

温州总部

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。


芜湖生产基地


杭州生产基地

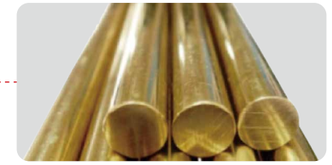

濮阳生产基地

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

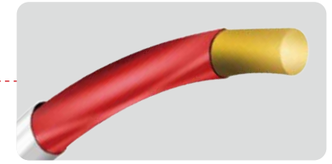
官 网　官方订阅号　官方抖音号

精选好材 更耐用

◎ H62黄铜主触板，温升降低10K



◎ 180级漆包线，耐温提升25K



◎ 触头支持材料耐温提升60%

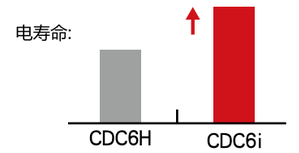


◎ 增加主材用量，性能稳定，寿命长


起重行车机械行业

正反转+点动
银点消耗快


用银量提升20%

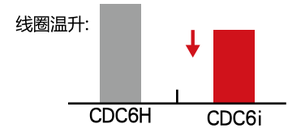


CDC6H较CDC6i电寿命提升近30%


纺织机械行业

长时间频繁通电
线圈长期高温


磁系统用材增加15%



CDC6H较CDC6i线圈温升下降近20%

◎ CDC6H 265~630电子式线圈，精准吸合



全新电子式线圈



吸合电压门槛
低于70%不动作



集成浪涌保护
安全可靠

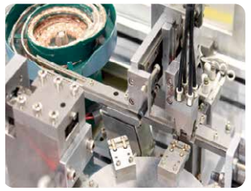


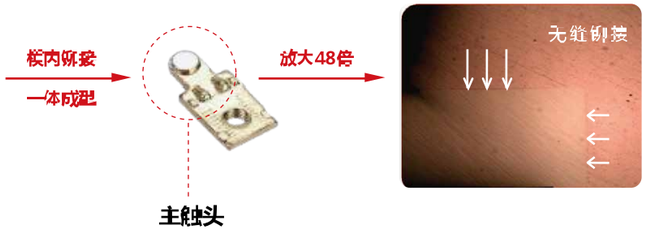
消除反向电动势
不产生干扰



二级能效
能耗比F系列低40%

◎ 触头模内铆接、一体成型工艺，无缝隙，寿命长



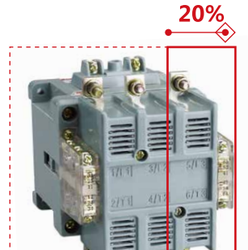


安装更换 更便捷

◎ CDC6H 120~630较同类产品体积减小20%~40%，节省柜内空间



窄
CDC6H



一般
CJ20



宽
CDC6F

◎ 适合多线连接，细线不易脱落



CDC6H
双孔接线

◎ 抽屉式线圈设计，易更换



技术参数

CDC6H 交流接触器

CDC6H主要技术参数



型号		CDC6H-09	CDC6H-12	CDC6H-18	CDC6H-25	CDC6H-32	CDC6H-38	CDC6H-40	CDC6H-50	CDC6H-65	CDC6H-80	CDC6H-95
主电路特性												
极数		3P										
额定绝缘电压（Ui）		690V										
额定工作电压（Ue）		AC220/230V；380/400V；660/690V										
约定发热电流，AC-1额定工作电流		25	25	32	40	50	50	60	80	80	125	125
额定工作电流（Ie）	AC-3；220/230V(A)	9	12	18	25	32	38	40	50	65	80	95
	AC-4；220/230V(A)	3.5	5	7.7	8.5	12	14	18.5	24	28	37	44
	AC-3；380/400V(A)	9	12	18	25	32	38	40	50	65	80	95
	AC-4；380/400V(A)	3.5	5	7.7	8.5	12	14	18.5	24	28	37	44
	AC-3；660/690V(A)	6.6	8.9	12	18	22	22	34	39	42	49	49
	AC-4；660/690V(A)	1.5	2	3.8	4.4	7.5	8.9	9	12	14	17.3	21.3
额定工作电流（Ie）	AC-3；380/400V(kW)	2.2	3	4	5.5	7.5	9	11	15	19	22	25
	AC-3；660/690V(kW)	0.6	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	6	7.5	11	14
	AC-4；380/400V(kW)	4	5.5	7.5	11	15	18.5	18.5	22	30	37	45
	AC-4；660/690V(kW)	1.5	2.2	3.3	4	5.4	5.5	7.5	11	15	18.5	22
	AC-3；220/230V(kW)	5.5	7.5	10	15	18.5	18.5	30	33	37	45	45
	AC-4；220/230V(kW)	1.1	1.5	3	3.7	5.5	6	7.5	10	11	15	18.5
机械寿命（万次）		1300	1300	1300	1100	1100	1100	1000	1000	1000	750	750
电气寿命（万次）	AC-3	125	125	125	125	125	125	105	105	105	85	85
	AC-4	27	27	27	27	27	27	22	22	22	17	17
操作频率（次/时）	AC-3	1200	1200	1200	1200	600	600	600	600	600	600	600
	AC-4	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
主回路端子接线能力												
软线	1根导线（mm ）	1~4	1~4	1~4	1.5~6	1.5~6	1.5~6	2.5~25	2.5~25	2.5~25	4~50	4~50
不带接线端子	2根导线（mm ）	1~4	1~4	1~4	1.5~6	1.5~6	1.5~6	2.5~16	2.5~16	2.5~16	4~25	4~25
软线	1根导线（mm ）	1~4	1~4	1~4	1~6	1~6	1~6	2.5~25	2.5~25	2.5~25	4~50	4~50
带接线端子	2根导线（mm ）	1~2.5	1~2.5	1~2.5	1~4	1~4	1~4	2.5~10	2.5~10	2.5~10	4~16	4~16
硬线	1根导线（mm ）	1~4	1~4	1~4	1.5~6	1.5~10	1.5~10	2.5~25	2.5~25	2.5~25	4~50	4~50
不带接线端子	2根导线（mm ）	1~4	1~4	1~4	1.5~6	1.5~6	1.5~6	2.5~10	2.5~10	2.5~10	4~25	4~25
主回路紧固拧紧力矩N.m		1.2	1.2	1.2	1.8	1.8	1.8	5	5	5	9	9
线圈												
额定控制电路电压（Us）	50Hz	AC24、 36、48 、110、 127 、220/230 、240 、380/400 、415 、440V										
	50/60Hz	AC24、 36、48 、110、 127 、220/230 、240 、380/400 、415 、440V										
允许控制电路电压	运行	安装倾斜角为±22.5°：85%~110%Us；安装倾斜角为±5°：70%~120%Us										
	释放	安装倾斜角为±22.5°：20%~75%Us；安装倾斜角为±5°：20%~65%Us										
线圈功耗	吸合（VA）	60	60	60	70	70	70	200	200	200	200	200
	保持（VA）	6~9.5	6~9.5	6~9.5	6~9.5	6~9.5	6~9.5	15~20	15~20	15~20	15~20	15~20
	功耗（W）	1~3	1~3	1~3	1~3	1~3	1~3	6~10	6~10	6~10	6~10	6~10
	功耗（W）AC/DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
辅助触头												
触头规格		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
约定发热电流（Ith）		10A										
额定工作电压（Ue）	交流	380V										
	直流	220V										
额定控制容量	AC-15	360VA										
	DC-13	33W										
认证		CCC/CE/CB/SEMKO										

技术参数

CDC6H 交流接触器

CDC6H主要技术参数



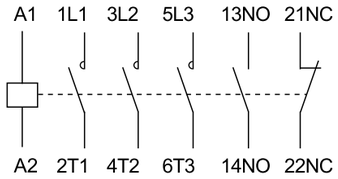
型号		CDC6H-120	CDC6H-160	CDC6H-185	CDC6H-225	CDC6H-265	CDC6H-330	CDC6H-400	CDC6H-500	CDC6H-630
主电路特性										
极数		3P								
额定绝缘电压（Ui）		690V								
额定工作电压（Ue）		AC220/230V；380/400V；660/690V								
约定发热电流，AC-1额定工作电流		200	200	275	275	315	380	450	630	700
额定工作电流（Ie）	AC-3；220/230V(A)	120	160	185	225	265	330	400	500	630
	AC-3；380/400V(A)	120	160	185	225	265	330	400	500	630
	AC-3；660/690V(A)	86	107	107	118	170	225	303	353	400
额定工作电流（Ie）	AC-3；220/230V(kW)	37	45	55	63	75	90	132	160	200
	AC-3；380/400V(kW)	55	75	90	110	132	160	220	250	355
	AC-3；660/690V(kW)	80	100	110	110	165	220	300	350	450
机械寿命（万次）		1000	1000	1000	1000	600	600	600	600	600
电气寿命（万次）	AC-3	120	120	110	110	90	90	90	80	80
操作频率（次/时）	AC-3	1200	1200	600	600	600	600	600	600	600
主回路端子接线能力										
软线	1根导线（mm ）	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不带接线端子	2根导线（mm ）	-	-	-	-	-	-	-	-	-
软线	1根导线（mm ）	10~150	10~150	10~150	10~150	10~150	10~150	10~150	10~150	10~150
带接线端子	2根导线（mm ）	10~75	10~75	10~75	10~75	10~75	10~75	10~75	10~75	10~75
硬线	1根导线（mm ）	10~150	10~150	10~150	10~150	10~150	50~240	50~240	50~240	50~240
不带接线端子	2根导线（mm ）	10~75	10~75	10~75	10~75	10~75	50~240	50~240	50~240	50~240
主回路紧固拧紧力矩N.m		12	12	12	12	14	14	14	14	14
线圈										
额定控制电路电压（Us）	50Hz	AC110、 127 、220 、380V				-				
	50/60Hz	AC/DC48~130、100~250、250~500V				AC110、 127 、220 、380；AC/DC48~130、100-250、250-500V				
允许控制电路电压	运行	吸合电压85%~110%，安装倾斜角±5°				吸合电压70%~120%，安装倾斜角±5°				
	释放	AC/DC：20%~60%Us								
线圈功耗	吸合（VA）	500	500	500	600	600	600	800	800	800
	保持（VA）	78	78	78	78	25	25	25	25	25
	功耗（W）	30~78	30~78	30~78	30~78	3~10	3~10	3~10	3~10	3~10
	功耗（W）AC/DC	4.5~18.5	4.5~18.5	4.5~18.5	4.5~18.5	3~6	3~6	3~6	3~7	3~7
辅助触头										
触头规格		22	22	22	22	22	22	22	22	22
约定发热电流（Ith）		10A								
额定工作电压（Ue）	交流	380V								
	直流	220V								
额定控制容量	AC-15	360VA								
	DC-13	33W								
	FC-4	CCC								
认证		CCC/CE/CB/SEMKO								

技术参数

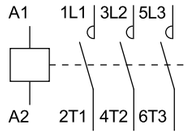
CDC6H 交流接触器

接线示意图

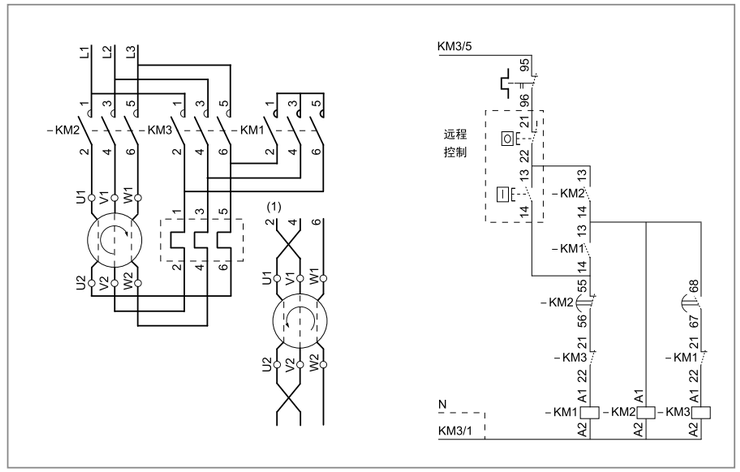
■ CDC6H-09~95



■ CDC6H-120~630



■ 星-三角起动器接线图

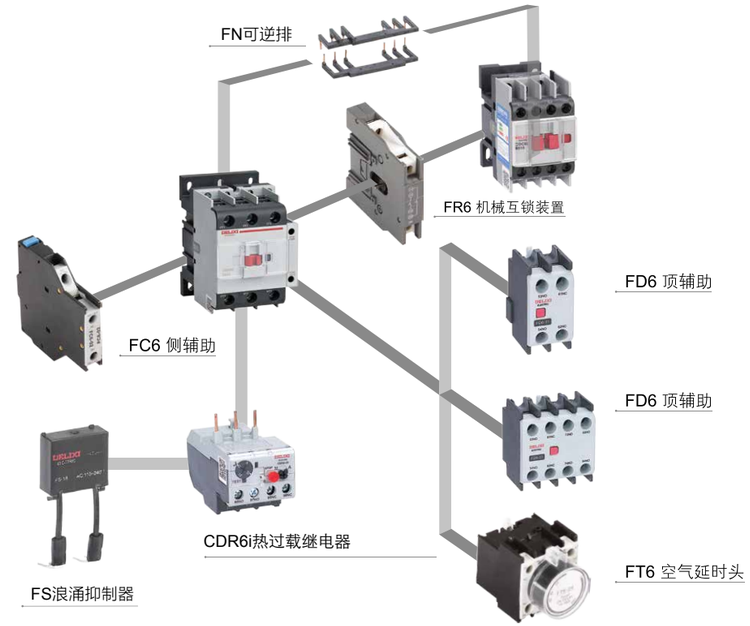


技术参数

CDC6H 交流接触器

附件安装示意图

■ CDC6H-120~630A附件装备位置示意图

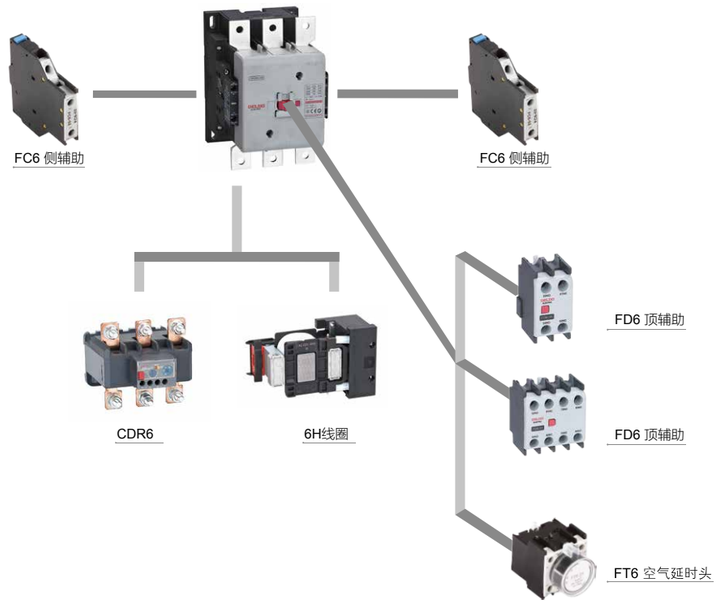


技术参数

CDC6H 交流接触器

附件安装示意图

■ CDC6H-120~630A附件装备位置示意图



产品选型

CDC6H 交流接触器



CDC6H 交流接触器

产品型号	电流规格	辅助触头	线圈电压	线圈频率
CDC6H	18	11	M	7
	09:9A 12:12A 18:18A 25:25A 32:32A 38:38A 40:40A 50:50A 65:65A 80:80A 95:95A	11:1NO+1NC	B:AC24V C:AC36V E:AC48V F:AC110V S:AC127V M:AC220/230V U:AC240V Q:AC380/400V L:AC415V X:AC440V	缺省：50Hz 7:50/60Hz

电动机功率 Pe（KW AC-4,380V)	额定电流 Ie（A)	辅助触头		订货编码
		常开 NO	常闭 NC	
1.5	9	1	1	CDC6H 09 11 *
2.2	12	1	1	CDC6H 12 11 *
3.3	18	1	1	CDC6H 18 11 *
4	25	1	1	CDC6H 25 11 *
5.4	32	1	1	CDC6H 32 11 *
5.5	38	1	1	CDC6H 38 11 *
7.5	40	1	1	CDC6H 40 11 *
11	50	1	1	CDC6H 50 11 *
15	65	1	1	CDC6H 65 11 *
18.5	80	1	1	CDC6H 80 11 *
22	95	1	1	CDC6H 95 11 *

注：3 极为常规极数，在型号中不表示
对于 CDC6H 订货编码中的 *，可由线圈电压代码表示
线圈频率 50Hz 为常规频率，在型号中不表示；若需 50/60Hz 通用线圈，可定制。

线圈电压代码										
线圈电压 (V)	24	36	48	110	127	220/230	240	380/400	415	440
*	B	C	E	F	S	M	U	Q	L	X

产品选型

CDC6H 交流接触器



CDC6H 大交流接触器

产品型号	电流规格	辅助触头	线圈电压	线圈频率
CDC6H	120	□	M	7
	120:120A 160:160A 185:185A 225:225A 265:265A 330:330A 400:400A 500:500A 630:630A	缺省：2NO+2NC	F:AC110V S:AC127V M:AC220V Q:AC380V EHE:48-130V KUE:100-250V URE:250-500V	缺省：50Hz 7:50/60Hz

AC-3,380/400V		瞬时辅助触头		订货编码
额定电流（A）	额定功率 (KW)			
120	55	2	2	CDC6H-120 22 □□
160	75	2	2	CDC6H-160 22 □□
185	90	2	2	CDC6H-185 22 □□
225	110	2	2	CDC6H-225 22 □□
265	132	2	2	CDC6H-265 22 □□
330	160	2	2	CDC6H-330 22 □□
400	220	2	2	CDC6H-400 22 □□
500	250	2	2	CDC6H-500 22 □□
630	355	2	2	CDC6H-630 22 □□

注：“□□”表示线圈电压代码

线圈电压代码表							
线圈电压（V）	110	127	220	380	48~130	100~250	250~500
50Hz	F	S	M	Q	-	-	-
50/60Hz	-	-	-	-	EHE7	KUE7	URE7

产品选型

CDC6H 交流接触器



CDC6H-N 可逆交流接触器

产品型号	电流规格	机械连锁	辅助触头	线圈电压	附件
CDC6H	09	N	10	M	FN
	09：9A ... 95：95A	N：机械连锁	11：1NO+1NC	B：24V ... M：220V/230V ... Q：380V/400V ...	FN：带可逆排 缺省：无附件

电动机功率 Pe（KW AC-4,380V)	额定电流 Ie（A)	辅助触头		订货编码
		常开 NO	常闭 NC	
1.5	9	1	1	CDC6H 09N 11 *
2.2	12	1	1	CDC6H 12N 11 *
3.3	18	1	1	CDC6H 18N 11 *
4	25	1	1	CDC6H 25N 11 *
5.4	32	1	1	CDC6H 32N 11 *
5.5	38	1	1	CDC6H 38N 11 *
7.5	40	1	1	CDC6H 40N 11 *
11	50	1	1	CDC6H 50N 11 *
15	65	1	1	CDC6H 65N 11 *
18.5	80	1	1	CDC6H 80N 11 *
22	95	1	1	CDC6H 95N 11 *

注：3 极为常规极数，在型号中不表示
对于 CDC6H 订货编码中的 *，可由线圈电压代码表示
线圈频率 50Hz 为常规频率，在型号中不表示；若需 50/60Hz 通用线圈，可定制。

线圈电压代码										
线圈电压 (V)	24	36	48	110	127	220/230	240	380/400	415	440
*	B	C	E	F	S	M	U	Q	L	X

产品选型

附件





附件

辅助触头

安装位置	极数	组成 NO	组成 NC	触点布局	订货编码	适用产品
顶端	2	0	2	2NC	FD6 02	CDC6i 06-95 CDC6 115-630 CDZ6i CDC6H CDC6H 09-630
		1	1	1NO1NC	FD6 11	
		2	0	2NO	FD6 20	
	4	0	4	4NC	FD6 04	
		1	3	1NO3NC	FD6 13	
		2	2	2NO2NC	FD6 22	
		3	1	3NO1NC	FD6 31	
		4	0	4NO	FD6 40	
侧面	2	0	2	2NC	FC6 02	CDC6i 09-95 CDC6H 09-630
		1	1	1NO1NC	FC6 11	
		2	0	2NO	FC6 20	

FT6 空气延时头



安装位置	延时类型	接线示意图	延时范围	订货编码	适用产品
顶端	通电延时		0.1-3 秒	FT6 20	CDC6i 06-95 CDC6 115-630 CDZ6i CDC6H CDC6H 09-630
			0.1-30 秒	FT6 22	
			10-180 秒	FT6 24	
	断电延时		0.1-3 秒	FT6 30	
			0.1-30 秒	FT6 32	
			10-180 秒	FT6 34	

FN 可逆排



安装方式	订货编码	适用产品
安装在接触器的主回路进出线上，分进线排和出线排（可逆排上标 A1 的为进线，A2 的为出线）	FN-18	CDC6i-9~18 CDC6H CDC6H-9~18

产品选型

附件



FS 浪涌抑制器

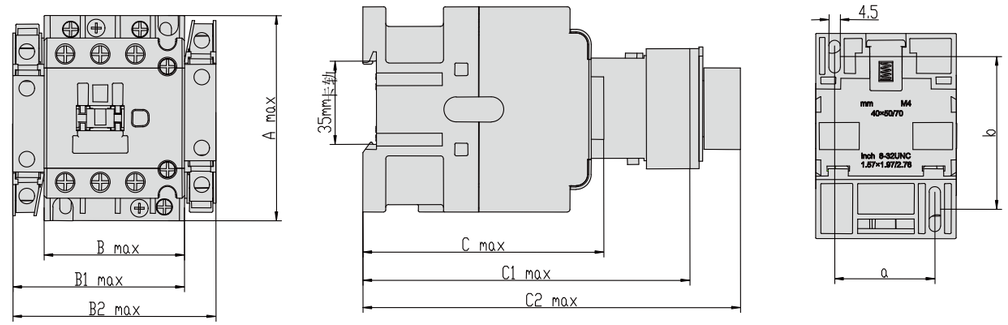
安装方式	订货编码	适用产品	控制电路电压范围
连接到接触器 A1、A2 接线端子上	FS061RC	CDC6i-6	24~48V
	FS062RC		110~240V
	FS063RC		380~440V
	FS181RC	CDC6i-9~18 CDC6H-9~18	24~48V
	FS182RC		110~240V
	FS183RC		380~440V
	FS381RC	CDC6i-25~38 CDC6H-25~38	24~48V
	FS382RC		110~240V
	FS383RC		380~440V
	FS651RC	CDC6i-40~65 CDC6H-40~65	24~48V
	FS652RC		110~240V
	FS653RC		380~440V
	FS951RC	CDC6i-80~95 CDC6H-80~95	24~48V
	FS952RC		110~240V
	FS953RC		380~440V

外形与安装尺寸

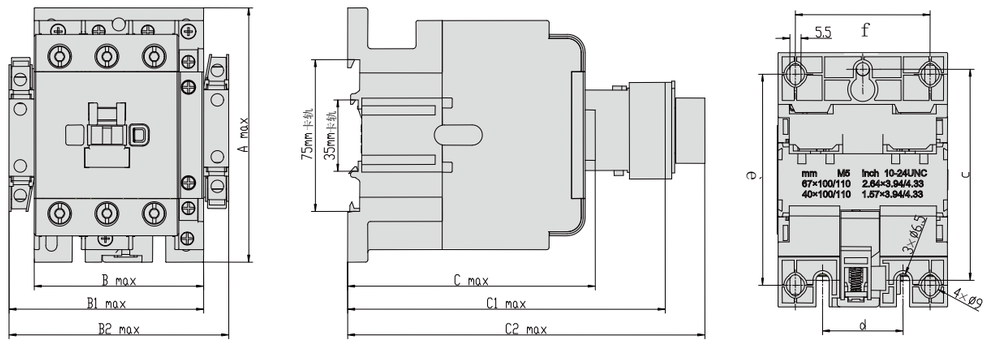
CDC6H 交流接触器

CDC6H 交流接触器

■ CDC6H 09~38A



■ CDC6H 40~95A



■ CDC6H 09~95A 交流接触器外形尺寸

型号	辅助触头	Amax	Bmax	B1max	B2max	Cmax	C1max	C2max
CDC6H-09、12、18	11	74.5	45.5	58	71	85.5	117.5	142.5
CDC6H-25、32	11	83	56.5	69	82	97	129	154
CDC6H-40、50、65	11	127.5	74.5	88	101	117	148.5	173.5
CDC6H-80、95	11	127.5	85.5	99	112	125.5	157	182

注： B1max—接触器 + FC6　B2max—接触器 +2 个 FC6　C1max—接触器 + FD6　C2max—接触器 + FT6

■ CDC6H 09~95A 交流接触器安装尺寸

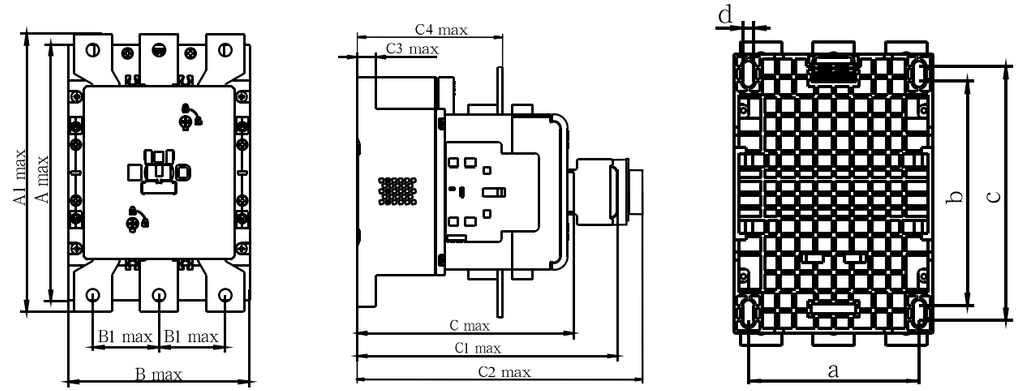
型号	辅助触头	a	b	c	d	e	f
CDC6H-09、12、18	11	35	50/60	-	-	-	-
CDC6H-25、32	11	40	50/60	-	-	-	-
CDC6H-40、50、65	11	-	-	105	40	100/110	59
CDC6H-80、95	11	-	-	105	40	100/110	67

外形与安装尺寸

CDC6i 交流接触器

CDC6H 大交流接触器

■ CDC6H-120~630



单位：mm

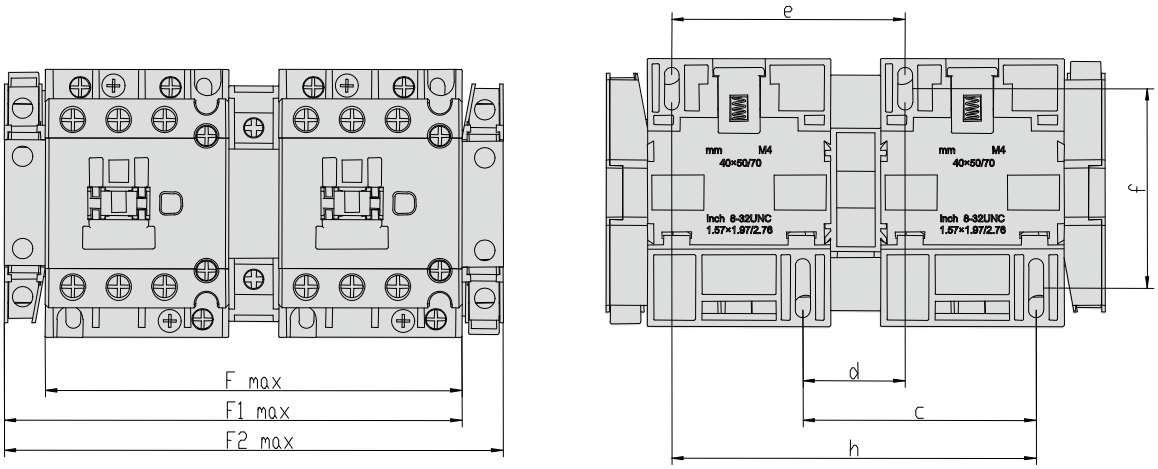
型号	Amax	A1max	Bmax	B1max	Cmax	C1max	C2max	C3max	C4max	a	b	c	d
CDC6H-120	170	185	120	45	161	193	198	13.5	108.5	104.5	136.5	154.5	6.5
CDC6H-160	170	185	120	45	161	193	198	13.5	108.5	104.5	136.5	154.5	6.5
CDC6H-185	170	185	120	45	161	193	198	13.5	108.5	104.5	136.5	154.5	6.5
CDC6H-225	170	185	120	45	161	193	198	13.5	108.5	104.5	136.5	154.5	6.5
CDC6H-265	211.5	201.5	154	53.5	208	240	245	17	142	129.5	174.7	189.5	9
CDC6H-330	211.5	201.5	154	53.5	208	240	245	17	142	129.5	174.7	189.5	9
CDC6H-400	211.5	201.5	154	53.5	208	240	245	17	142	129.5	174.7	189.5	9
CDC6H-500	216.5	138.5	170.5	62	231.5	263.5	268.5	18	158	131.5	181.5	191.5	10
CDC6H-630	216.5	138.5	170.5	62	231.5	263.5	268.5	18	158	131.5	181.5	191.5	10

外形与安装尺寸

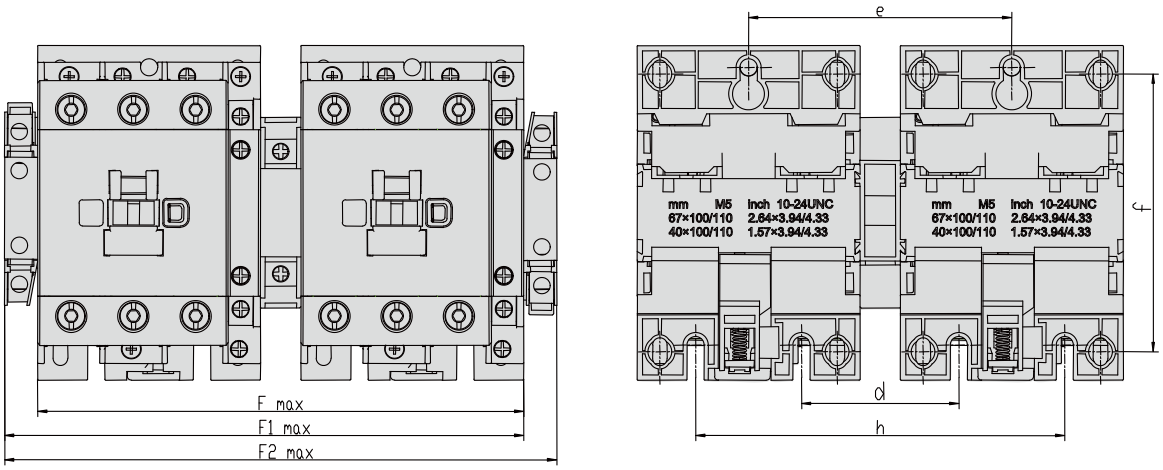
CDC6H 交流接触器

CDC6H 可逆交流接触器

■ CDC6H 09~38A



■ CDC6H 40~95A



■ CDC6H 09~95A 可逆交流接触器外形尺寸

型号	Fmax	F1max	F2max	c	d	e	f	h
CDC6H-09N、12N、18N	107	120	131	60	25	60	50/60	95
CDC6H-25N、32N	129	142	153	71	31.5	71	50/60	111.5
CDC6H-40N、50N、65N	163	180	193	-	50	90	100/110	130
CDC6H-80N、95N	186	202	215	-	60	100	100/110	140