V400F2503200	CDM3v-400F/3200 250A
M3V400F2503300	CDM3v-400F/3300 250A
M3V400F250A300	CDM3v-400F/4300A 250A
M3V400F250B300	CDM3v-400F/4300B 250A
M3V400F3153200	CDM3v-400F/3200 315A
M3V400F3153300	CDM3v-400F/3300 315A
M3V400F315A300	CDM3v-400F/4300A 315A
M3V400F315B300	CDM3v-400F/4300B 315A
M3V400F3503200	CDM3v-400F/3200 350A
M3V400F3503300	CDM3v-400F/3300 350A
M3V400F350A300	CDM3v-400F/4300A 350A
M3V400F350B300	CDM3v-400F/4300B 350A
M3V400F4003200	CDM3v-400F/3200 400A
M3V400F4003300	CDM3v-400F/3300 400A
M3V400F400A300	CDM3v-400F/4300A 400A

核心物料订货号

物料号	物料描述
M3V400F400B300	CDM3v-400F/4300B 400A
M3V400N2003300	CDM3v-400N/3300 200A
M3V400N2253300	CDM3v-400N/3300 225A
M3V400N2503300	CDM3v-400N/3300 250A
M3V400N3153300	CDM3v-400N/3300 315A
M3V400N3503300	CDM3v-400N/3300 350A
M3V400N4003300	CDM3v-400N/3300 400A
M3V400N400A300	CDM3v-400N/4300A 400A
M3V400N400B300	CDM3v-400N/4300B 400A
M3V630F4003200	CDM3v-630F/3200 400A
M3V630F4003300	CDM3v-630F/3300 400A
M3V630F400A300	CDM3v-630F/4300A 400A
M3V630F400B300	CDM3v-630F/4300B 400A
M3V630F5003200	CDM3v-630F/3200 500A
M3V630F5003300	CDM3v-630F/3300 500A
M3V630F500A300	CDM3v-630F/4300A 500A
M3V630F500B300	CDM3v-630F/4300B 500A
M3V630F6303200	CDM3v-630F/3200 630A
M3V630F6303300	CDM3v-630F/3300 630A
M3V630F630A300	CDM3v-630F/4300A 630A
M3V630F630B300	CDM3v-630F/4300B 630A
M3V800F6303300	CDM3v-800F/3300 630A
M3V800F7003300	CDM3v-800F/3300 700A
M3V800F8003200	CDM3v-800F/3200 800A
M3V800F8003300	CDM3v-800F/3300 800A
M3V800F800A300	CDM3v-800F/4300A 800A
M3V800F800B300	CDM3v-800F/4300B 800A
M3V800N6303300	CDM3v-800N/3300 630A
M3V800N8003300	CDM3v-800N/3300 800A
M3V800N800A300	CDM3v-800N/4300A 800A
M3V16XF10003300	CDM3v-1600F/3300 1000A
M3V16XF12503300	CDM3v-1600F/3300 1250A
M3V16XF16003300	CDM3v-1600F/3300 1600A
M3V16XN10003300	CDM3v-1600N/3300 1000A
M3V16XN12503300	CDM3v-1600N/3300 1250A
M3V16XN16003300	CDM3v-1600N/3300 1600A