



北京办事处

地址：北京市丰台区枫竹苑一区（未来假日花园）18-10 **邮编：**100076
电话：010 - 87576990 传真：010 - 87576991

■ 沈阳办公点
地址：辽宁省沈阳市于洪区细河南路碧桂园银城钻石郡148-3
邮编：110000
电话：024 - 23342957
传真：024 - 23342477

■ 石家庄办公点
地址：河北省石家庄市裕华区孙村长宏锦园2区5号楼二单元104
邮编：050011
电话：0311 - 85378322
传真：0311 - 85378322

■ 哈尔滨办公点
地址：黑龙江省哈尔滨市道外区润达国际D座2单807室
邮编：150050

■ 青岛办公点
地址：青岛市城阳区正阳路177号15号楼2单元903室
邮编：214000

■ 太原办公点
地址：山西省太原市万柏林区南内环桥西万水澜庭2号楼2单元17A01
邮编：030024
电话：0351 - 6591900
传真：0351 - 6591900

■ 济南办公点
地址：山东省济南市历下区工业南路55号未来城商务中心13#楼608室
邮编：250000
电话：0531 - 85897007
传真：0531 - 85897006

■ 长春办公点
地址：吉林省长春市二道区东盛大街与荣光路交汇力旺东玺台B座908号
邮编：130031

■ 天津办公点
地址：天津市西青区中北镇中北大道南侧假日风景花园62-2-801
邮编：300100
电话：022 - 87801980
传真：022 - 87801980

■ 郑州办公点
地址：河南郑州金水区青年路145号6号楼17层1706号
邮编：450000
电话：0371 - 68091000

■ 合肥办公点
地址：安徽省合肥市瑶海区五里山天街3A栋1412号
邮编：230000

西安办事处

地址：陕西西安市莲湖区大庆路三号蔚蓝国际A705 **邮编：**710082
电话：029 - 88611982 传真：029 - 88610883

■ 武汉办公点
地址：湖北武汉市江汉区新华路186号福星国际商会大厦2516、2517室
邮编：430000
电话：027 - 85512405
传真：027 - 85696016

■ 成都办公点
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

■ 昆明办公点
地址：云南省昆明市官渡区金马街道办事处十里社区居民委员会双羊街168号樾府花园1期3幢1单元802号
邮编：650000
电话：0871 - 63541918
传真：0871 - 63541918

■ 重庆办公点
地址：重庆市九龙坡区石桥铺街道荟祥汇A-16-48
邮编：400039
电话：023 - 68882868
传真：023 - 68882868

■ 温州办公点
地址：浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园销售大厅三楼
邮编：325604
电话：0577 - 61778888 - 7017
传真：0577 - 62721500

■ 南京办公点
地址：南京市建邺区白龙江东街22号艺树家工场13楼1306室
邮编：210000
电话：025 - 84573166

■ 乌鲁木齐办公点
地址：新疆乌鲁木齐市米东区米东南路红光雅居D区6号楼3单元602室
邮编：830000

■ 贵阳办公点
地址：贵阳市观山湖区石林东路中天帝景传说B区B4栋1单元1302室

■ 杭州办公点
地址：杭州市江干区蓝桥景苑11幢2单元1002室
邮编：310016

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

■ 南昌办公点
地址：江西南昌市西湖区广场东路恒茂国际华城23幢2907
邮编：330002
电话：0791 - 86112385
传真：0791 - 86112385

■ 南宁办公点
地址：广西南宁市西乡塘区科园大道33号盛世龙腾B座2单元1903号1905号
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

■ 福州办公点
地址：福州市晋安区东二环泰禾广场7号楼1117单元
邮编：350024

■ 长沙办公点
地址：湖南省长沙市湖南区车站北路70号万象新天5号楼2709室
邮编：410000

■ 兰州办公点
地址：兰州市城关区瑞德摩尔万国港E座2208
邮编：730020
电话：15379031522

■ 石家庄物流
地址：河北省石家庄市元氏县殷村石武铁路东国达物流院内
电话：13889120586
15511437257/15511431257

■ 辽宁物流
地址：辽宁省沈阳市苏家屯区机场路1011号万锦沈阳空港物流园2号库中门
电话：13889237657
024-31489425

■ 陕西物流
地址：陕西省西安市六村堡丰产路西段陕西南储物流园南区61号德力西仓库
电话：15739583903
029-89304470

■ 山东物流
地址：山东省临沂市经济技术开发区翔宇路23号华派物流园
电话：13969116770
0539-7702688

■ 重庆物流
地址：重庆市江津区珞璜工业园B区重庆西部诚通物流有限公司5号库
电话：18602385221
023-47618911/47618766

■ 成都物流
地址：四川省成都市青白江区城厢镇德汇路9号吉嘉速物流园4-5号
电话：13981885571
028-83616008

■ 广东物流
地址：广东省佛山市南海区里水镇怡和二路银裕木业制品厂直入100米
电话：13609795170
0757-85129821

■ 新疆物流
地址：乌鲁木齐市友谊路230号（新疆诚通国际物流园）
电话：18290622080
0991-3725796

■ 河南物流
地址：河南省郑州市经济开发区国际物流园启航路宇培物流园南排W4-A区4B 58-61号德力西仓库
电话：15516420406
0371-62030378

■ 湖北物流
地址：武汉市东西湖区临空港大道23号捷利物流园3号库
电话：13871585309
027-83088390

■ 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：13958737223
0577-61778037

■ 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：15255356767
0553-8717888-5211



DELIXI
ELECTRIC
德力西电气

守护用电安全 创造生活之美



德力西电气 —— 成为有温度的国际化低压电气领军企业

作为中国改革开放第一代优秀民营企业，德力西集团历经近四十载的不懈奋斗，在广大客户和合作伙伴的长期信赖与支持下，于2007年与全球500强施耐德电气强强携手，合资成立德力西电气有限公司（简称“德力西电气”）。德力西电气业务覆盖配电电气、工业控制自动化、家居电气三大领域，致力于以高性价比、高效率和高质量的产品与服务，为全球新兴市场客户创造舒适、美观、安全、智能的居家用电环境和专业、安全、可靠、高效的工业自动化用电环境，创领中国低压电气行业企业发展新模式。

我们以客户和合作伙伴的利益为出发点，坚持以技术创新、质量保障、五星服务、品牌驱动为经营理念，打造电气全产业链新生态。我们拥有700多家一级代理商、60000多家线下门店、多个线上销售平台和合作伙伴、5个研发中心、3个国家级实验室、3大自动化工业生产基地、五星级客户支持服务团队、17个国内物流中心以及数十个运输合作伙伴、1个国际物流中心和在发展中国家的4大业务合作伙伴，以及持续一致的全方位品牌建设及宣传，致力在全球范围内创造最佳客户体验闭环。

我们秉承“客户第一、合作、敏捷、创新、超越”的价值观，全心全意服务于我们的客户。同时携手合作伙伴建立具有统一价值观的社会责任生态圈，通过“德基金”全情回馈社会，用实际行动践行企业社会责任。持续打造具有德力西电气特色的“一老一小传统文化”的企业公益品牌，构建一个有温度的国际化低压电气领军企业。



德力西电气有限公司
DELIXI ELECTRIC LTD

浙江省温州市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
www.delixi-electric.com



官 网



官方订阅号



官方抖音号

DELIXI
ELECTRIC
德力西电气

| **领航者**
系列
NAVIGATOR

天生好表现
形好 价好 质更好



目录 / CONTENT

CDM3S 系列塑料外壳式断路器01-16

产品选型	05-06
------	-------

技术参数	07-08
------	-------

安装尺寸	09-16
------	-------

CDM3LS 系列剩余电流动作断路器17-26

产品选型	17-18
------	-------

技术参数	19-20
------	-------

安装尺寸	21-26
------	-------

DZ47sLES 小型漏电保护断路器33-35

产品选型	33-33
------	-------

技术参数	34-34
------	-------

安装尺寸	35-35
------	-------

DZ47sY 电涌保护器36-38

产品选型	36-36
------	-------

技术参数	37-37
------	-------

安装尺寸	38-38
------	-------

DZ47SCB 电涌保护器专用保护装置40-41

产品选型	40-40
------	-------

安装尺寸	40-40
------	-------

技术参数	41-41
------	-------

CDPZ30v 系列照明配电箱42-44

产品选型	42-42
------	-------

技术参数	43-43
------	-------

安装尺寸	44-44
------	-------

CDEN1 系列照明配电箱45-46

产品选型和技术参数	45-45
-----------	-------

安装尺寸	46-46
------	-------

CDEN1X 系列光纤箱47-48

产品选型和技术参数	47-47
-----------	-------

安装尺寸	48-48
------	-------

CDM3S系列 塑壳断路器

CDM3S系列塑壳断路器和CDM3LS系列剩余电流动作断路器，是融合最新技术平台，倾力打造的全新产品。

新系列产品强化结构设计，避免运输和安装损坏；载流件更强悍，提升接线能力，更低温升；附件种类更丰富，满足更多应用场景；增加125b和630b大尺寸壳架，方便用户替换；新增热磁式通讯背包，实现遥控和遥信。



结构 更优化

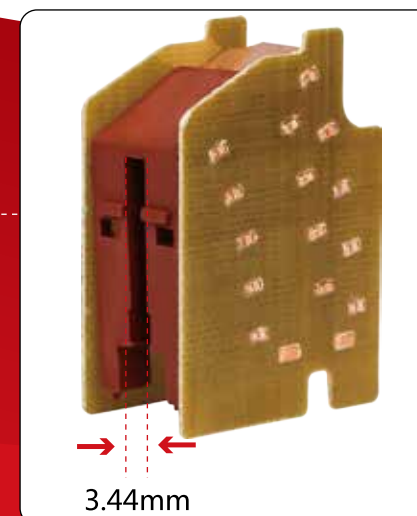
◎ 160壳架以上加强筋设计，更结实，承受力达2000N以上



◎ CDM3LS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



操控 更智能



- ◎ 创新的热磁式塑壳断路器通讯功能，更简单、更经济
- ◎ 通讯背包适用热磁式塑壳断路器，引领行业
- ◎ 拨码式调节，组网更便捷
- ◎ 可同时接2组通讯，适用多种场景

附件 更齐全

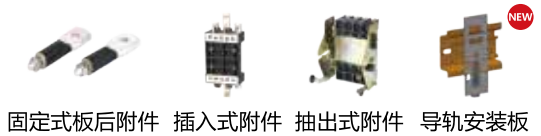
• 7种电气附件，支持双腔安装



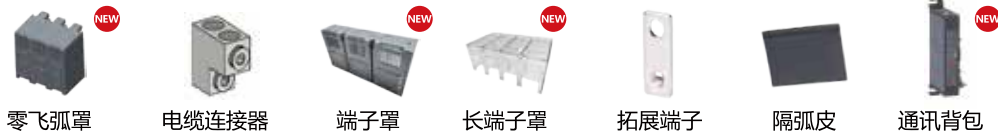
• 6种操作附件，满足客户需求



• 4种安装附件，满足各种安装



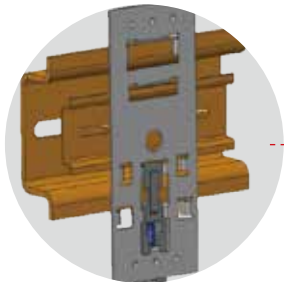
• 7种其他附件，超贴心



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

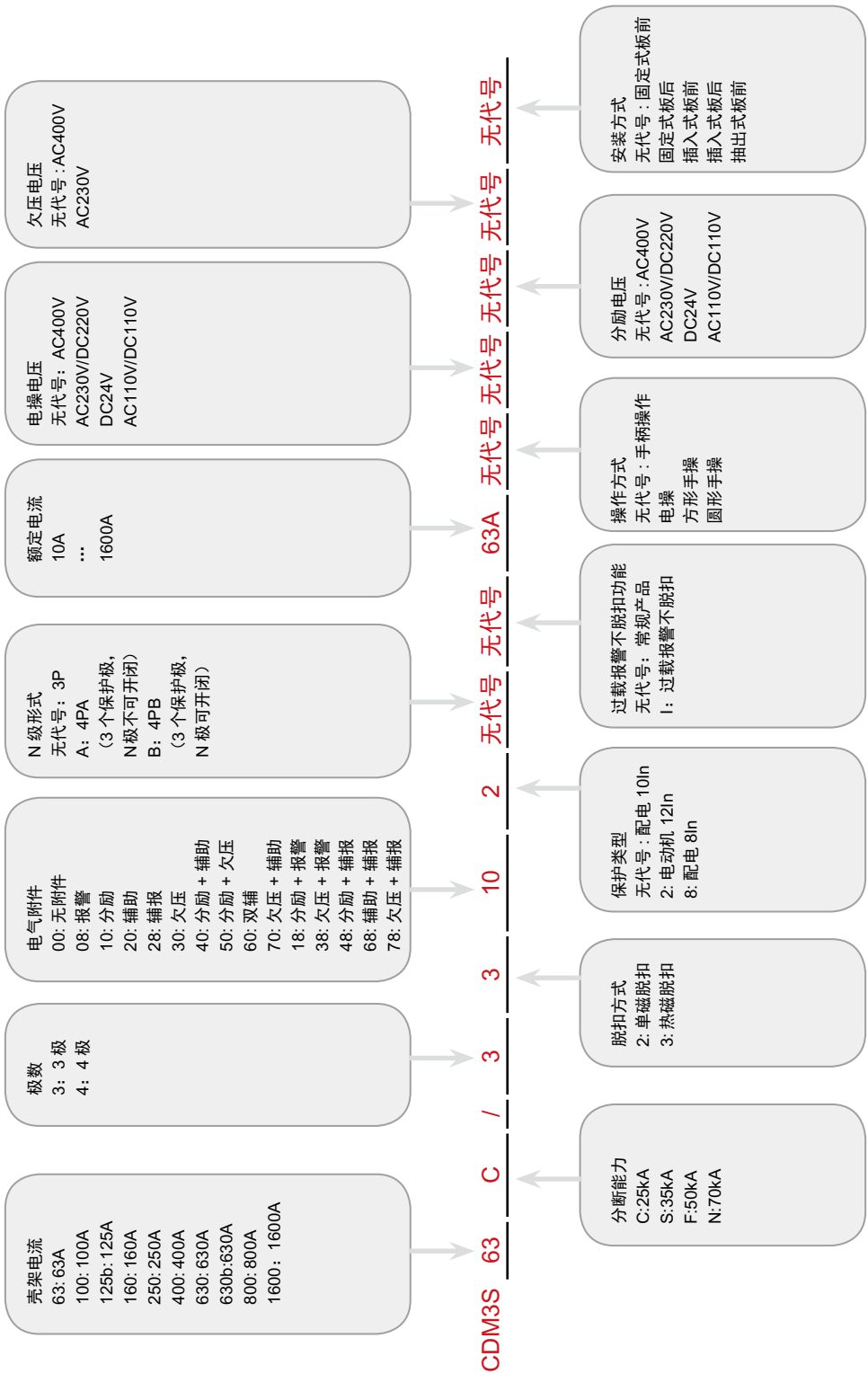


- ◎ 250及以下壳架支持自攻螺钉安装



产品选型
CDM3S 系列塑料外壳式断路器

物料描述：CDM3S



产品选型
CDM3S 系列塑料外壳式断路器



CDM3S 单卖附件选型

电气附件

CDM3S	壳架电流	安装位置	附件名称	电压形式 (分励 / 欠压)	形式
	↓	↓	↓	↓	↓
	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

CDM3S	壳架电流	附件名称	电压形式
	↓	↓	↓
	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

CDM3S	壳架电流	附件名称	极数
	↓	↓	↓
	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		

技术参数

CDM3S 系列塑料外壳式断路器

技术参数								
壳架电流		CDM3S-63	CDM3S-100	CDM3S-125b		CDM3S-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)

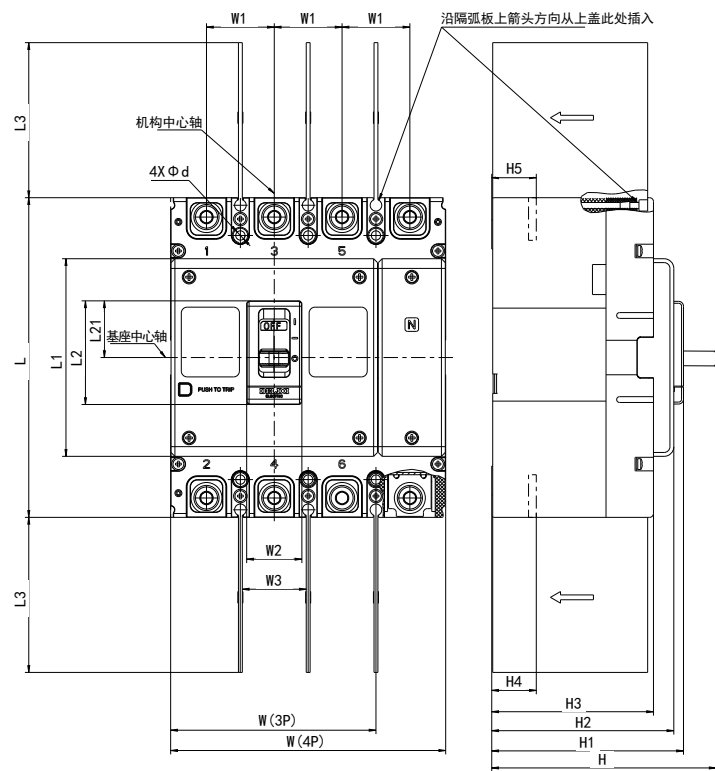
技术参数

CDM3S 系列塑料外壳式断路器

CDM3S-250			CDM3S-400		CDM3S-630		CDM3S-630b		CDM3S-800		CDM3S-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
■			■		■		■		■		■
■			■		■		■		-		■
■			■		■		■		■		■
■			■		■		■		■		■
■			■		■		■		■		-
■			-		-		-		-		-
■			■		■		■		■		-
-			■		■		■		■		-
■			■		■		■		■		■
■			-		-		-		-		-
-			-		-		-		-		-
■			■		■		■		■		■
■			■		■		■		■		■
■			■		■		■		■		■
■			■		■		■		■		■
■			■		■		■		■		■
■			■		■ (标配)		■ (标配)		■ (标配)		■ (标配)
■			■		■		■		■		■
-	■	■	■		■		■		-		-
■			■		■		■		■		■
A 类			A 类		A 类		A 类		A 类		A 类
CCC / TUV / CB			CCC / TUV / CB		CCC / TUV / CB		CCC /TUV/CB		CCC / TUV / CB		CCC
107/142	107/142		150/198		150/198		182/240		210/280		223
165	165		257		257		257		280		408
77	94		108		108		110		118.5		149

安装尺寸
CDM3S 系列塑料外壳式断路器

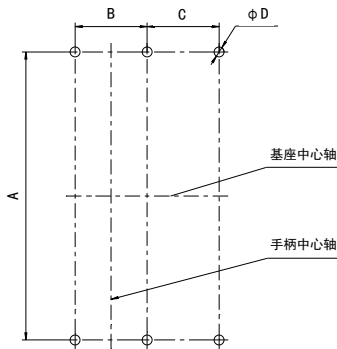
CDM3S 固定式板前外形尺寸



产品型号 CDM3S-	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

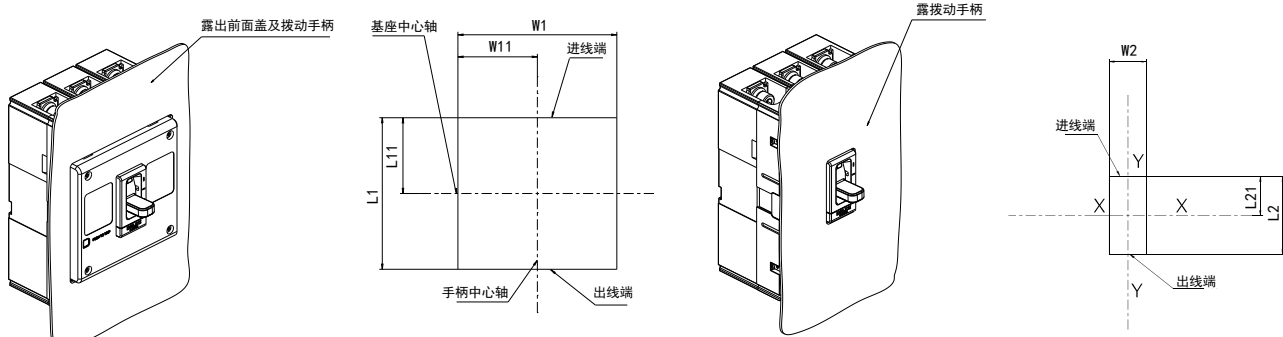
安装尺寸
CDM3S 系列塑料外壳式断路器

CDM3S 固定式板前安装开孔尺寸



产品型号 CDM3S-	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

CDM3S 面板开口尺寸



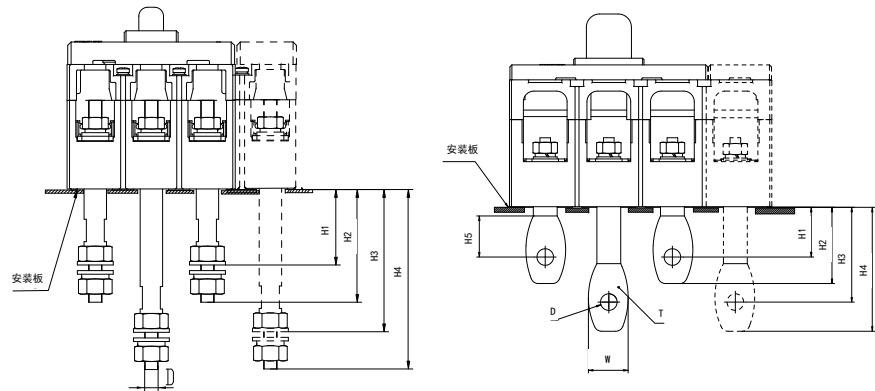
单位: mm

产品型号 CDM3S-	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

安装尺寸

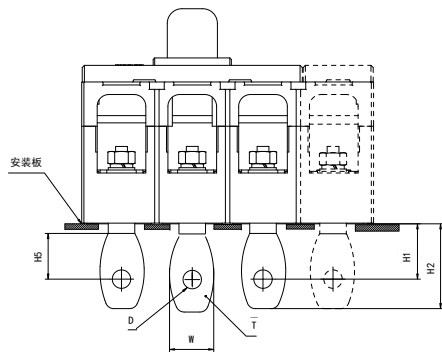
CDM3S 系列塑料外壳式断路器

CDM3S 固定式板后外形尺寸



CDM3S-63/100 ~ 250 固定式板后（螺杆）尺寸

CDM3S-400 ~ 630 固定式板后（水平）尺寸



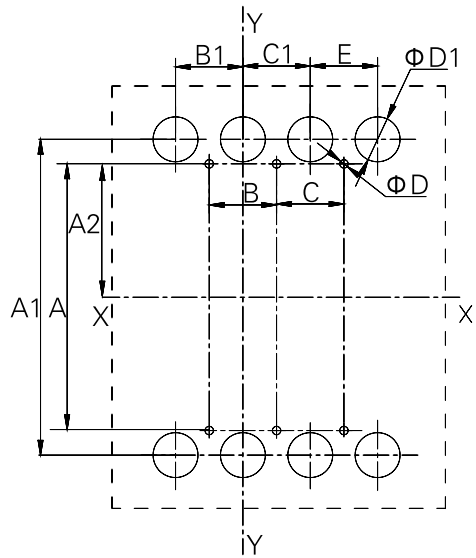
CDM3S-800 固定式板后（水平）尺寸

产品型号 CDM3S-	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	-	-				

安装尺寸

CDM3S 系列塑料外壳式断路器

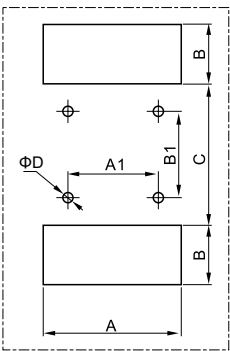
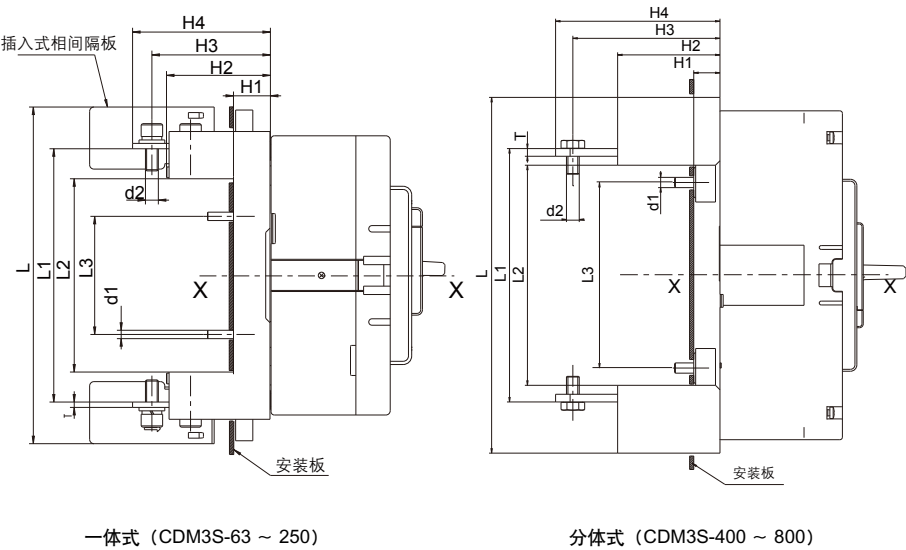
CDM3S 固定式板后安装开孔尺寸



产品型号 CDM3S-	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	

安装尺寸
CDM3S 系列塑料外壳式断路器

CDM3S 插入式板后外形及安装开孔尺寸（水平）

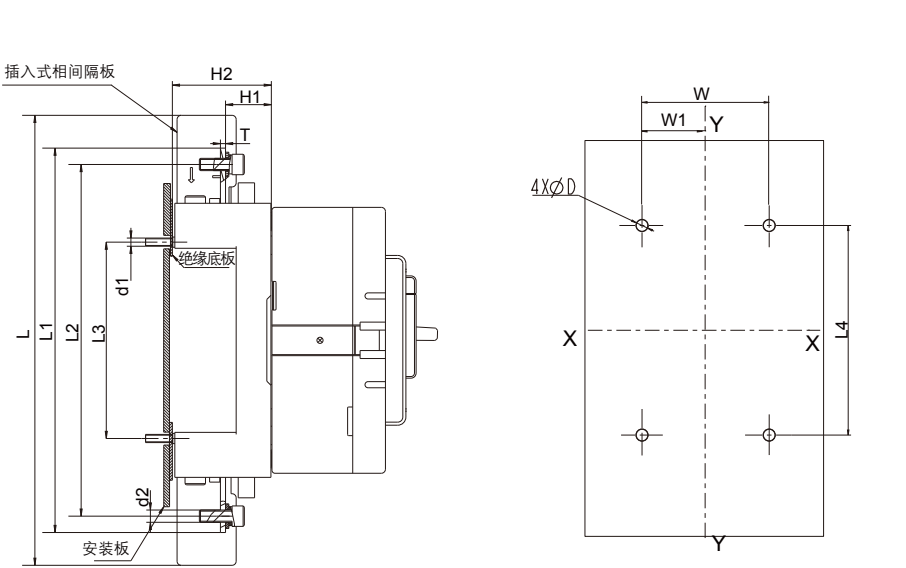


安装孔尺寸图

产品型号 CDM3S-	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	

安装尺寸
CDM3S 系列塑料外壳式断路器

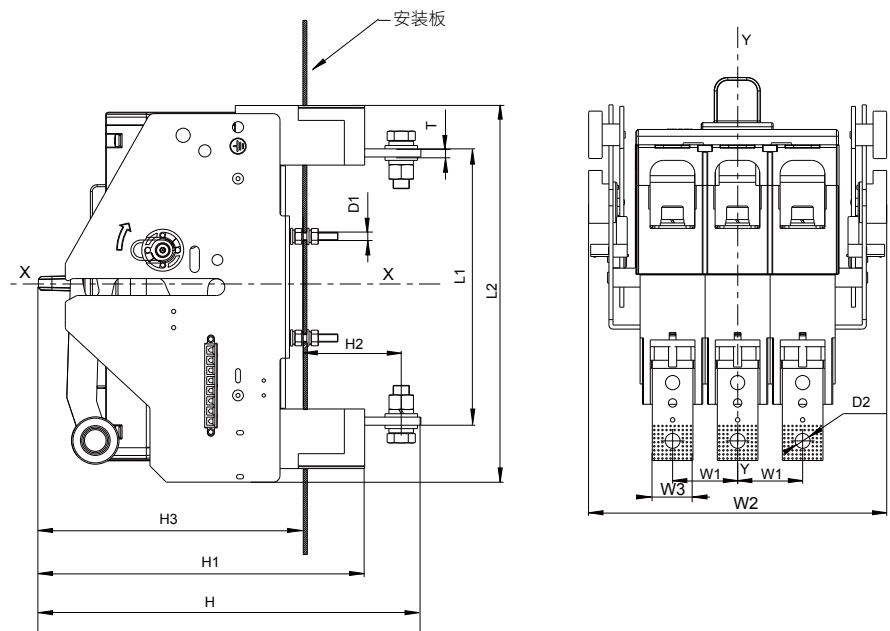
CDM3S 插入式板前外形及安装开孔尺寸



产品型号 CDM3S-	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			

安装尺寸
CDM3S 系列塑料外壳式断路器

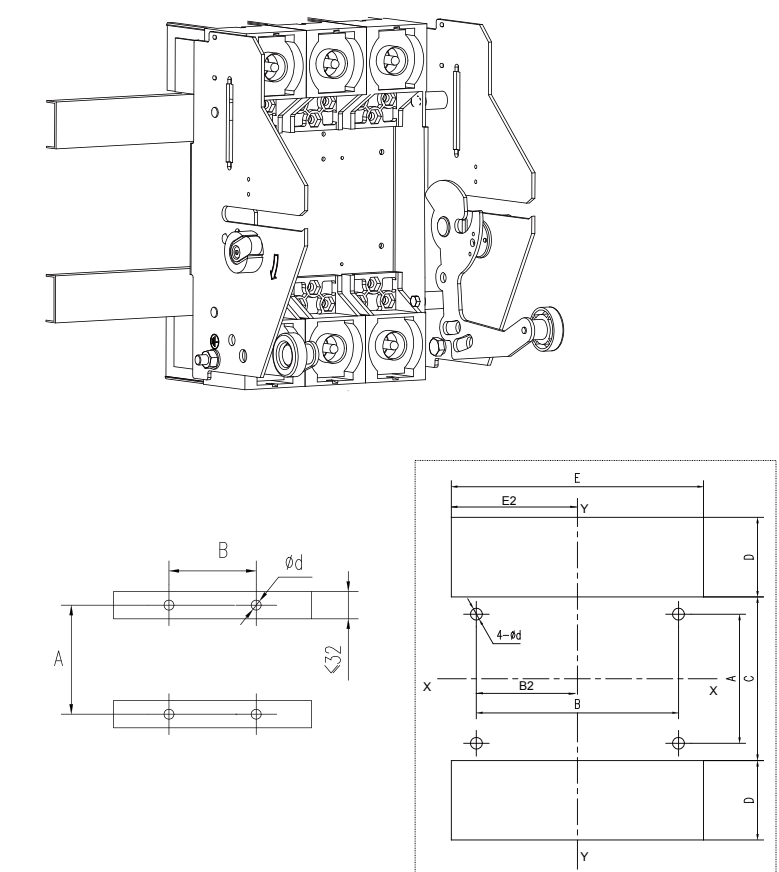
CDM3S 抽出式板后外形尺寸（水平）



产品型号 CDM3S-	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				

安装尺寸
CDM3S 系列塑料外壳式断路器

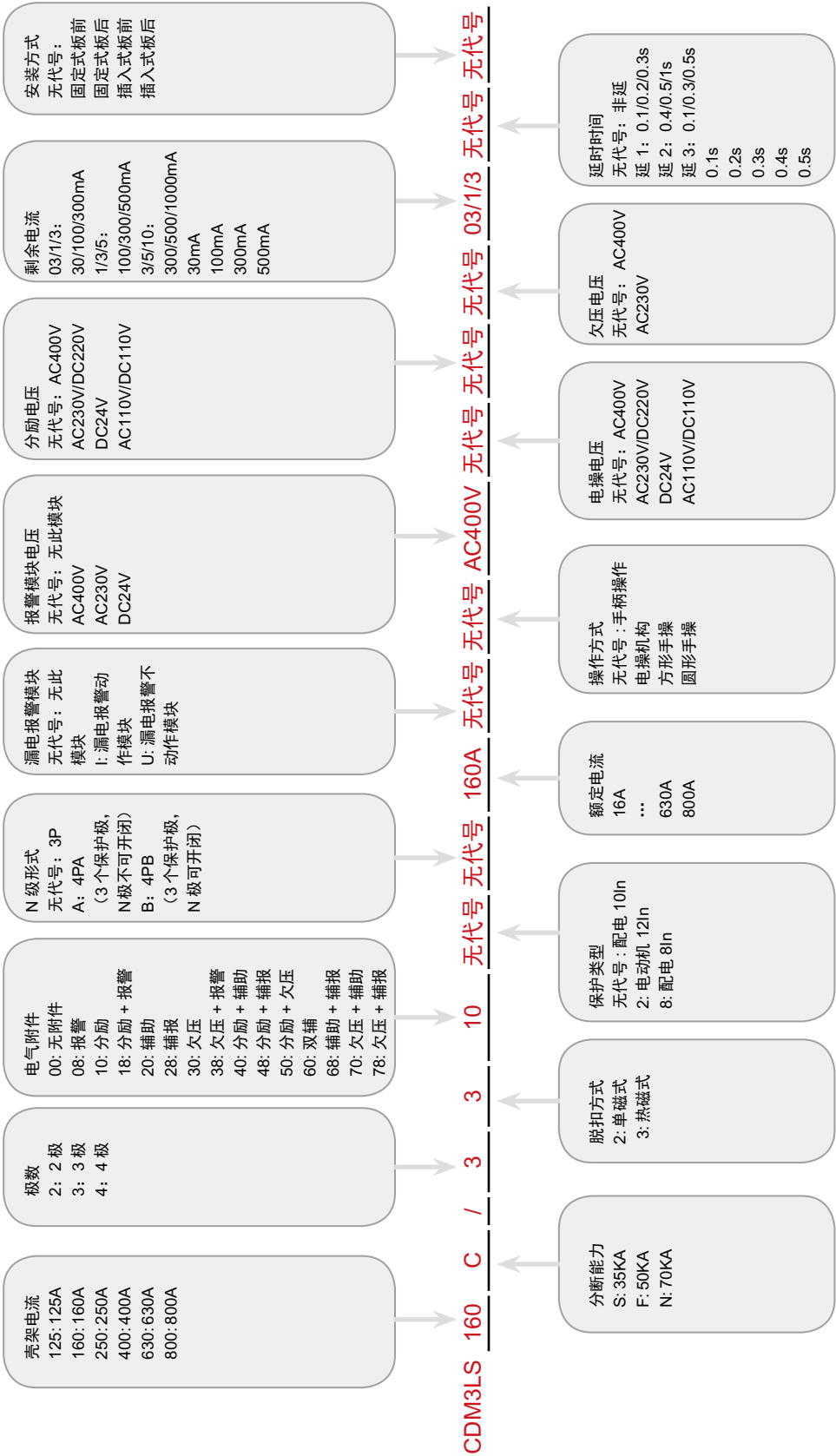
CDM3S 抽出式板后安装开孔尺寸



产品型号 CDM3S-	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		

产品选型
CDM3LS 系列剩余电流动作断路器

物料描述: CDM3LS



CDM3LS 160 C / 3 3 10 无代号 160A 无代号 AC400V 无代号 03/1/3 无代号 无代号



产品选型
CDM3LS 系列剩余电流动作断路器

CDM3LS 单卖附件选型

电气附件

CDM3LS	壳架电流	安装位置	附件名称	电压形式 (分励 / 欠压)	形式
	63/100 125 160/250 400/630 800	左 右	分励 报警 欠压 辅助 双辅 辅报	AC230 AC400V DC24V DC110V/AC110V DC220V	缺省: 引线 0.5m (欠压为端子) 100: 引线 1m 150: 引线 1.5m 200: 引线 2m 端子

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

CDM3LS	壳架电流	附件名称	电压形式
	63/100 125 160/250 400/630 800	电操 方形手操 圆形手操 延伸方形手操 延伸圆形手操	AC230V/DC220V AC400V DC24V DC110V/AC110V

其他附件

CDM3LS	壳架电流	附件名称	极数
	63/100 125 160/250 400/630 800	扩展端子 相间隔板 分线柱 手柄位置锁 端子罩	3P 4P

技术参数

CDM3LS 系列塑料外壳式断路器

技术参数					
壳架电流		CDM3LS-125		CDM3LS-160	
额定工作电压 Ue(V)		230 (2P) 400/415		230 (2P) 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		2/3/4 (A,B)		2/3/4 (A,B)	
短路分断能力级别		S	F (3/4P)	S	F (3/4P)
Icu	AC 415V	35	50	35	50
Ics	AC 415V	21	30	21	30
额定剩余动作电流 I△n mA (三档可调)	非延时型	30mA,100mA,300mA		30mA,100mA,300mA	
		100mA,300mA,500mA		100mA,300mA,500mA	
	延时型	100mA,300mA,500mA		100mA,300mA,500mA	
额定剩余动作电流 I△n mA (单档)	非延时型	30mA、100mA、150mA、300mA、500mA		30mA、100mA、150mA、300mA、500mA	
	延时型	100mA、150mA、300mA、500mA		100mA、150mA、300mA、500mA	
额定剩余不动作电流 I△no mA		50% I△n		50% I△n	
非延时型：分断时间 s		≤0.1		≤0.1	
固定延时：2IΔn 极限不驱动时间 s （特殊订货）		0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1		0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1	
延时可调型：2IΔn 时的极限不驱动时间 s （常规）		延 1： 0.1/0.2/0.3s		延 1： 0.1/0.2/0.3s	
		延 2： 0.4/0.5/1s		延 2： 0.4/0.5/1s	
		-		-	
额定剩余短路接通能力 I△m(kA)		25% Icu		25% Icu	
机械寿命 有维护		40000		40000	
机械寿命 无维护		20000		20000	
电气寿命 400V		10000		10000	
保护类型	配电保护（8/10In）	■40A 以下产品按 400A		■	
	电动机保护（12In） ¹⁾	■40A 以下产品按 400A		■	
脱扣方式	热磁脱扣	■		■	
	单磁脱扣	■		■	
附件模块化安装		■		■	
隔离功能（4PA 型无）		■		■	
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		■		■	
产品附件		■		■	
欠压脱扣器		■		■	
分励脱扣器		■		■	
报警触头		■		■	
辅助触头		■		■	
辅报		■		■	
自攻螺钉		■		■	
电动操作机构 CD2		■		■	
手操		■		■	
漏电报警动作模块		■		■	
漏电报警不动作模块		■		■	
相间隔板（标配）		■		■	
认证		CCC / TUV / CB		CCC / TUV / CB	
外形尺寸 (mm)	2P	62*150*72		75*165*74	
	3P	92x150x93.3		107*165*94	
	4P	122x150x93.3		142*165*94	

注：1) 2P 产品无电动机保护

技术参数

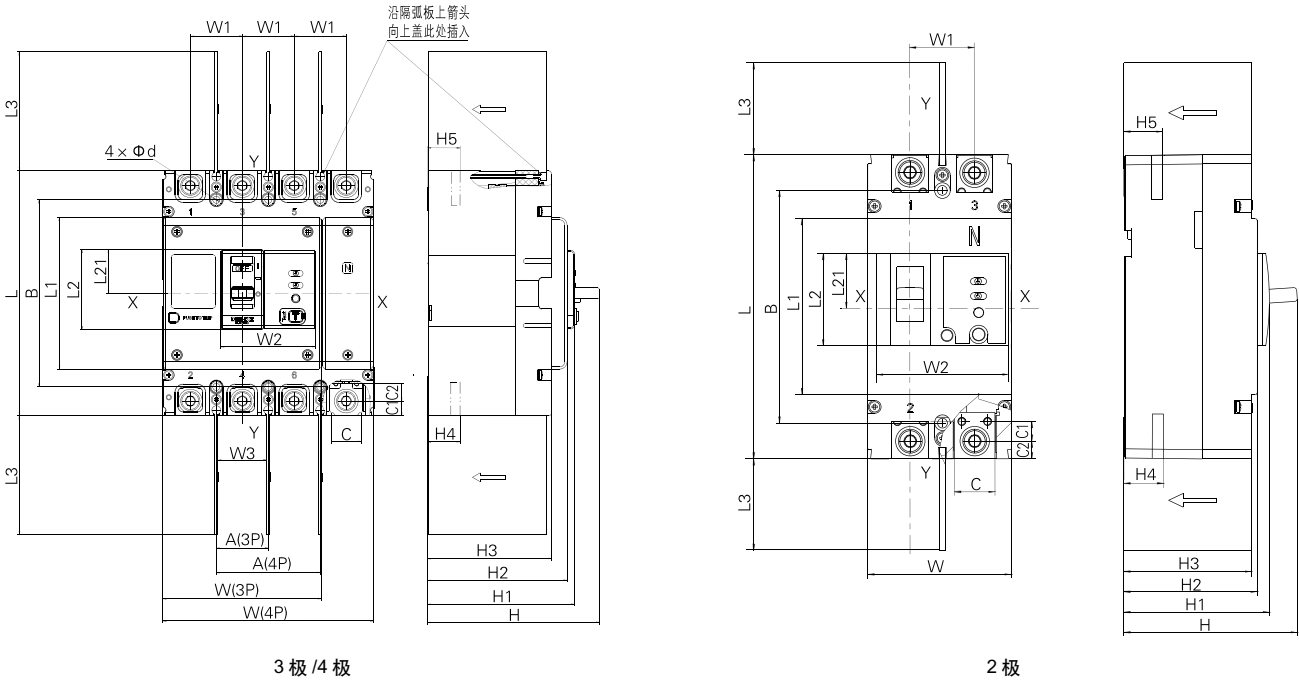
CDM3LS 系列塑料外壳式断路器

CDM3LS-250		CDM3LS-400		CDM3LS-630		CDM3LS-800	
230 (2P) 400/415		400/415		400/415		400/415	
100/125/140/160/180/200/225/250		200/225/250/315/350/400		400/500/630		630/700/800	
800		800		800		800	
8		8		8		8	
2/3/4 (A,B)		3/4 (A,B)		3/4 (A,B)		3/4 (A,B)	
S	F (3/4P)	F	N	F	N	F	N
35	50	50	70	50	70	50	70
21	30	30	50	30	50	30	50
30mA,100mA,300mA		100mA,300mA,500mA		100mA,300mA,500mA		100mA,300mA,500mA	
100mA,300mA,500mA		300mA、500mA、1000mA		300mA、500mA、1000mA		300mA、500mA、1000mA	
100mA,300mA,500mA		100mA,300mA,500mA		100mA,300mA,500mA		100mA,300mA,500mA	
		300mA、500mA、1000mA		300mA、500mA、1000mA		300mA、500mA、1000mA	
30mA、100mA、150mA、300mA、500mA		100mA、150mA、300mA、500mA、1000mA		100mA、150mA、300mA、500mA、1000mA		100mA、150mA、300mA、500mA、1000mA	
100mA、150mA、300mA、500mA		100mA、150mA、300mA、500mA、1000mA		100mA、150mA、300mA、500mA、1000mA		100mA、150mA、300mA、500mA、1000mA	
50% I△n		50% I△n		50% I△n		50% I△n	
≤0.1		≤0.1		≤0.1		≤0.1	
0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1		0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1		0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1		0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1	
延 1： 0.1/0.2/0.3s		延 1： 0.1/0.2/0.3s		延 1： 0.1/0.2/0.3s		延 1： 0.1/0.2/0.3s	
延 2： 0.4/0.5/1s		延 2： 0.4/0.5/1s		延 2： 0.4/0.5/1s		延 2： 0.4/0.5/1s	
-		-		延 3： 0.1/0.3/0.5		延 3： 0.1/0.3/0.5	
25% Icu		25% Icu		25% Icu		25% Icu	
40000		20000		20000		10000	
20000		10000		10000		8000	
10000		8000		8000		5000	
■		■		■		■	
■		■		■		-	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
CCC / TUV / CB		CCC / TUV / CB		CCC / TUV / CB		CCC / TUV / CB	
75*165*74		-		-		-	
107*165*94		150*257*107.5		210*280*118.5		210*280*118.5	
142*165*94		198*257*107.5		280*280*118.5		280*280*118.5	

安装尺寸
CDM3LS 系列塑料外壳式断路器

CDM3LS 固定式板前外形尺寸

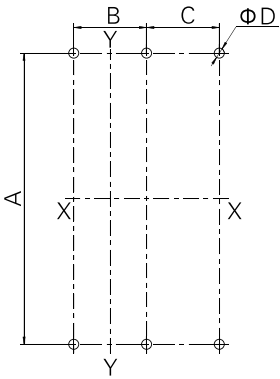
X-X: 为基座中心轴，下同
Y-Y: 为手柄中心轴，下同



产品型号 CDM3LS-	极数	外形尺寸														
		L	L1	L2	L21	L3	W	W1	W2	W3	H	H1	H2	H3	H4	H5
125 S	2	151	96	50	24.5	50	63	30	59	/	96	82	73	66	27	27
125 S/F	3	150	96	53	23.5	50	92	30	57	30	115	98.5	93.5	84	28	28.5
	4						122									
160/250 S	2	165	96	50.5	29	63	78	35	72	/	98	82	73.5	70	26	26.5
160/250 S/F	3	165	102	53	29	80	107	35	63.5	33	117	99	94	83.5	22	23
	4						142									
400 F/N	3	257	150	82	41	105	150	48	98.5	46	146	112.5	107.5	96	37.5	36.5
	4						198									
630/800 F/N	3	280	135	82	41	105	210	70	106	68	158	123.5	118.5	108.5	45	40.5
	4						280									

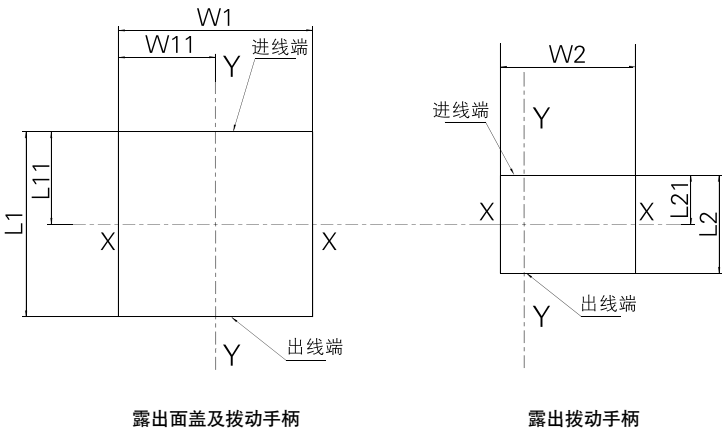
安装尺寸
CDM3LS 系列塑料外壳式断路器

CDM3LS 固定式板前安装开孔尺寸



产品型号 CDM3LS-	极数	A	B	C	ΦD
125 S	2	129	-	-	5
125 S/F	3	129	30	-	5
	4			30	
160/250 S	2	126.3	-	-	5
160/250 S/F	3	126	35	-	5
	4			35	
400 F/N	3	215	44	-	6.5
	4			-	
630/800 F/N	3	243	70	-	7.5
	4			70	

CDM3LS 面板开口尺寸



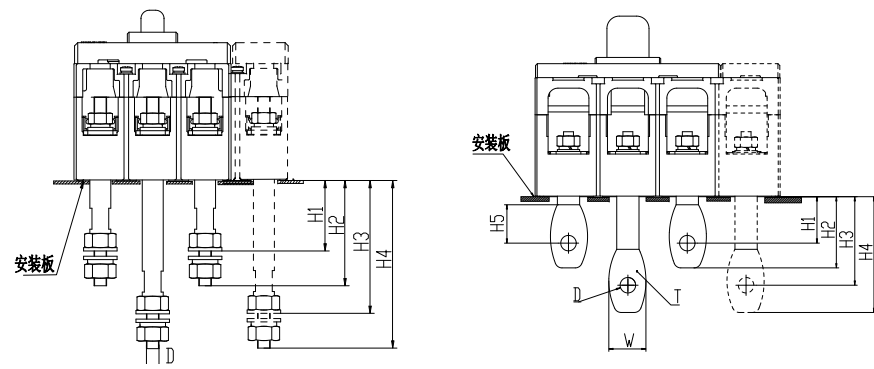
单位: mm

产品型号 CDM3LS-	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
125 S	2	96	47	16	63	51	24.5	59
125 S/F	3	99	49.5	47.5	95	56	25	60
	4				125			
160/250 S	2	96	48	23	78	51	29	72
160/250 S/F	3	105	52.5	55	110	56	30.5	66.5
	4				145			
400 F/N	3	153	76.5	76.5	153	85	42.5	101.5
	4				201			
630/800 F/N	3	138	69	106.5	213	85	42.5	109
	4				283			

安装尺寸

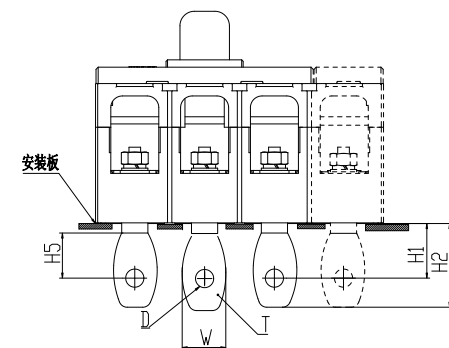
CDM3LS 系列塑料外壳式断路器

CDM3LS 固定式板后外形尺寸



CDM3LS 125~250 固定式板后（螺杆）尺寸

CDM3LS 400 固定式板后（水平）尺寸



CDM3LS 630~800 固定式板后（水平）尺寸

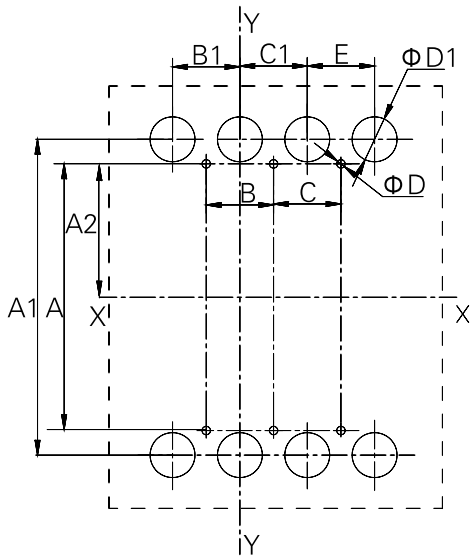
产品型号 CDM3LS-	尺寸位置	固定式板后尺寸表							
		H1	H2	H3	H4	H5	D	W	T
125 S/F	进线端	28	55	70	97	-	M8	-	-
	出线端								
160/250 S/F	进线端	51	71	81	101	-	M10	-	-
	出线端								
400 F/N	进线端	40	60	74	97	30	φ 12.5	31	8
	出线端	38	58	72	95				
630/800 F/N	进线端	70.5	94.5	-	-	27	φ 12.5	34	16
	出线端	66	90	-	-				

注：2P 无板后接线

安装尺寸

CDM3LS 系列塑料外壳式断路器

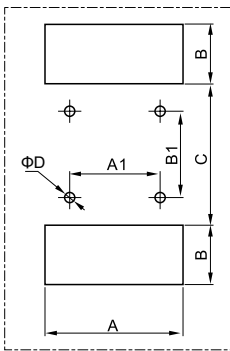
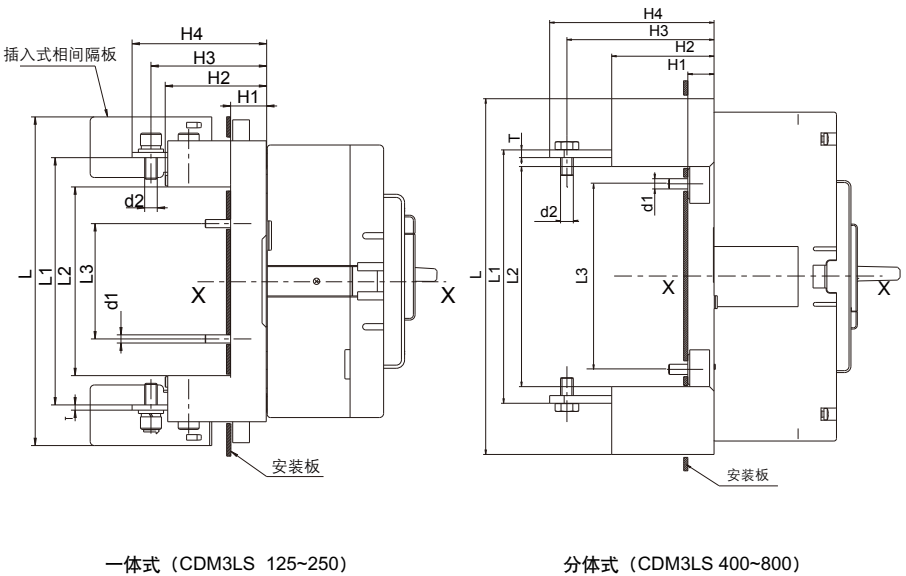
CDM3LS 固定式板后安装开孔尺寸



产品型号 CDM3LS-	极数	固定式板后水平开孔尺寸表								
		A	B	C	ØD	A1	B1	C1	E	ØD1
125S/F	3	129	30	-	4.5	132	30	30	-	15
	4			30					30	
160 S/F 250 S/F	3	126	35	-	4.8	145	35	35	-	15
	4			35					35	
400 F/N	3	215	44	-	6.2	225	48	48	-	32
	4			-					48	
630 F/N 800 F/N	3	243	70	-	7.2	243	70	70	-	40
	4			70					70	

安装尺寸
CDM3LS 系列塑料外壳式断路器

CDM3LS 插入式板后外形及安装开孔尺寸（水平）

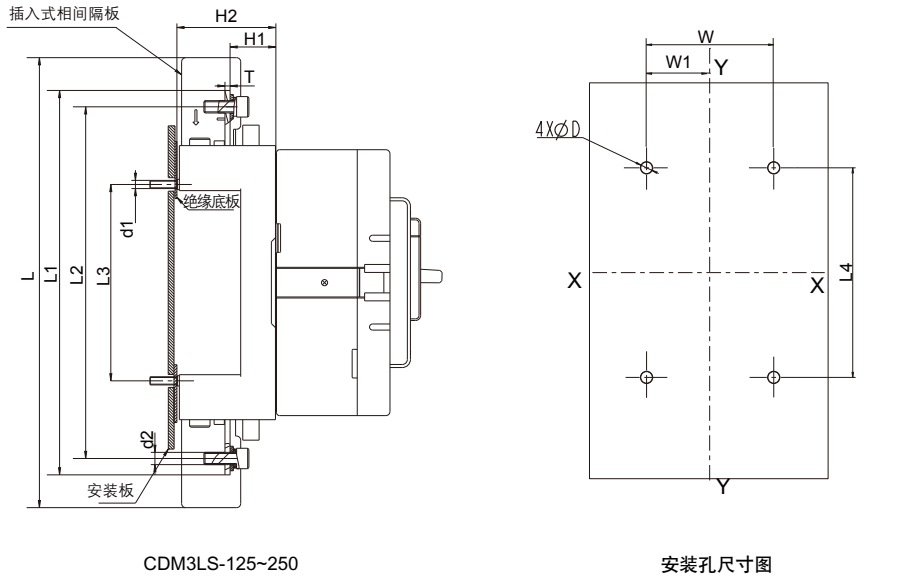


安装孔尺寸图

产品型号 CDM3LS-	极数	安装开孔尺寸																
		H1	H2	H3	H4	L3	L2	L1	L	T	d1	d2	A	C	B	B1	A1	Φ D
125	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	
630F/N 800F/N	3P	19.3	62	128	145	143	188	262	295	16	M8	M12	214	185	57.5	143	140	9.5
	4P												284				210	

安装尺寸
CDM3LS 系列塑料外壳式断路器

CDM3LS 插入式板前外形及安装开孔尺寸



产品型号 CDM3LS-	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
125	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			



领航者终端配电产品融合全新技术平台，在关键产品线上实现创新升级，新增了如下产品。产品品类更全，体积更紧凑，接线更便捷，保护更全面，为用户提供更加安全稳定的低压电气解决方案。

- ◎ DZ47sLES小体积漏电保护断路器
- ◎ DZ47sY电涌保护器
- ◎ DZ47SCB电涌保护器专用保护装置
- ◎ CDPZ30v照明配电箱
- ◎ CDEN1照明配电箱
- ◎ CDEN1X光纤箱

广泛应用于建筑、电力、机械配套、工业、新能源等领域。

DZ47sLES小体积漏电保护断路器

小体积 省空间

- ◎ 体积减少30%~50%，节约柜体空间及柜体成本



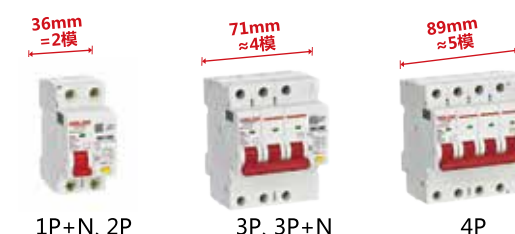
原方案



新方案

3种尺寸

- ◎ 宽度整模数化，选型、设计更简单



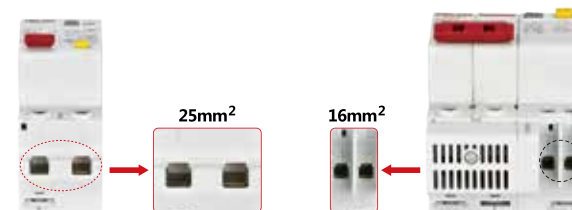
1P+N、2P

3P、3P+N

4P

大孔接线

- ◎ 25mm² 大孔接线，接线更便捷

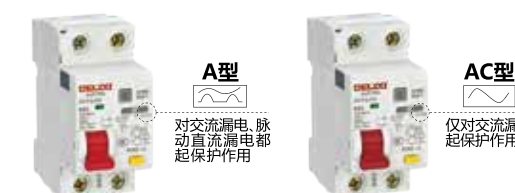


DZ47sLES (全系列)

市场常规产品 (32A及以下)

AC/A型

- ◎ AC/A型漏电全覆盖，漏电保护更安全

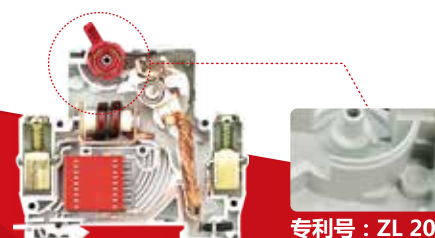


A型
对交流漏电、脉
动直流漏电都
起保护作用

AC型
仅对交流漏电
起保护作用

快速闭合+防喷弧挡板设计

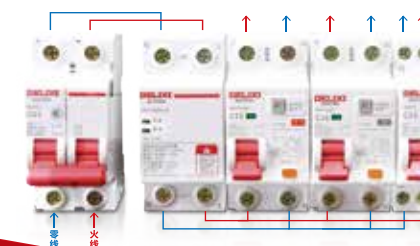
- ◎ 使用寿命更长久，分合闸操作更放心



专利号：ZL 2012 1 0580406.2

下进线

- ◎ 1P+N、2P增加下进线规格，布线更灵活，更美观



DZ47sY电涌保护器家族

小体积 省空间

◎ I类浪涌宽度减少30%，更省柜体空间



老产品DZ47Y (I类)

新产品DZ47sY (I类)

规格全，I类~III类浪涌全覆盖

◎ 新增DZ47sY-III类浪涌，内置后备保护，尤其适用于家居防雷



风格统一，辨识度更高

◎ 新增浪涌专属闪电符号



DZ47SCB电涌保护器专用保护装置

◎ 独特3A短路保护，最高分断100kA，保护范围广，更安全



照明配电箱及光纤箱

- ◎ CDPZ30v照明箱，铁面盖（塑料透明门&金属门），空间大，4~80回路，主打北方市场
- ◎ CDEN1照明箱，全塑面盖（塑料透明门&塑料乳白门），宽窄两种箱体选择，4~42回路，主打南方市场
- ◎ CDEN1X光纤箱，乳白&金属面盖，大中小箱均有，性价比高，南北方通用

CDPZ30v照明箱



CDEN1照明箱



CDEN1X光纤箱



更便捷

- ◎ 多排一体式导轨，方便安装接线
(CDPZ30v&CDEN1)



- ◎ 底箱外翻边，易扫灰
(CDPZ30v&CDEN1)



- ◎ 长条腰孔，便于导轨轻微调整
(CDPZ30v&CDEN1)



- ◎ 单排零地排在上方，方便接线
(CDPZ30v&CDEN1)



更坚固

- ◎ 面板背部加强筋，不易变形
(CDPZ30v&CDEN1)



- ◎ 箱体四折弯，坚固耐用，独立铰链，活动门开启顺畅 (CDEN1)



产品选型
DZ47sLES 小型漏电保护断路器



1P+N、2P

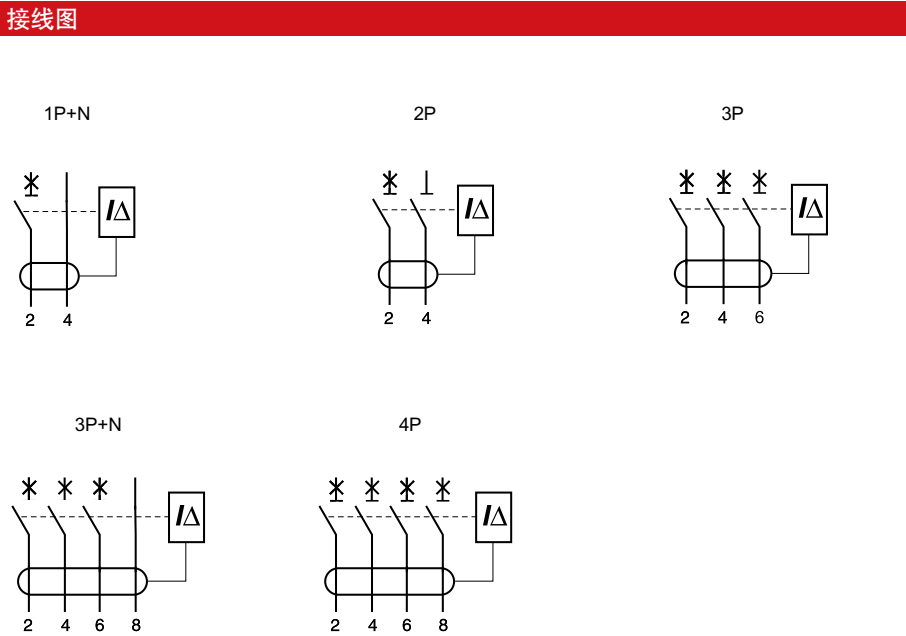


3P、3P+N



4P

产品选型						
产品名称	进线方式	极数	脱扣类型	额定电流	剩余电流	其他功能
DZ47sLES	<input type="checkbox"/>	1	C	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
缺省：上进线		1: 1P+N 2: 2P 3: 3P 4: 4P 6: 3P+N	B: B 型 C: C 型 D: D 型	6: 6A 10: 10A 16: 16A 20: 20A 25: 25A 32: 32A 40: 40A 50: 50A 63: 63A	缺省: 30mA R10: 10mA R50: 50mA R75: 75mA R100: 100mA R300: 300mA	缺省: AC 型漏电保护、无过压保护 A: A 型漏电保护、无过压保护 G: AC 型漏电保护、过压保护
R: 下进线		1: 1P+N 2: 2P				



技术参数
DZ47sLES 小型漏电保护断路器

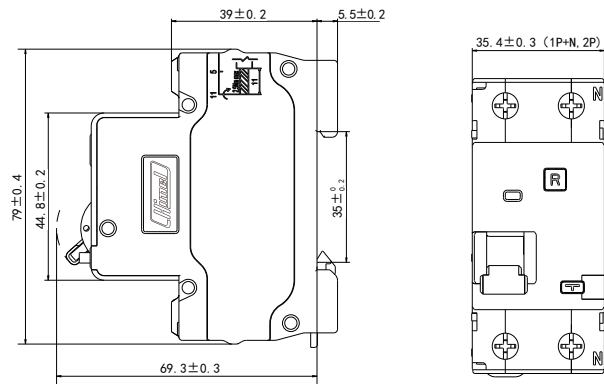
基本参数			
综合数据			
产品功能		短路保护、过载保护、漏电保护、隔离功能、过压保护（仅限于过压型号产品）	
符合标准		GB/T 16917.1、IEC61009-1	
符合认证		CCC	
极数		1P+N/2P/3P/3P+N/4P	
额定电流 (A)		6-63	
额定频率 (Hz)		50/60	
电气特性			
额定工作电压 Ue	1P	(V)	-
	1P+N	(V)	230 AC
	2P、3P、3P+N、4P	(V)	400 AC(2P: 230 AC)
额定绝缘电压 Ui		(V)	500
额定短路能力 Icn		(kA)	6
额定剩余动作电流		(mA)	10, 30, 50, 75, 100, 300
漏电保护类型		A, AC 型	
额定冲击耐受电压 Uimp(1.2/50)		(kV)	4
介质测试电压		(kV)	2kV (50/60Hz,1 分钟)
隔离功能		具备 (1P+N、3P+N 不具备)	
污染等级		2	
使用类别		A	
脱扣形式		热磁脱扣	
热磁脱扣特性	B 型曲线 (3In~5In)	■	
	C 型曲线 (5In~10In)	■	
	D 型曲线 (10In~14In)	■	
电气及机械附件		■	
机械特性			
机械寿命		次	20000
电气寿命		次	10000
防护等级	安装于配电箱内	IP40	
	直接安装	IP20	
抗机械冲击		30g,3 次冲击,持续时间 11ms (无显著振动和冲击的地方)	
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无显著振动和冲击的地方	
抗湿热性 (IEC 60068-2)	湿热	°C/RH	2 类,28 次循环,温度 55°C 时,相对湿度 90%~96%。温度 25°C 时,相对湿度 95~100%
基准环境温度		30°C	
使用环境温度 (日平均温度 +35°C)		-35°C ~ +70°C	
储存温度		-40°C ~ +85°C	
安装特性			
接线端子形式		U 接线端子	
最大接线能力	电流等级 1-32 (A) (mm²)	25	
	电流等级 40-60 (A) (mm²)		
	电流等级 63-125 (A) (mm²)	-	
最大极限扭矩 (N.m)		电流等级 6-63(A): 2.5	
工具		十字螺丝刀或者一字螺丝刀	
安装		安装于标准 DIN 导轨 (35mm)	
进线方式		上进线 (所有极数) 下进线 (1P+N/2P)	

安装尺寸

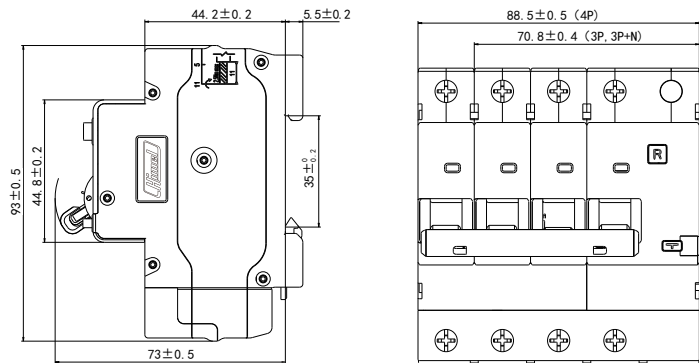
DZ47sLES 小型漏电保护断路器

外形及安装尺寸 (mm)

1P+N/2P



3P/3P+N/4P



产品选型

DZ47sY 电涌保护器

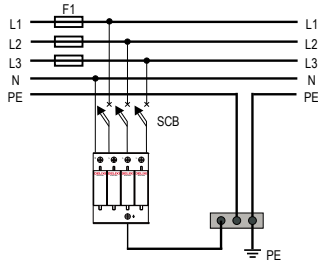
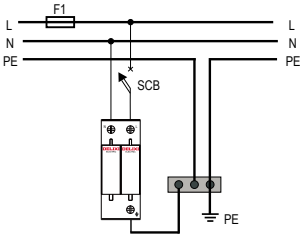
产品选型

产品名称	冲击电流 / 最大放电电流	极数	最大持续电压	附件
DZ47sY-I+II	40	4	385	YX
DZ47sY-I+II	12: 12.5kA (冲击电流) 15: 15kA (冲击电流) 25: 25kA (冲击电流)	1: 1P 2: 2P 3: 3P 4: 4P	缺省: 385V 275: 275V 385: 385V 440: 440V	缺省: 无 YX: 遥信附件
DZ47sY-II	20: 20kA 40: 40kA 65: 65kA 80: 80kA 120: 120kA 160: 160kA	5: 1P+N 6: 3P+N		
DZ47sY-III	10: 10kV(开路电压)	6: 1P+N	320: 320V	

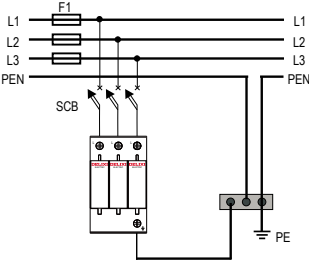
接线图

DZ47sY 安装示意图

■ TN-S 系统安装示意图

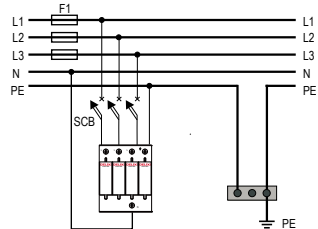
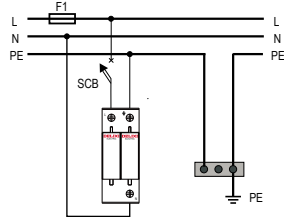


■ TN-C 系统安装示意图



TT 系统安装示意图

■ TT 系统安装示意图

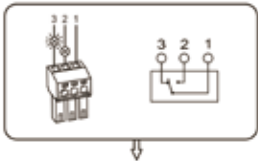


技术参数
DZ47sY 电涌保护器



基本参数										
主要特性										
符合标准	GB/T 18802.1, IEC 61643-11									
额定工作电压 Uo	230V(相电压)									
极数	1P,2P,3P,4P,1P+N,3P+N									1P+N
实验类别	I 类 (T1)			II 类 (T2)						III 类 (T3)
波形 (us)	10/350us			8/20us						8/20us
型号	DZ47sY-I+II			DZ47sY-II						DZ47sY-III
冲击电流 Iimp	12.5kA	15kA	25kA	/	/	/	/	/	/	/
最大放电电流 Imax	/	/	/	20kA	40kA	65kA	80kA	120kA	160kA	10kV (开路电压 Uoc)
标称放电电流 In	25kA	25kA	50kA	10kA	20kA	30kA	40kA	60kA	80kA	5kA (短路电流 Isc)
推荐 SCB浪涌专用后备保护装置	15kA (冲击电流)		/	≥20kA	≥40kA	≥65kA	≥80kA	≥120kA	/	/
推荐后备保险丝 (gL)	250A	250A	300A	50A	100A	125A	160A	200A	250A	已内置
推荐后备断路器	/	/	/	25A	40A	63A	/	/	/	/
最大持续工作电压 Uc	275/385 /440V	275/385 /440V	385/440V	275/385 /440V	275/385 /440V	275/385 /440V	275/385 /440V	275/385 /440V	275/385 /440V	320V
电压保护水平 Up	1.6/2.0/2.2kV	1.6/2.0/2.2kV	2.5kV	1.3/1.6/1.8kV	1.5/1.8/2.0kV	1.6/2.0/2.2kV	1.8/2.2/2.2kV	2.2/2.5/2.5kV	3.2/3.3/3.4kV	1.2kV
其他参数										
工作状态指示窗	无色：正常； 红色：失效需立即更换			绿色：正常； 红色：失效需立即更换				无色：正常； 红色：失效需立即更换	绿色灯亮：正常 绿色灯灭：失效需立即更换	
遥信告警端子附件	选配：11 公共端，12 常开，13 常闭；工作电压 ≤125V/ 开关电流 ≤1A；接线能力 0.5-1.5mm²									/
	故障时 12 常开触点闭合 ,13 常闭断开发送告警信号									/
响应时间	≤25ns		≤100ns	≤25ns						
接线能力	硬线 ≤35mm², 软线 2.5-25mm²；极限扭矩 3.5N.m									≤16mm²，极 限扭矩 2N.m
防护等级	IP20									

附件	
遥信 YX	
额定工作电压 Ue	125V
额定工作电流 Ie	1A
触点	一个常开触点，一个常闭触点
功能	当 SPD 模块失效脱离后，常开触点将闭合，常闭触点将断开，送出故障信息

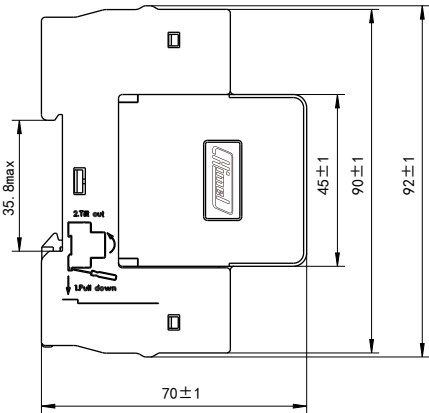
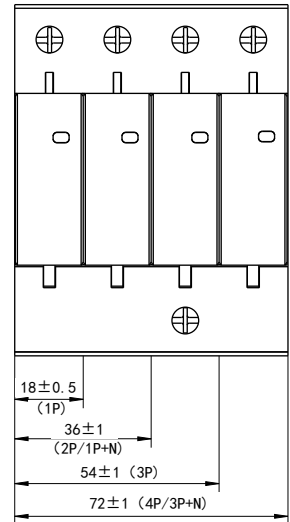


接线能力：1.5mm²(max)
Umax：AC125V Imax：1A

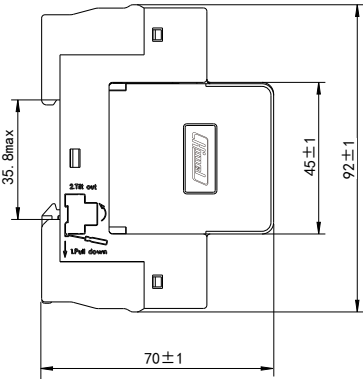
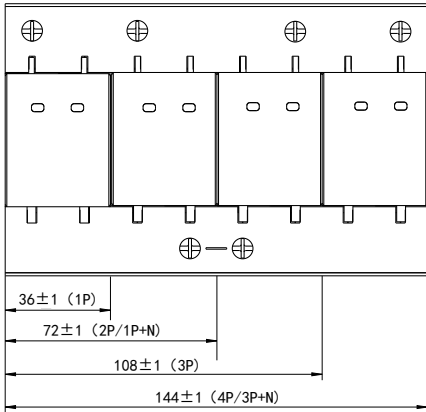
安装尺寸
DZ47sY 电涌保护器

外形及安装尺寸（mm）

DZ47sY-II 20/40/65kA



DZ47sY-II 80/120kA

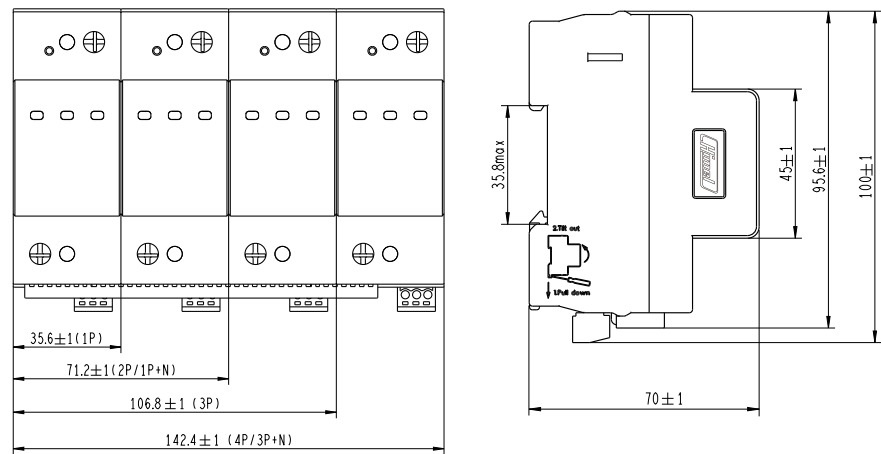


安装尺寸

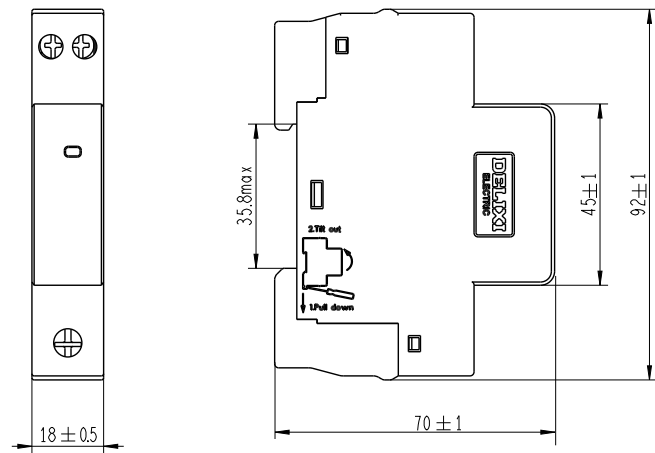
DZ47sY 电涌保护器

外形及安装尺寸 (mm)

DZ47sY-I+II 12.5/15/25kA
DZ47sY-II 160kA



DZ47sY-III



产品选型

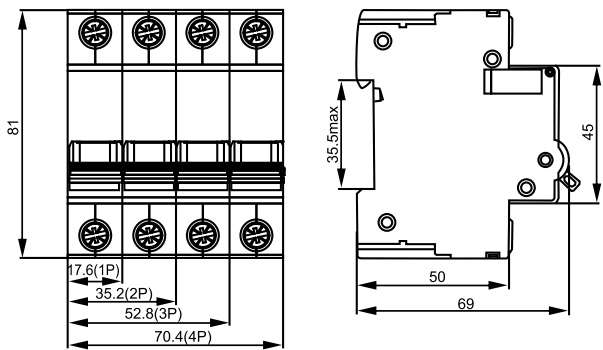
DZ47SCB 电涌保护器专用保护装置

产品选型

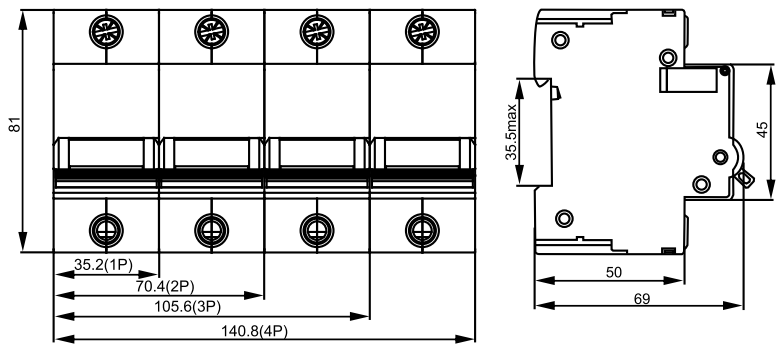
产品系列	实验类别	冲击电流 I_{imp} 最大放电电流 I_{max}	分断能力	极数
DZ47SCB	1	40	100	4P
	1: I 类 (10/350us)	冲击电流 I_{imp} (10/350us) 15: 15kA	100: 100kA 65: 65kA	1: 1P 2: 2P 3: 3P 4: 4P
	2: II 类 (8/20us)	最大放电电流 I_{max} (8/20us) 20: 20kA 40: 40kA 65: 65kA 80: 80kA 120: 120kA		

外形及安装尺寸 (mm)

DZ47SCB-15/20/40/65/80



DZ47SCB-120



技术参数

DZ47SCB 电涌保护器专用保护装置



基本参数						
技术参数						
电气特性						
符合标准	NB/T 42150 《低压电涌保护器专用保护装置》					
额定工作电压 Uo	AC 230V/400V					
极数	1P,2P,3P,4P					
配合 SPD 实验类别	I 类 (T1)	II 类 (T2)				
型号	DZ47SCB-15	DZ47SCB-20	DZ47SCB-40	DZ47SCB-65	DZ47SCB-80	DZ47SCB-120
波形 (us)	10/350us	8/20us				
冲击电流 Iimp	15kA	/	/	/	/	/
最大放电电流 Imax	/	20kA	40kA	65kA	80kA	120kA
额定短路能力 Icn	65kA,100kA	65kA,100kA	65kA,100kA	65kA,100kA	65kA,100kA	65kA,100kA
最小延时动作电流 Id	3A	3A	3A	3A	3A	3A
其他参数						
接线能力	2.5~25mm²					
最大接线扭矩	2.5 N.m					
工作状态指示	手柄指示 ON- 合闸，OFF 分闸					
防护等级	IP20					
工作环境温度	-25℃ ~ +60℃					
储存环境温度	-40℃ ~ +75℃，相对湿度 ≤75%					
接线方式	上进下出					

注：仅适用于电压限制型电涌保护器使用

产品选型

CDPZ30v 系列照明配电箱



产品选型					
产品型号	安装方式	位数	单双排	厚度	面板
CDPZ30v	R	16	D	J	T
	R：暗装 M：明装	4：4 回路 6：6 回路 8：8 回路 10：10 回路 12：12 回路 15：15 回路 18：18 回路 20：20 回路 24：24 回路 30：30 回路 36：36 回路 40：40 回路 45：45 回路 54：54 回路 60：60 回路 72：72 回路 80：80 回路	4-18 回路默认单排； 20-40 回路默认双排； 20、24 回路单排规格后缀加“D”； 45-60 回路默认三排 72-80 回路默认四排	缺省：1.0mm J：0.8mm 12：1.2mm	默认：透明门 T：金属门

主要技术参数	
额定工作电压	230/400V AC
最大额定工作电流	125A
功耗	30w
面盖颜色	透明门 (PC, 浅灰色)； 金属门（冷轧钢板喷塑）乳白（RAL9003）
壳体材料	冷轧钢板，内折边设计 表面静电喷塑处理、坚固耐用，具有极好的耐腐蚀性
面盖材料	面盖边框为冷轧钢板喷塑 活动门透明门为 PC 金属门为冷轧钢板喷塑
导轨	热镀锌板，导轨厚度 1.0mm， 单排、双排、三排采用单排和双排硬连接，四排采用 2 个双排硬连接， 导轨固定方式为底壳边沿固定；导轨与底壳间隙 >6mm
安装及布线	底箱上下有敲落孔，便于进出线 底箱与导轨间有间距，满足客户底部布线需求 可在垂直方向微调导轨深度，准确安装
符合标准	GB/T 17466.1,GB/T 17466.24
防护等级	IP40

技术参数

CDPZ30v 系列照明配电箱

主要规格订货号							
排数	位数	暗装（R）- 订货号					
		透明门			金属门		
		厚度 0.8mm	厚度 1.0mm	厚度 1.2mm	厚度 0.8mm	厚度 1.0mm	厚度 1.2mm
单排	4	CDPZ30VR4J	CDPZ30VR4	CDPZ30VR412	CDPZ30VR4JT	CDPZ30VR4T	CDPZ30VR412T
	6	CDPZ30VR6J	CDPZ30VR6	CDPZ30VR612	CDPZ30VR6JT	CDPZ30VR6T	CDPZ30VR612T
	8	CDPZ30VR8J	CDPZ30VR8	CDPZ30VR812	CDPZ30VR8JT	CDPZ30VR8T	CDPZ30VR812T
	10	CDPZ30VR10J	CDPZ30VR10	CDPZ30VR1012	CDPZ30VR10JT	CDPZ30VR10T	CDPZ30VR1012T
	12	CDPZ30VR12J	CDPZ30VR12	CDPZ30VR1212	CDPZ30VR12JT	CDPZ30VR12T	CDPZ30VR1212T
	15	CDPZ30VR15J	CDPZ30VR15	CDPZ30VR1512	CDPZ30VR15JT	CDPZ30VR15T	CDPZ30VR1512T
	18	CDPZ30VR18J	CDPZ30VR18	CDPZ30VR1812	CDPZ30VR18JT	CDPZ30VR18T	CDPZ30VR1812T
	20	CDPZ30VR20DJ	CDPZ30VR20D	CDPZ30VR20D12	CDPZ30VR20DJT	CDPZ30VR20DT	CDPZ30VR20D12T
双排	24	/	CDPZ30VR24D	CDPZ30VR24D12	/	CDPZ30VR24DT	CDPZ30VR24D12T
	20	/	CDPZ30VR20	CDPZ30VR2012	/	CDPZ30VR20T	CDPZ30VR2012T
	24	/	CDPZ30VR24	CDPZ30VR2412	/	CDPZ30VR24T	CDPZ30VR2412T
	30	/	CDPZ30VR30	CDPZ30VR3012	/	CDPZ30VR30T	CDPZ30VR3012T
	36	/	CDPZ30VR36	CDPZ30VR3612	/	CDPZ30VR36T	CDPZ30VR3612T
三排	40	/	CDPZ30VR40	CDPZ30VR4012	/	CDPZ30VR40T	CDPZ30VR4012T
	45	/	CDPZ30VR45	CDPZ30VR4512	/	CDPZ30VR45T	CDPZ30VR4512T
	54	/	CDPZ30VR54	CDPZ30VR5412	/	CDPZ30VR54T	CDPZ30VR5412T
四排	60	/	CDPZ30VR60	CDPZ30VR6012	/	CDPZ30VR60T	CDPZ30VR6012T
	72	/	CDPZ30VR72	CDPZ30VR7212	/	CDPZ30VR72T	CDPZ30VR7212T
四排	80	/	CDPZ30VR80	CDPZ30VR8012	/	CDPZ30VR80T	CDPZ30VR8012T

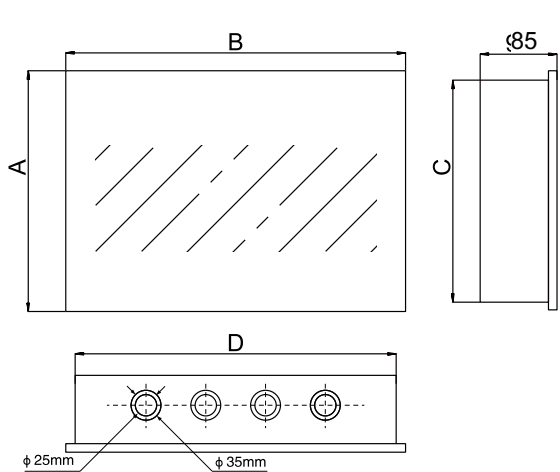
排数	位数	明装（R）- 订货号					
		透明门			金属门		
		厚度 0.8mm	厚度 1.0mm	厚度 1.2mm	厚度 0.8mm	厚度 1.0mm	厚度 1.2mm
单排	4	CDPZ30VM4J	CDPZ30VM4	CDPZ30VM412	CDPZ30VM4JT	CDPZ30VM4T	CDPZ30VM412T
	6	CDPZ30VM6J	CDPZ30VM6	CDPZ30VM612	CDPZ30VM6JT	CDPZ30VM6T	CDPZ30VM612T
	8	CDPZ30VM8J	CDPZ30VM8	CDPZ30VM812	CDPZ30VM8JT	CDPZ30VM8T	CDPZ30VM812T
	10	CDPZ30VM10J	CDPZ30VM10	CDPZ30VM1012	CDPZ30VM10JT	CDPZ30VM10T	CDPZ30VM1012T
	12	CDPZ30VM12J	CDPZ30VM12	CDPZ30VM1212	CDPZ30VM12JT	CDPZ30VM12T	CDPZ30VM1212T
	15	CDPZ30VM15J	CDPZ30VM15	CDPZ30VM1512	CDPZ30VM15JT	CDPZ30VM15T	CDPZ30VM1512T
	18	CDPZ30VM18J	CDPZ30VM18	CDPZ30VM1812	CDPZ30VM18JT	CDPZ30VM18T	CDPZ30VM1812T
	20	CDPZ30VM20DJ	CDPZ30VM20D	CDPZ30VM20D12	CDPZ30VM20DJT	CDPZ30VM20DT	CDPZ30VM20D12T
双排	24	/	CDPZ30VM24D	CDPZ30VM24D12	/	CDPZ30VM24DT	CDPZ30VM24D12T
	20	/	CDPZ30VM20	CDPZ30VM2012	/	CDPZ30VM20T	CDPZ30VM2012T
	24	/	CDPZ30VM24	CDPZ30VM2412	/	CDPZ30VM24T	CDPZ30VM2412T
	30	/	CDPZ30VM30	CDPZ30VM3012	/	CDPZ30VM30T	CDPZ30VM3012T
	36	/	CDPZ30VM36	CDPZ30VM3612	/	CDPZ30VM36T	CDPZ30VM3612T
三排	40	/	CDPZ30VM40	CDPZ30VM4012	/	CDPZ30VM40T	CDPZ30VM4012T
	45	/	CDPZ30VM45	CDPZ30VM4512	/	CDPZ30VM45T	CDPZ30VM4512T
	54	/	CDPZ30VM54	CDPZ30VM5412	/	CDPZ30VM54T	CDPZ30VM5412T
四排	60	/	CDPZ30VM60	CDPZ30VM6012	/	CDPZ30VM60T	CDPZ30VM6012T
	72	/	CDPZ30VM72	CDPZ30VM7212	/	CDPZ30VM72T	CDPZ30VM7212T
四排	80	/	CDPZ30VM80	CDPZ30VM8012	/	CDPZ30VM80T	CDPZ30VM8012T

安装尺寸

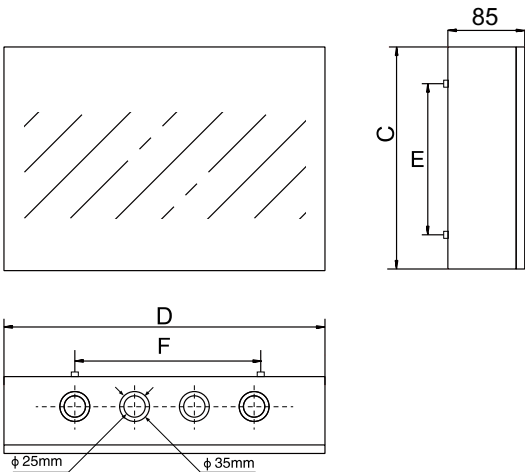
CDPZ30v 系列照明配电箱

外形及安装尺寸

■ 暗装



■ 明装



单位：mm

排数	位数	暗装面板尺寸 mm		明 / 暗箱体尺寸 mm		零排端子孔数及尺寸 mm	地排端子孔数及尺寸 mm	地排端子注释
		A	B	C	D			
单排	4	175	155	150	130	/	/	/
	6	215	210	190	191	(1* ϕ 6+5* ϕ 5) *1	(1* ϕ 6+5* ϕ 5)*1	一零一地 6 孔 *1 根
	8	215	245	190	227			
	10	265	289	240	263			
	12	265	325	240	300			
	15	265	379	240	354	(1* ϕ 6+8* ϕ 5)*1	(1* ϕ 6+8* ϕ 5) *1	一零一地 9 孔 *1 根
	18	265	433	240	408			
	20	265	469	240	444			
双排	24	265	540	240	517	(1* ϕ 6+8* ϕ 5) *2	(1* ϕ 6+5* ϕ 5) *2	两零 9 孔 *1 根；两地 6 孔 1 根
	20	465	289	440	263			
	24	465	325	440	300			
	30	465	379	440	354			
	36	465	433	440	408			
三排	40	465	469	440	444	(1* ϕ 6+8* ϕ 5) *4	(1* ϕ 6+5* ϕ 5) *4	两零 9 孔 *2 根；两地 6 孔 2 根
	45	665	379	640	354			
	54	665	433	640	408			
四排	60	665	469	640	444	(1* ϕ 6+8* ϕ 5) *4	(1* ϕ 6+5* ϕ 5) *4	两零 9 孔 *2 根；两地 6 孔 2 根
	72	865	433	840	408			
	80	865	469	840	444			

产品选型

CDEN1 系列照明配电箱



产品选型					
产品名称	箱体类型	安装方式	位数	面板	厚度
CDEN1	A	R	13	T	J
	A: 标准型 B: 紧凑型	R: 暗装	4: 4 位 10: 10 位 13: 13 位 16: 16 位 18: 18 位 21: 21 位 24: 24 位 26: 26 位 32: 32 位 42: 42 位	T: 透明 缺省: 乳白	J: 厚 0.8mm 缺省: 1.0mm 12: 厚 1.2mm

注：位数是指 18mm 的倍数，1 位宽度是 18mm。

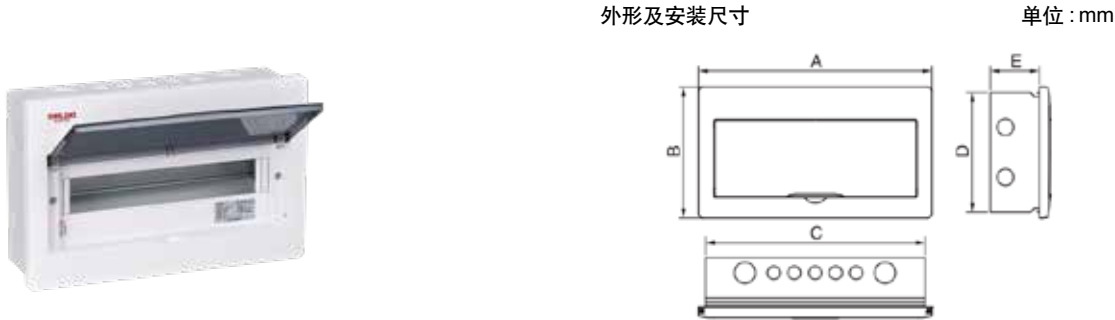
选型举例：CDEN1AR13, 表示 CDEN1-13 回路 标准型 暗装 乳白活动门 厚 1.0mm

主要参数	
额定工作电压	230/400V AC
最大额定工作电流	63A
箱体材料	活动门：透明 / 乳白
	透明活动门采用优质 PC 材料，颜色为透明黑色
	乳白活动门及面盖底座采用 ABS 材料，颜色为乳白色（RAL9003）
	底箱采用冷轧钢板，上下两边四折弯设计。表面采用静电喷塑处理，坚固耐用，具有极好的耐腐蚀性
安装及布线	底箱上下有敲落孔，便于进出线
	底箱与导轨间有间距，满足客户底部布线需求
	导轨可在垂直方向微调导轨深度，亦可上下微调，方便准确安装
符合标准	GB/T 17466.1,GB/T 17466.24
防护等级	IP40

安装尺寸

CDEN1 系列照明配电箱

外形及安装尺寸（mm）



箱体类型	排数	位数	面板尺寸		箱体尺寸			端子截面尺寸 (mm)	接线端子接线孔				
			A	B	C	D	E		孔数		孔径	孔距	
									PE (地)	N (零)	直径	(mm)	
标准型	单排	13	322	240	300	220	90	6×10.4	6	5	φ 6	7	
		16	376		354				8	7			
		18	412		390				11	10			
		21	466		444								
		24	524	250	498	230							
	双排	26	322	405	300	380			13	12			
		32	376		354				16	15			
		42	466		444								
紧凑型	单排	4	160	190	138	170	80		4	5			
		10	268	210	246	192			80	6			5
		13	322		300					8			7
		16	376		354					11			10
		18	412		390								
		21	466		444								

主要规格订货号

箱体类型	排数	位数	安装方式	厚度 0.8mm		厚度 1.0mm		厚度 1.2mm	
				乳白活动门	透明活动门	乳白活动门	透明活动门	乳白活动门	透明活动门
标准型	单排	13	暗装	CDEN1AR13J	CDEN1AR13TJ	CDEN1AR13	CDEN1AR13T	CDEN1AR1312	CDEN1AR13T12
		16		CDEN1AR16J	CDEN1AR16TJ	CDEN1AR16	CDEN1AR16T	CDEN1AR1612	CDEN1AR16T12
		18		CDEN1AR18J	CDEN1AR18TJ	CDEN1AR18	CDEN1AR18T	CDEN1AR1812	CDEN1AR18T12
		21		CDEN1AR21J	CDEN1AR21TJ	CDEN1AR21	CDEN1AR21T	CDEN1AR2112	CDEN1AR21T12
		24		/	/	CDEN1AR24	CDEN1AR24T	CDEN1AR2412	CDEN1AR24T12
	双排	26		/	/	CDEN1AR26	CDEN1AR26T	CDEN1AR2612	CDEN1AR26T12
		32		/	/	CDEN1AR32	CDEN1AR32T	CDEN1AR3212	CDEN1AR32T12
		42		/	/	CDEN1AR42	CDEN1AR42T	CDEN1AR4212	CDEN1AR42T12
	紧凑型	4		CDEN1BR4J	CDEN1BR4TJ	CDEN1BR4	CDEN1BR4T	CDEN1BR412	CDEN1BR4T12
		10		CDEN1BR10J	CDEN1BR10TJ	CDEN1BR10	CDEN1BR10T	CDEN1BR1012	CDEN1BR10T12
		13		CDEN1BR13J	CDEN1BR13TJ	CDEN1BR13	CDEN1BR13T	CDEN1BR1312	CDEN1BR13T12
		16		CDEN1BR16J	CDEN1BR16TJ	CDEN1BR16	CDEN1BR16T	CDEN1BR1612	CDEN1BR16T12
		18		CDEN1BR18J	CDEN1BR18TJ	CDEN1BR18	CDEN1BR18T	CDEN1BR1812	CDEN1BR18T12
		21		CDEN1BR21J	CDEN1BR21TJ	CDEN1BR21	CDEN1BR21T	CDEN1BR2112	CDEN1BR21T12

产品概述

CDEN1X 系列光纤箱



产品选型				
产品名称	功能类型	箱体规格	面板	厚度
CDEN1X	G	01	W	J
	G : 光纤信息箱	01 : 小箱 300*250*120 02 : 中箱 350*300*120 03 : 大箱 400*300*120	W : 乳白面板 缺省 : 金属面板	J : 厚 0.8mm 缺省 : 1.0mm

- 特点
- 设计新颖，安装方便、快捷，经济实用；
 - 统一管理，采用形象化标识，系统连接状况一目了然；
 - 支持视频、语音、数据、安防监控信号传输及远程智能控制；
 - 灵活性、高效性及高可靠性；
 - 兼容性及开放性，使用接口以模块式安装；
 - 箱体预埋，简易方便，美观大方；

主要参数	
额定工作电压	230/400V AC
插座额定电流	10A
面板及箱体材料	微弧型乳白不透明门，平板全金属门
	塑料面板采用进口 ABS 工程塑料，耐热、耐低温、钢性好、机械强度和电气性能优良、表面光泽好、可 180° 开启
	金属面板采用 1.0mm 优质冷轧钢板，表面通过静电喷涂技术处理，坚固耐用，具有极好的防腐性
	底箱采用冷轧钢板制造，内折边设计。表面采用静电喷塑处理，坚固耐用，具有极好的耐腐蚀性
安装及布线	底箱上下有敲落孔，便于进出线
	箱体内侧上下两边，备有模块安装支架，便于理线
	光纤箱内部配备有 ONU 支架，兼容不同尺寸 ONU 设备，配备光纤熔接盘，实现光纤续接，真正实现光纤到户
	光纤箱内部配有专用电源插座，为 ONU 设备提供 AC220V 稳定供电

安装尺寸

CDEN1X 系列光纤箱



外形及安装尺寸（mm）

The image contains two sets of technical drawings for a fiber optic box. Each set includes a front view, a side view, and a top view. The front view shows a rectangular box with a diamond-shaped pattern of small circles on the left side and a small rectangular label on the right. The side view shows the box's profile with a depth of 120mm. The top view shows the box's top surface with a width of 120mm and a series of six small circles along the front edge. The dimensions are labeled as follows: A (width), B (height), C (depth), and D (width of the top view). The top view also shows a series of six small circles along the front edge.

功能类型	面盖材质	箱体规格	面板尺寸（mm）		底箱尺寸（mm）		深度	订货号
			A	B	C	D		
光纤箱	乳白	01	325	273	250	300	120	CDEN1G01W
		02	376	323	300	350	120	CDEN1G02W
		03	426	323	300	400	120	CDEN1G03W
	金属	01	345	300	250	300	120	CDEN1G01
		02	395	350	300	350	120	CDEN1G02
		03	445	350	300	400	120	CDEN1G03

产品订货号	
物料	物料描述
CDEN1XG01	CDEN1X 光纤箱 小箱 金属面板 厚 1.0mm
CDEN1XG01J	CDEN1X 光纤箱 小箱 金属面板 厚 0.8mm
CDEN1XG01W	CDEN1X 光纤箱 小箱 乳白面板 厚 1.0mm
CDEN1XG01WJ	CDEN1X 光纤箱 小箱 乳白面板 厚 0.8mm
CDEN1XG02	CDEN1X 光纤箱 中箱 金属面板 厚 1.0mm
CDEN1XG02J	CDEN1X 光纤箱 中箱 金属面板 厚 0.8mm
CDEN1XG02W	CDEN1X 光纤箱 中箱 乳白面板 厚 1.0mm
CDEN1XG02WJ	CDEN1X 光纤箱 中箱 乳白面板 厚 0.8mm
CDEN1XG03	CDEN1X 光纤箱 大箱 金属面板 厚 1.0mm
CDEN1XG03J	CDEN1X 光纤箱 大箱 金属面板 厚 0.8mm
CDEN1XG03W	CDEN1X 光纤箱 大箱 乳白面板 厚 1.0mm
CDEN1XG03WJ	CDEN1X 光纤箱 大箱 乳白面板 厚 0.8mm

备忘录

[illegible]

备忘录

[illegible]

备忘录

[illegible]