



CDC6交流接触器

CDR6热过载继电器

CDZ6接触器式继电器



**D**电气 易主张 Delixi Electric Easy Electric



**D**电气  
易主张

**Delixi** Electric  
**Easy** Electric

**easy** +

你是电工？电气工程设计师吗？还是技术采购主管？又或者作为一名项目管理者...  
你的真实需求，应该是当今世界所倡导的务实的易（Easy）电气主张：

**简约而专注的产品**

**实惠的价格**

**亲和的服务**

**方便的购买过程**

**独特的品牌体验**

**标准化的流程...**

欢迎走进德力西电气，来充分体验它所带给您独特的易（Easy）电气主张吧！

Are you an electrician, an electric engineer, a director of technology purchasing, or a project manager?

What you need are globally recognized, reliable, and "easy" electric products and services.

Straightforward and customer-driven product options

Competitive prices

Friendly service

Convenient purchasing process

Unique brand advantage

Dependable execution...

Please visit DELIXI ELECTRIC to find out how unique and "easy" it can be with DELIXI ELECTRIC!



**DELIXI**  
ELECTRIC  
德力西电气

**WMBi 实用主义之作！**

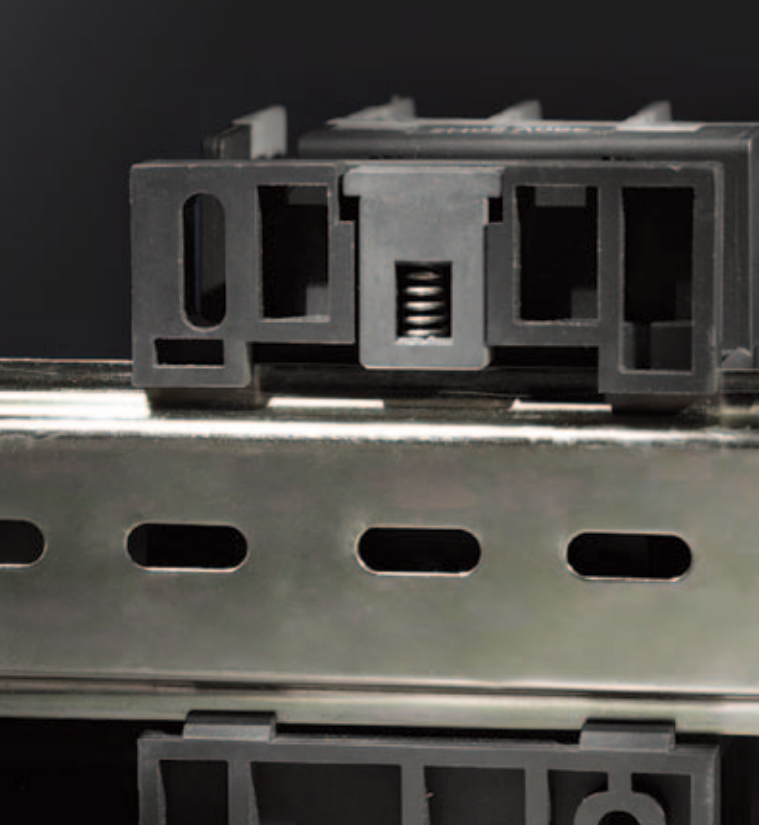
**CDC6交流接触器**  
**CDR6热过载继电器**



**红手柄**  
**成功在握！**

独立滑块，Easy安装  
双孔接线，Easy连接  
规格齐全，替代性强





## 双孔接线，Easy连接

采用内六角螺钉的双孔接线端子，接线便捷可靠！

Wiring



## 独立滑块，Easy安装

采用独特的滑块设计，无需任何工具即可快速安装和拆卸！

Easy

## 规格齐全，替代性强

电流可覆盖9-630A，附件完备；可实现与众多品牌产品轻松替换！

R  
eplace

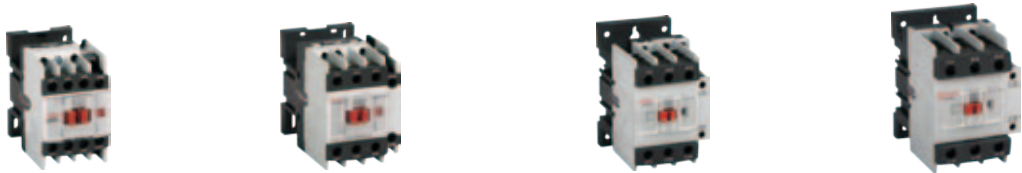


# 目录

CDC6交流接触器		01-18
概述		01-02
产品选型		03-04
主要技术参数		05-06
可逆接触器		07-07
星三角起动机选型		08-09
附件		10-13
外形及安装尺寸		14-18
CDR6热过载继电器		19-25
概述		19-20
产品选型		21-22
功能介绍		23-23
安装方式		24-25
主要技术参数		26-26
动作特性与接线图		27-27
外形及安装尺寸		28-30
CDZ6接触器式继电器		31-34
概述		31-31
产品选型		32-32
主要技术参数		33-33
外形及安装尺寸		34-34

# 产品一览

## CDC6交流接触器



额定工作电流	AC-3,380V	9A	12A	18A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	95A
可控制三相电动机的最大功率	AC-3,380/400V	4kW	5.5kW	7.5kW	11kW	15kW	18.5kW	22kW	30kW	37kW	45kW
	AC-3,660/690V	5.5kW	7.5kW	10kW	15kW	18.5kW	30kW	33kW	37kW	45kW	45kW

## 附件及备件

顶辅助触头		2极：FD6-11,FD6-20,FD6-02 4极：FD6-22,FD6-13,FD6-31,FD6-40,FD6-04
侧辅助触头		2极：FC6-11,FC6-20,FC6-02
空气延时头		通电延时： FT6-20,FT6-22,FT6-24 断电延时： FT6-30,FT6-32,FT6-34
机械互锁装置		FR6-32 适配9-32A产品 水平安装 FR6-95 适配40-95A产品 水平安装
线圈		不提供线圈
主触头		不提供主触头

## CDR6热过载继电器

热过载继电器		CDR6-18	CDR6-32	CDR6-95
		0.10-0.15A	6.3-9A	30-40A
		0.12-0.18A	9-12A	37-50A
		...	...	...
		14-18A	23-32A	80-95A

## CDZ6接触器式继电器

接触器式继电器		CDZ6-32,CDZ6-41
---------	--	-----------------



115A	150A	185A	225A	265A	330A	400A	500A	630A
55kW	75kW	90kW	110kW	132kW	160kW	200kW	250kW	335kW
80kW	100kW	110kW	129kW	160kW	220kW	280kW	335kW	450kW

2极：FD6-11,FD6-20,FD6-02 4极：FD6-22,FD6-13,FD6-31,FD6-40,FD6-04
无侧辅助触头
通电延时： FT6-20,FT6-22,FT6-24 断电延时： FT6-30,FT6-32,FT6-34
水平安装和垂直安装2种
X6-115~630 (电压AC:220V、380V可选)
MC6-115~630

CDR6-185	CDR6-630
48-65A	145-200A
55-70A	180-250A
...	...
150-185A	460-630A

--







## CDC6

### 交流接触器

- 19个电流规格、覆盖9-630A
- 创新设计，接线与安装更Easy
- 国内及海外权威机构认证

#### 环境要求

- 环境温度 -5℃~+55℃
- 海拔 ≤2000米
- 污染等级3级
- 安装位置无显著摇动和冲击振动

#### 标准与认证

- 符合标准：IEC 60947-1, GB 14048.1  
IEC 60947-4-1, GB 14048.4
- 获得认证：CCC CE CB SEMKO

# CDC6交流接触器

## 产品选型



产品名称	额定电流	辅助触头	线圈电压	线圈频率
CDC6	09	11	M	
	↓	↓	↓	↓
	09:9A ... 630:630A	11:1NO+1NC 00:0NO+0NC	B:24V ... X:440V	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)			
9	4	1	1	CDC6 09 11 □□
12	5.5	1	1	CDC6 12 11 □□
18	7.5	1	1	CDC6 18 11 □□
25	11	1	1	CDC6 25 11 □□
32	15	1	1	CDC6 32 11 □□
40	18.5	1	1	CDC6 40 11 □□
50	22	1	1	CDC6 50 11 □□
65	30	1	1	CDC6 65 11 □□
80	37	1	1	CDC6 80 11 □□
95	45	1	1	CDC6 95 11 □□
115	55	-	-	CDC6 115 00 □□
150	75	-	-	CDC6 150 00 □□
185	90	-	-	CDC6 185 00 □□
225	110	-	-	CDC6 225 00 □□
265	132	-	-	CDC6 265 00 □□
330	160	-	-	CDC6 330 00 □□
400	200	-	-	CDC6 400 00 □□
500	250	-	-	CDC6 500 00 □□
630	335	-	-	CDC6 630 00 □□

注：“□□”表示线圈电压代码

### 线圈电压代码表

线圈电压(V)	24	36	48	110	127	220	380	415	440
50HZ	B	C	E	F	S	M	Q	L	X
50/60HZ	B7	-	E7	F7	-	M7	Q7	-	-

注：CDC6-330~630A采用直流磁系统线圈，50HZ、60HZ频率线圈均可通用

# CDC6-N可逆交流接触器

## 产品选型



产品名称	额定电流	可逆接触器	线圈电压	线圈频率
CDC6	09	N	M	
	↓	↓	↓	↓
	09:9A ... 630:630A	N	B:24V ... X:440V	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)	Y	N	
9	4	1	1	CDC6 09N □□
12	5.5	1	1	CDC6 12N □□
18	7.5	1	1	CDC6 18N □□
25	11	1	1	CDC6 25N □□
32	15	1	1	CDC6 32N □□
40	18.5	1	1	CDC6 40N □□
50	22	1	1	CDC6 50N □□
65	30	1	1	CDC6 65N □□
80	37	1	1	CDC6 80N □□
95	45	1	1	CDC6 95N □□
115	55	-	-	CDC6 115N □□
150	75	-	-	CDC6 150N □□
185	90	-	-	CDC6 185N □□
225	110	-	-	CDC6 225N □□
265	132	-	-	CDC6 265N □□
330	160	-	-	CDC6 330N □□
400	200	-	-	CDC6 400N □□
500	250	-	-	CDC6 500N □□
630	335	-	-	CDC6 630N □□

注：“□□”表示线圈电压代码

### 线圈电压代码表

线圈电压(V)	24	36	48	110	127	220	380	415	440
50HZ	B	C	E	F	S	M	Q	L	X
50/60HZ	B7	-	E7	F7	-	M7	Q7	-	-

# CDC6交流接触器

## 主要技术参数



接触器型号	CDC6-09	CDC6-12	CDC6-18	CDC6-25	CDC6-32	CDC6-40	CDC6-50	CDC6-65	CDC6-80	CDC6-95
-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

### 主回路特性

额定工作电流	le, AC-3	9 A	12 A	18 A	25 A	32 A	40 A	50 A	65 A	80 A	95 A
	le, AC-1	20 A	20 A	32 A	40 A	50 A	60 A	80 A	80 A	125 A	125 A
额定绝缘电压(Ui)		690V									
额定工作电压(Ue)		690V									
极数		3极									
额定工作功率 AC-3类	220/240V	2.2kW	3 kW	4 kW	5.5kW	7.5kW	11 kW	15 kW	18.5kW	22 kW	25 kW
	380/400V	4 kW	5.5kW	7.5kW	11 kW	15 kW	18.5kW	22 kW	30 kW	37 kW	45 kW
	415/440V	4 kW	5.5kW	9 kW	11 kW	15 kW	22 kW	25 kW	37 kW	45 kW	45 kW
	660/690V	5.5kW	7.5kW	10 kW	15 kW	18.5kW	30 kW	33 kW	37 kW	45 kW	45 kW
AC-3	电寿命 (万次)	100	100	100	100	80	80	80	80	60	60
	操作频率 (次/h)	1200	1200	1200	1200	600	600	600	600	600	600
机械寿命	(万次)	1000	1000	1000	1000	800	800	800	800	800	800

### 线圈

额定控制电路电压 (Us)	50Hz	24V,36V,48V,110V,127V,220V,380V,415V,440V									
	50/60Hz	24V,36V,48V,110V,220V,230V,240V,380V,400V									
允许控制电路电压 (Us)	运行	85%~110% Us									
	释放	20%~75% Us									
线圈功率	吸合 VA	70			110		200				
	保持 VA	8			11		20				
	功耗 W	1.8~2.7			3~4		6~10				

### 端子接线能力

软线	1根 (导线截面mm <sup>2</sup> )	1~4	1~4	1.5~6	1.5~10	2.5~10	2.5~25	2.5~25	2.5~25	4~50	4~50
不带接线端子	2根 (导线截面mm <sup>2</sup> )	1~4	1~4	1.5~6	1.5~6	2.5~10	2.5~16	2.5~16	2.5~16	4~25	4~25
软线	1根 (导线截面mm <sup>2</sup> )	1~4	1~4	1~6	1~6	1~10	2.5~25	2.5~25	2.5~25	4~50	4~50
带接线端子	2根 (导线截面mm <sup>2</sup> )	1~2.5	1~2.5	1~4	1~4	1.5~6	2.5~10	2.5~10	2.5~10	4~16	4~16
硬线	1根 (导线截面mm <sup>2</sup> )	1~4	1~4	1.5~6	1.5~6	1.5~10	2.5~25	2.5~25	2.5~25	4~50	4~50
不带接线端子	2根 (导线截面mm <sup>2</sup> )	1~4	1~4	1.5~6	1.5~6	2.5~10	2.5~16	2.5~16	2.5~16	4~25	4~25

### 辅助触头

约定发热电流 (Ith)	A	10
额定工作电压 (Ue)	交流 V	380
	直流 V	220
额定控制容量	AC-15 VA	360
	DC-13 W	33



接触器型号		CDC6-115	CDC6-150	CDC6-185	CDC6-225	CDC6-265	CDC6-330	CDC6-400	CDC6-500	CDC6-630
-------	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

主回路特性										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

额定工作电流	Ie, AC-3	115 A	150 A	185 A	225 A	265 A	330 A	400 A	500 A	630 A
	Ie, AC-1	200 A	200 A	275 A	275 A	315 A	380 A	450 A	630 A	800 A
额定绝缘电压(Ui)		1000V								
额定工作电压(Ue)		690V								
极数		3极								
额定工作功率 AC-3类	220/240V	30 kW	40 kW	55 kW	63 kW	75 kW	100kW	110kW	147kW	200kW
	380/400V	55 kW	75 kW	90kW	110kW	132kW	160kW	200kW	250kW	335kW
	415/440V	59 kW	80 kW	100kW	110kW	140kW	180kW	220kW	280kW	375kW
	660/690V	80 kW	100kW	110kW	129kW	160kW	220kW	280kW	335kW	450kW
AC-3	电寿命（万次）	120	120	100	100	80	80	80	80	80
	操作频率（次/h）	600	600	600	600	600	600	300	300	300
机械寿命	（万次）	1000	1000	600	600	600	600	600	600	600

线圈										
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

额定控制电路电压 (Us)	50Hz	110V,220V,380V								
	50/60Hz	110V,220V,380V								
允许控制电路电压 (Us)	运行	85%~110% Us								
	释放	20%~75% Us								
线圈功率	吸合 VA	550		800		1200		1200	1250	1650
	保持 VA	45		55		13		20	24	22
	功耗 W	16		24		12		14	18	20

端子接线能力										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

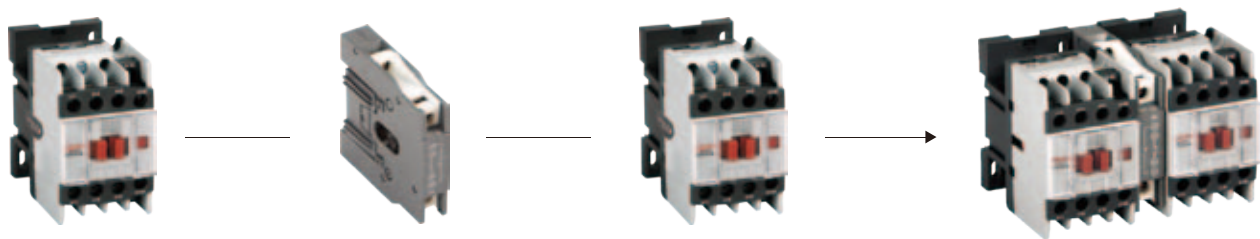
硬线	1根（导线截面mm <sup>2</sup> ）	95	120	150	185	240	240	-	-	-
不带接线端子	2根（导线截面mm <sup>2</sup> ）	-	-	-	-	-	-	150	240	-
铜排	2根（尺寸mm）	20*3	25*3	25*3	32*4	32*4	30*5	30*5	40*5	60*5

辅助触头										
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

约定发热电流 (Ith)	A	10
额定工作电压 (Ue)	交流 V	380
	直流 V	220
额定控制容量	AC-15 VA	360
	DC-13 W	33

# CDC6交流接触器

可逆接触器

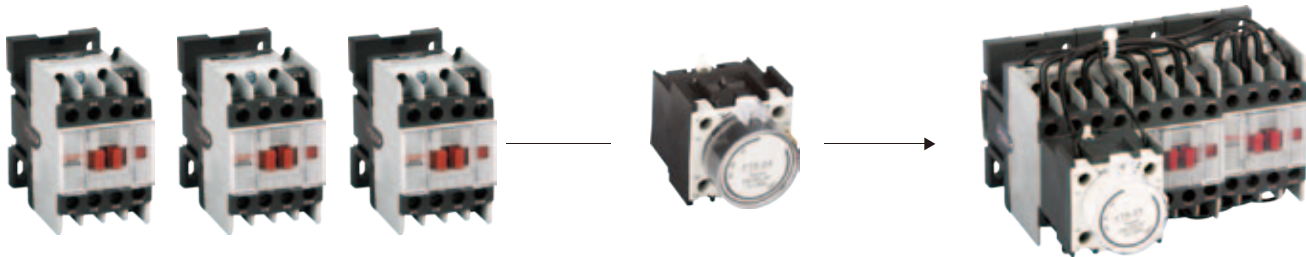


可逆接触器 (水平安装)	额定容量(kW) AC-3		额定电流(A) AC-3		约定发热电流(A) 额定电流 AC-1
	380V	660V	380V	660V	
CDC6-09N	4	5.5	9	6.6	20
CDC6-12N	5.5	7.5	12	8.9	20
CDC6-18N	7.5	10	18	12	32
CDC6-25N	11	15	25	18	40
CDC6-32N	15	18.5	32	21	50
CDC6-40N	18.5	30	40	34	60
CDC6-50N	22	33	50	39	80
CDC6-65N	30	37	65	42	80
CDC6-80N	37	45	80	49	125
CDC6-95N	45	45	95	55	125
CDC6-115N	55	80	115	86	200
CDC6-150N	75	100	150	108	200
CDC6-185N	90	110	185	118	275
CDC6-225N	110	129	225	137	275
CDC6-265N	132	160	265	170	315
CDC6-330N	160	220	330	235	380
CDC6-400N	200	280	400	303	450
CDC6-500N	250	335	500	353	630
CDC6-630N	335	450	630	462	800



# CDC6交流接触器

星-三角起动器选型



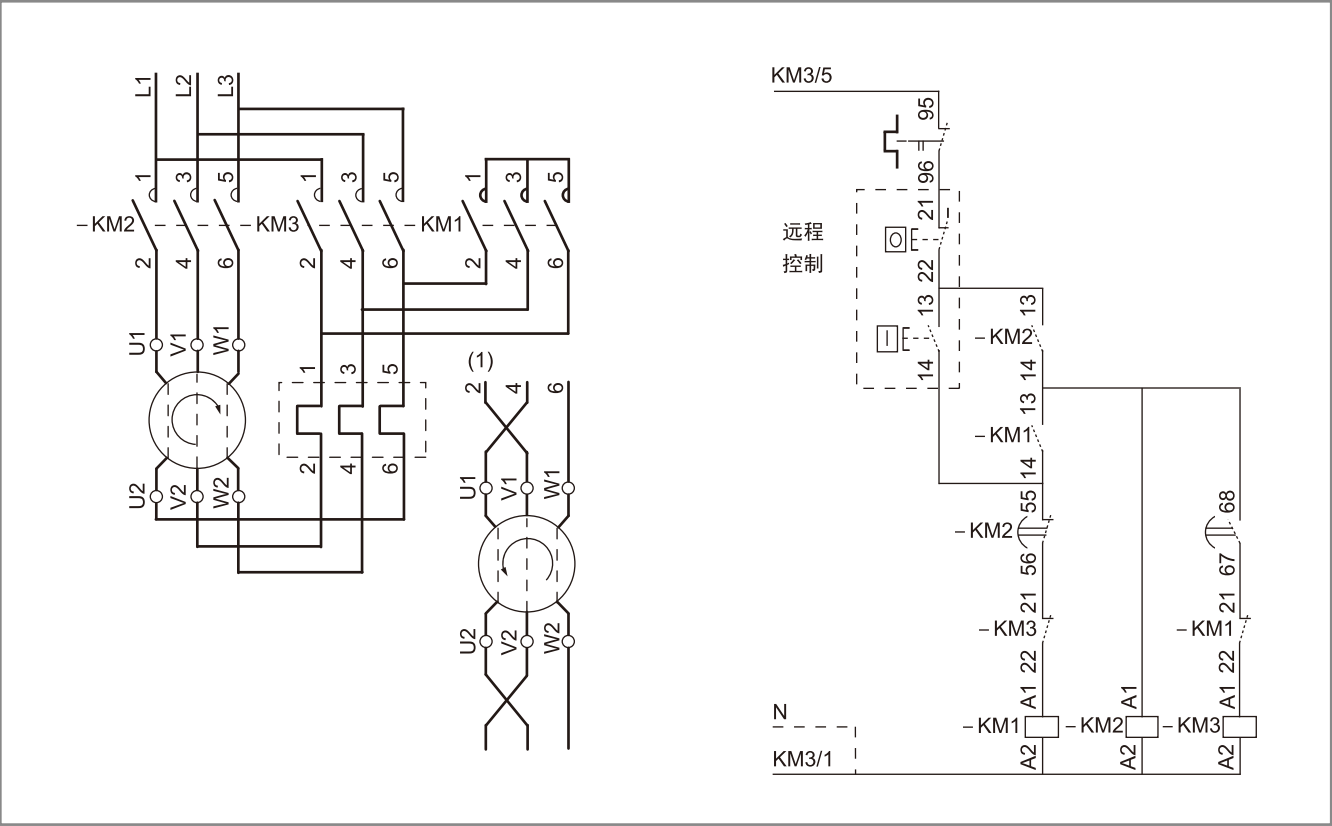
## 接触器(CDC6-09~95)

最大起动频率：30次/小时，最大起动时间：30秒							
电动机			接触器	接触器	接触器	热过载继电器	
AC-3类50Hz三相电动机三角形接法			直线接法	三角形接法	星形接法		
			KM2	KM3	KM1(3)		
P (KW)	In (A)	IrD (A)	型号	型号	型号	型号	整定范围 (A)
1.5	3.5	2	CDC6-09	CDC6-09	CDC6-09	CDR6-18	1.8~2.5
2.2	5	3	CDC6-09	CDC6-09	CDC6-09	CDR6-18	2.5~3.6
3	6.6	4	CDC6-09	CDC6-09	CDC6-09	CDR6-18	3.5~4.8
4	8.5	5	CDC6-09	CDC6-09	CDC6-09	CDR6-18	4.5~6.3
5.5	11.5	6	CDC6-09	CDC6-09	CDC6-09	CDR6-18	5~7
7.5	15.5	9	CDC6-12	CDC6-12	CDC6-09	CDR6-18	9~12
9	18.5	11	CDC6-18	CDC6-18	CDC6-12	CDR6-18	11~15
11	22	13	CDC6-18	CDC6-18	CDC6-12	CDR6-18	11~15
15	30	16	CDC6-25	CDC6-25	CDC6-18	CDR6-32	14~18
18.5	37	22	CDC6-25	CDC6-25	CDC6-18	CDR6-32	18~25
22	44	26	CDC6-32	CDC6-32	CDC6-25	CDR6-32	23~32
30	60	35	CDC6-40	CDC6-40	CDC6-32	CDR6-95	30~40
37	72	40	CDC6-50	CDC6-50	CDC6-40	CDR6-95	37~50
45	85	47	CDC6-65	CDC6-65	CDC6-50	CDR6-95	37~50
55	105	58	CDC6-80	CDC6-80	CDC6-65	CDR6-95	55~70
75	138	78	CDC6-95	CDC6-95	CDC6-80	CDR6-95	63~80

# CDC6交流接触器

## 星-三角起动器选型

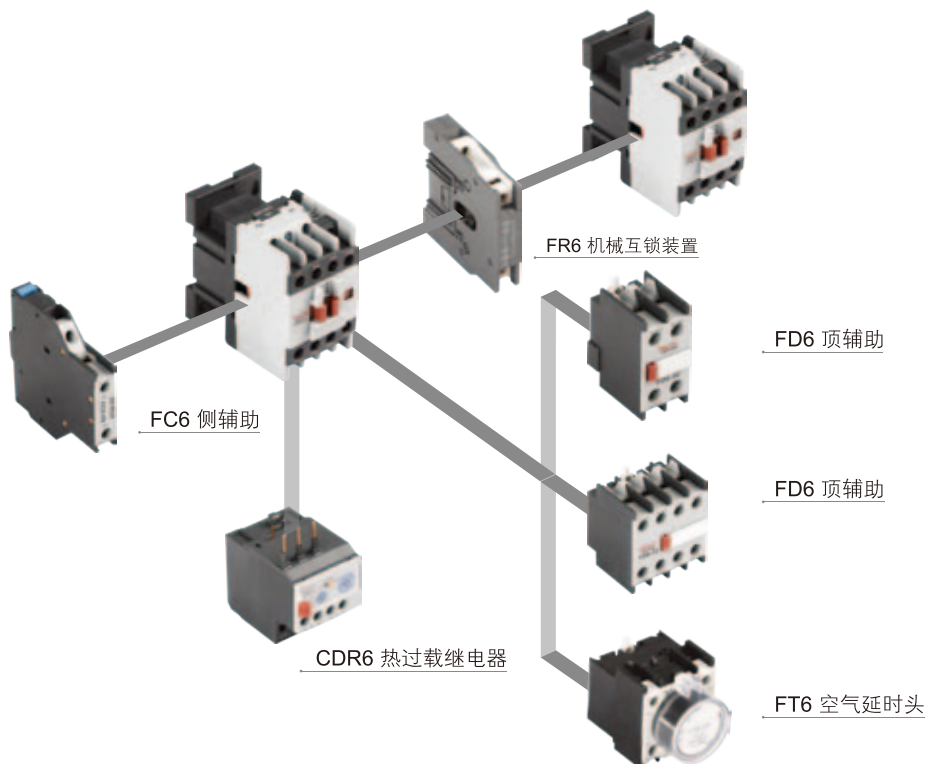
星-三角启动接线图



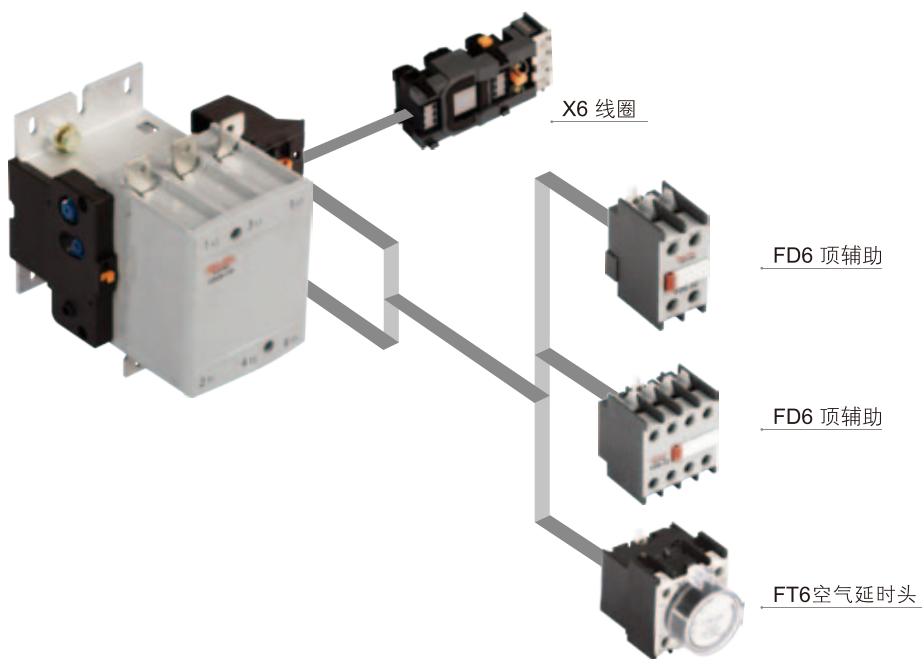
# CDC6交流接触器

## 附件

CDC6-9~95A 附件装配位置示意图



CDC6-115~630A 附件装配位置示意图



# CDC6交流接触器

附件

## 辅助触头



安装位置	极数	组成		触点布局	订货编码
		NO	NC		
顶端	2	0	2	51 61 53 61 53 63	FD6 02
		1	1		FD6 11
		2	0	52 62 54 62 54 64	FD6 20
	4	0	4	2NC 1NO1NC 2NO	FD6 04
		1	3	51 61 71 81 53 61 71 81 53 61 71 83	FD6 13
		2	2	52 62 72 82 54 62 72 82 54 62 72 84	FD6 22
		3	1	4NC 1NO3NC 2NO2NC	FD6 31
		4	0	53 61 73 83 53 63 73 83	FD6 40
				54 62 74 84 54 64 74 84	
				3NO1NC 4NO	
侧面	2	0	2	51 61 53 61 53 63	FC6 02
		1	1		FC6 11
		2	0	52 62 54 62 54 64	FC6 20

## FT6空气延时头

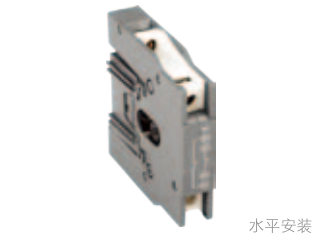


安装位置	延时类型	接线示意图	延时范围	订货编码
顶端	通电延时		0.1-3秒	FT6 20
			0.1-30秒	FT6 22
			10-180秒	FT6 24
	断电延时		0.1-3秒	FT6 30
			0.1-30秒	FT6 32
			10-180秒	FT6 34

# CDC6交流接触器

## 附件

### 机械互锁装置



水平安装		
互锁方式	接触器型号	订货编码
机械互锁	CDC6-9~32	FR6 32 H
	CDC6-40~95	FR6 95 H
带电气互锁	CDC6-115~150	FR6 FF H
	CDC6-185~225	FR6 GG H
	CDC6-265~330	FR6 HH H
	CDC6-400~500	FR6 KK H
	CDC6-630	FR6 LL H

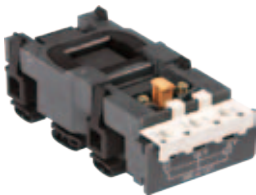


垂直安装(机械互锁无电气互锁)		
接触器型号		连锁装置型号
底部	顶部	
CDC6-115 或 CDC6-150	CDC6-115	FR6 FF V
	CDC6-150	FR6 FF V
	CDC6-185	FR6 FG V
	CDC6-225	FR6 FG V
	CDC6-265	FR6 FH V
	CDC6-330	FR6 FH V
	CDC6-400	FR6 FH V
	CDC6-500	FR6 FH V
	CDC6-630	FR6 FL V
CDC6-185 或 CDC6-225	CDC6-185	FR6 GG V
	CDC6-225	FR6 GG V
	CDC6-265	FR6 GK V
	CDC6-330	FR6 GK V
	CDC6-400	FR6 GK V
	CDC6-500	FR6 GK V
	CDC6-630	FR6 GL V
CDC6-265 或 CDC6-330	CDC6-265	FR6 HK V
	CDC6-330	FR6 HK V
	CDC6-400	FR6 HK V
	CDC6-500	FR6 HK V
CDC6-400	CDC6-630	FR6 HL V
CDC6-500	CDC6-400	FR6 HK V
	CDC6-500	FR6 HK V
	CDC6-630	FR6 HL V
CDC6-630	CDC6-500	FR6 HK V
	CDC6-630	FR6 HL V
CDC6-630	CDC6-630	FR6 LL V

注：垂直安装的机械互锁装置都不带电气互锁

# CDC6交流接触器

附件



## X6线圈

适用CDC6电流规格	线圈电压	订货编码
115~150A	220V	X6 150 M
	380V	X6 150 Q
185~225A	220V	X6 225 M
	380V	X6 225 Q
265~330A	220V	X6 330 M
	380V	X6 330 Q
400A	220V	X6 400 M
	380V	X6 400 Q
500A	220V	X6 500 M
	380V	X6 500 Q
630A	220V	X6 630 M
	380V	X6 630 Q



## MC6主触头

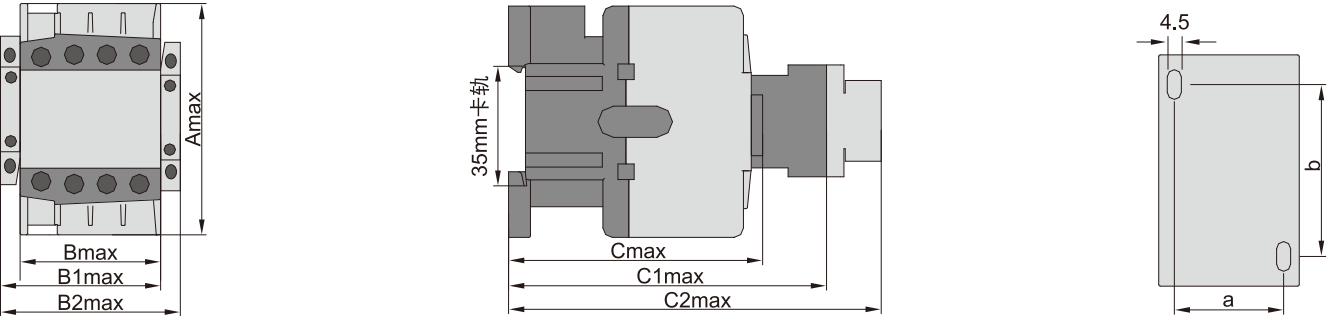
极数	接触器电流规格	订货编码
3极	115A	MC6 115
	150A	MC6 150
	185A	MC6 185
	225A	MC6 225
	265A	MC6 265
	330A	MC6 330
	400A	MC6 400
	500A	MC6 500
	630A	MC6 630



# CDC6交流接触器

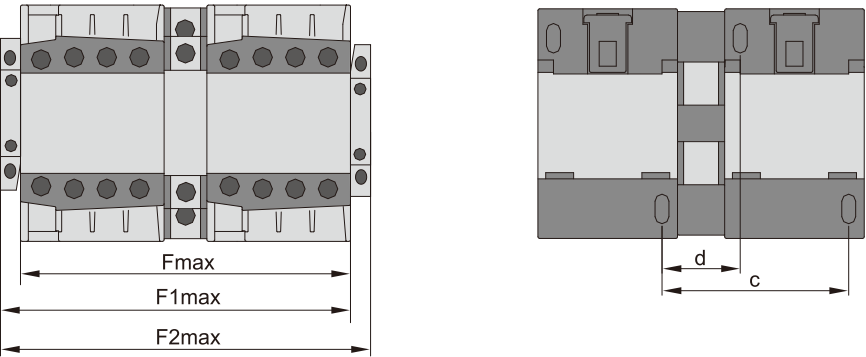
## 外形及安装尺寸

### CDC6-9~32



CDC6	9/12	18	25/32
A	74.5	74.5	80
B (不带附件)	45.5	45.5	56.5
B1 (带有1个FC6)	58	58	69
B2 (带有2个FC6)	71	71	82
C (不带附件)	84	89	99.5
C1 (带有FD6)	116	122	132
C2 (带有FT6)	141	145	156
a	35	35	40
b	50/60	50/60	50/70

### CDC6-9~32N

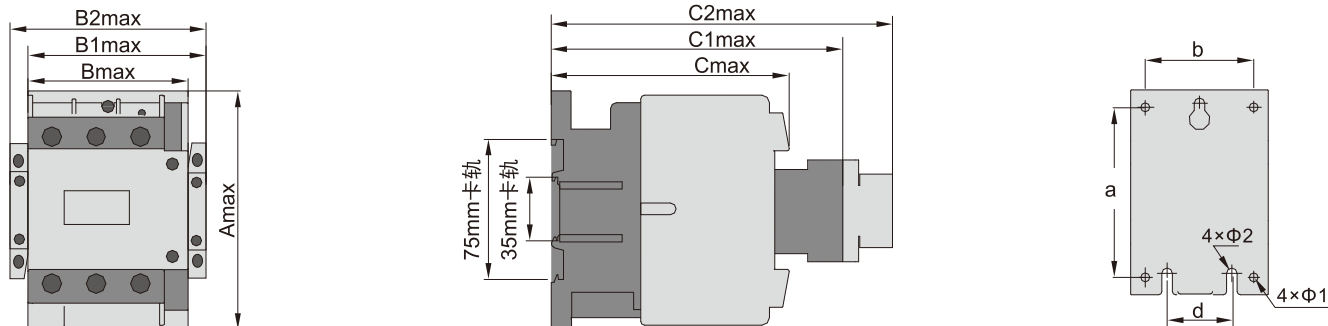


CDC6-	9N/12N	18N	25N/32N
F (不带附件)	108	108	132
F1 (带有1个FC6)	119	119	143
F2 (带有2个FC6)	131	131	155
c	60	60	71.5
d	25	25	31.5

# CDC6交流接触器

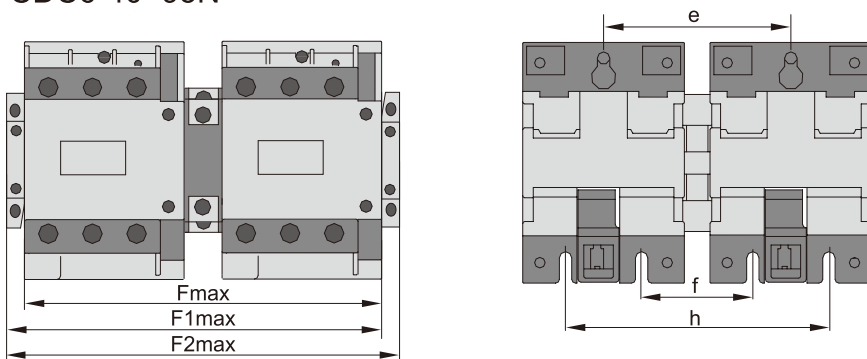
## 外形及安装尺寸

### CDC6-40~95



CDC6	40/50/65	80/95
A	127	127
B(不带附件)	75	85
B1(带有1个FC6)	89	99
B2(带有2个FC6)	102	112
C(不带附件)	118.5	127.5
C1(带有FD6)	150	160
C2(带有FT6)	175	185
a	105	105
b	59	67
c	105	105
d	40	40
Φ1	5.5	5.5
Φ2	6.5	6.5

### CDC6-40~95N

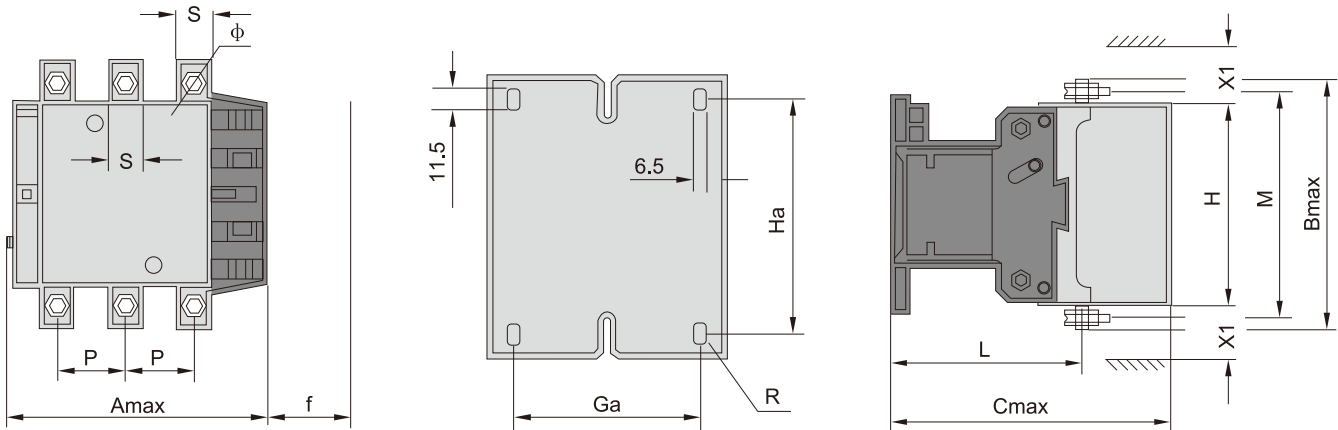


CDC6	40N/50N/65N	80N/95N
F(不带附件)	169	190
F1(带有1个FC6)	182	203
F2(带有2个FC6)	195	216
e	90	100.5
f	50	60.5
h	130	140

# CDC6交流接触器

## 外形及安装尺寸

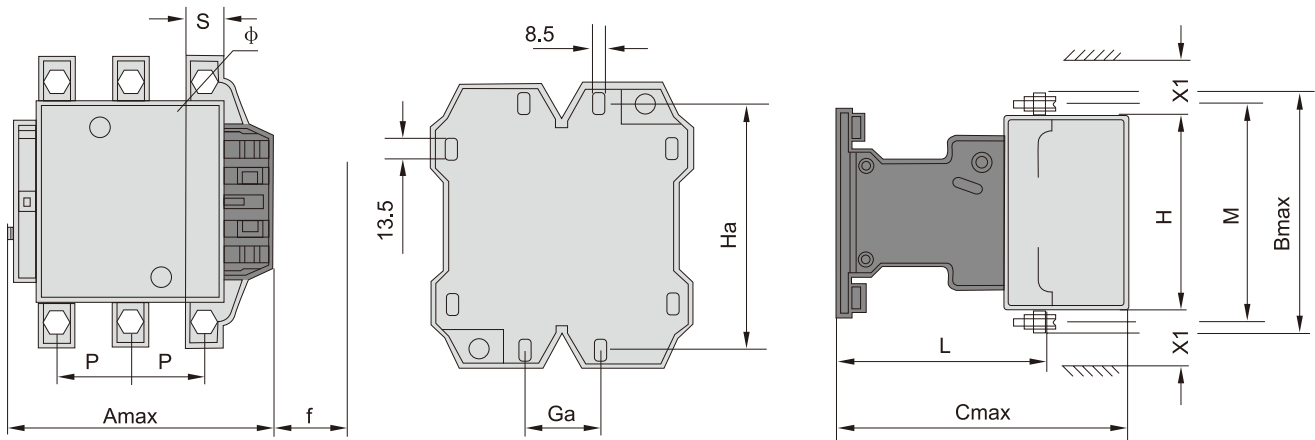
### CDC6-115-330



型号	Amax	Bmax	Cmax	P	S	φ	f	M	H	L	X1 (200-550V)	X1 (600-1000V)	Ga	Ha
CDC6-115	167	163	172	37	20	M6	131	147	124	107	10	15	80	110~120
CDC6-150	167	171	172	40	20	M8	131	150	124	107	10	15	80	110~120
CDC6-185	171	174	183	40	20	M8	131	154	127	113.5	10	15	80	110~120
CDC6-225	171	197	183	48	25	M10	131	172	127	113.5	10	15	80	110~120
CDC6-265	202	203	215	48	25	M10	147	178	147	141	10	15	96	110~120
CDC6-330	213	206	220	48	25	M10	147	181	158	145	10	15	96	110~120

注: 1. f 表示取出线圈所需的最小距离  
2. X1表示根据工作电压和分断能力所确定的飞弧距离

### CDC6-400~500

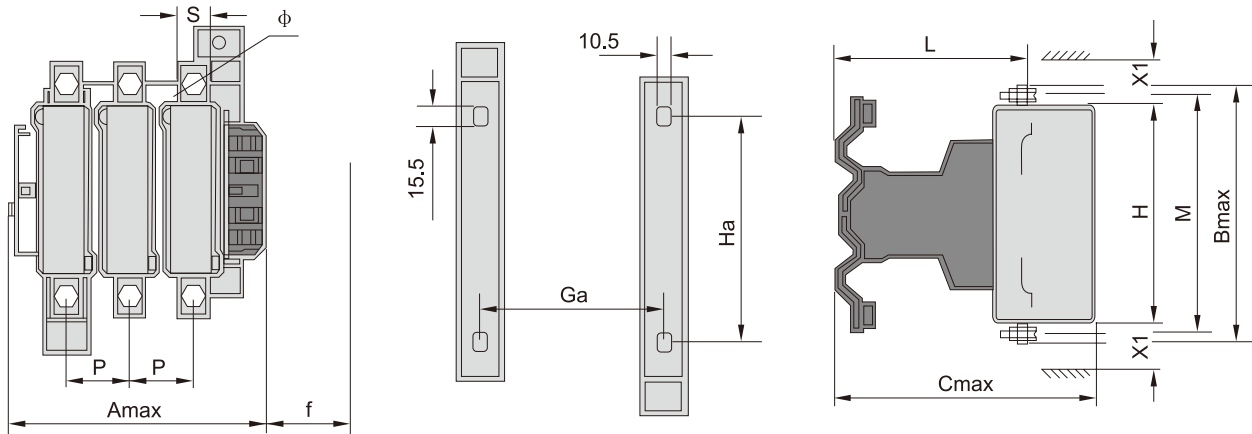


型号	Amax	Bmax	Cmax	P	S	φ	f	M	H	L	X1 (200-550V)	X1 (600-1000V)	Ga	Ha
CDC6-400	213	206	220	48	25	M10	146	181	158	145	15	20	80	170~180
CDC6-500	233	238	233	55	30	M10	150	208	172	146	15	20	80	170~180

# CDC6交流接触器

## 外形及安装尺寸

### CDC6-630



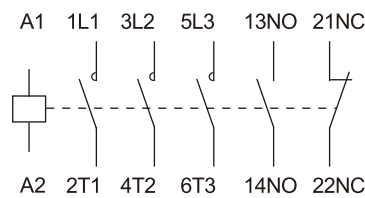
型号	$A_{max}$	$B_{max}$	$C_{max}$	$P$	$S$	$\phi$	$f$	$M$	$H$	$L$	$X1$ (200-550V)	$X1$ (600-1000V)	$Ga$	$Ha$
CDC6-630	309	304	256	80	40	M12	181	264	202	155	20	30	180	180~190

# CDC6交流接触器

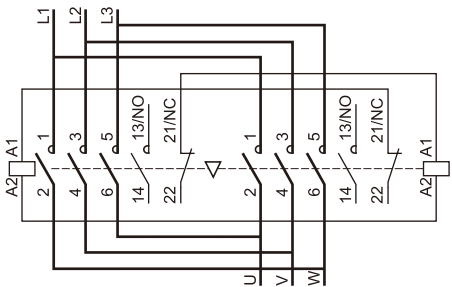
## 外形及安装尺寸

### 接线示意图

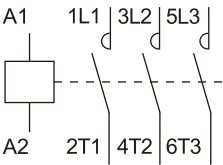
CDC6-09~95



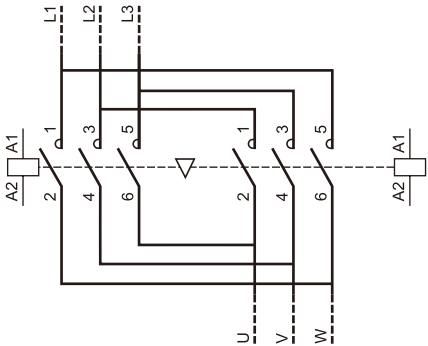
CDC6-09N~95N ( 水平安装，机械+电气互锁 )



CDC6-115~630



CDC6-115N~630N ( 水平安装，机械互锁 )









## CDR6 热过载继电器

- 5个壳架，覆盖0.1-630A
- 脱扣等级10A，10
- 国内及海外权威机构认证

### 环境要求

- 环境温度 -10 ~ +55
- 海拔 ≤2000米
- 污染等级 3级
- 安装位置无显著摇动和冲击振动

### 标准与认证

- 符合标准：IEC60947-1 GB 14048.1  
IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1  
GB 14048.4, GB 14048.5
- 获得认证：CCC CE CB SEMKO

# CDR6热过载继电器

## 产品选型

产品型号	壳架电流	整定电流	安装方式
CDR6	18	P15	
	↓	↓	↓
	18: 18A ... 630: 630A	P15: 0.1-0.15A ... 630: 460-630A P表示小数点	缺省: 组合安装 F: 独立安装



壳架额定 电流(A)	整定电流 范围(A)	与继电器配合使用的熔丝		配合使用接触器	订货编码
		am	Gg		
18	0.10-0.15	0.25	2	CDC6-09~18	CDR6 18 P15
	0.12-0.18	0.25	2	CDC6-09~18	CDR6 18 P18
	0.18-0.25	0.5	2	CDC6-09~18	CDR6 18 P25
	0.25-0.36	1	2	CDC6-09~18	CDR6 18 P36
	0.35-0.50	1	2	CDC6-09~18	CDR6 18 P5
	0.50-0.70	1	2	CDC6-09~18	CDR6 18 P7
	0.63-0.90	2	4	CDC6-09~18	CDR6 18 P9
	0.90-1.20	2	4	CDC6-09~18	CDR6 18 1P2
	1.20-1.80	4	6	CDC6-09~18	CDR6 18 1P8
	1.80-2.50	4	6	CDC6-09~18	CDR6 18 2P5
	2.50-3.60	6	10	CDC6-09~18	CDR6 18 3P6
	3.50-4.80	8	16	CDC6-09~18	CDR6 18 4P8
	4.50-6.30	8	16	CDC6-09~18	CDR6 18 6P3
	5-7	12	20	CDC6-09~18	CDR6 18 7
	6.3-9	12	20	CDC6-09~18	CDR6 18 9
32	9-12	16	25	CDC6-09~18	CDR6 18 12
	11-15	20	35	CDC6-09~18	CDR6 18 15
	14-18	20	35	CDC6-09~18	CDR6 18 18
	6.3-9	12	20	CDC6-25~32	CDR6 32 9
	9-12	16	25	CDC6-25~32	CDR6 32 12
95	12-18	20	35	CDC6-25~32	CDR6 32 18
	18-25	25	50	CDC6-25~32	CDR6 32 25
	23-32	40	63	CDC6-25~32	CDR6 32 32
	18-25	25	50	CDC6-40~95	CDR6 95 25
	23-32	40	63	CDC6-40~95	CDR6 95 32
	30-40	40	100	CDC6-40~95	CDR6 95 40
	37-50	63	100	CDC6-40~95	CDR6 95 50
	48-65	63	100	CDC6-40~95	CDR6 95 65
	55-70	80	125	CDC6-40~95	CDR6 95 70
	63-80	80	125	CDC6-40~95	CDR6 95 80
	80-95	100	160	CDC6-40~95	CDR6 95 95

# CDR6热过载继电器

## 产品选型



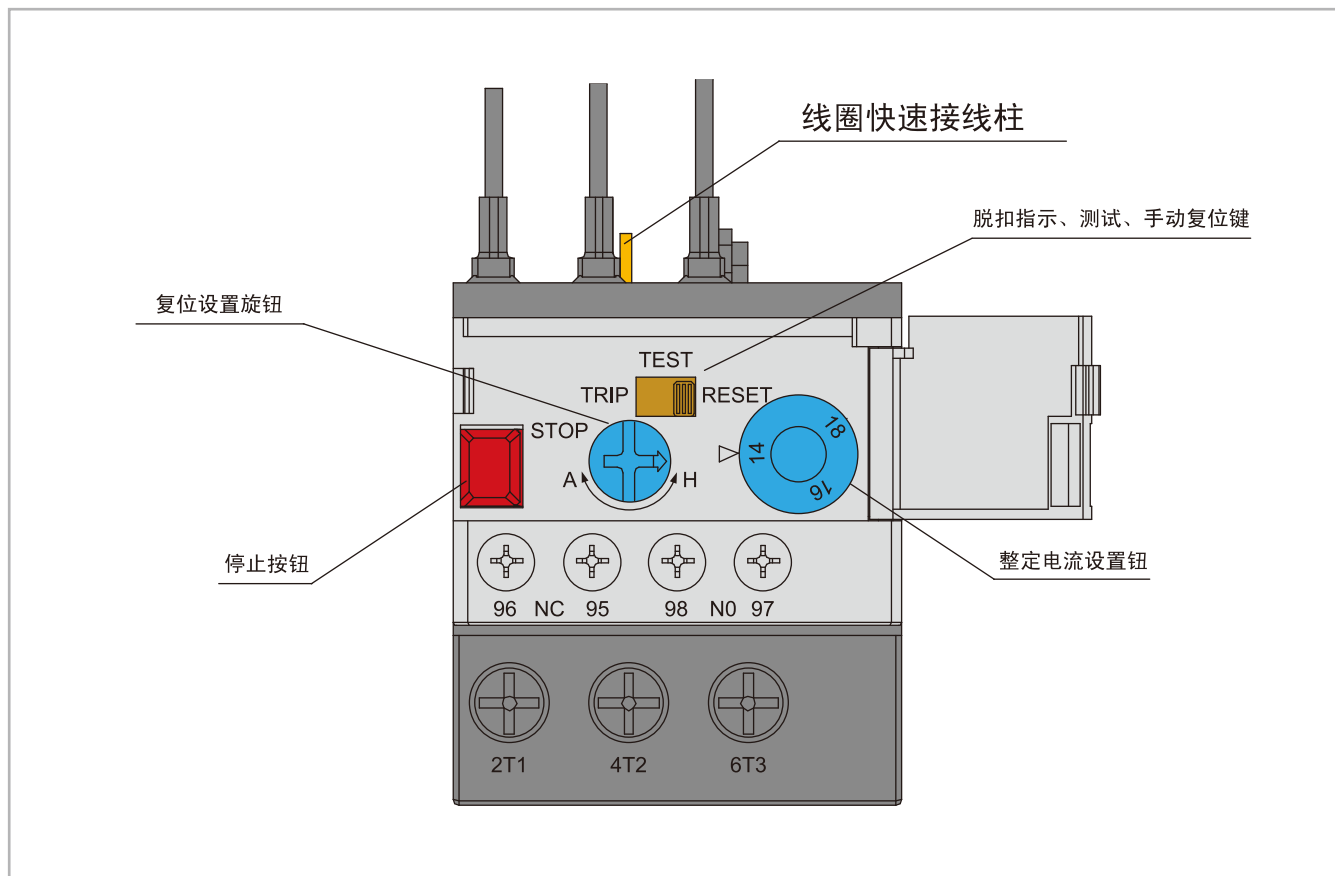
壳架额定 电流( A )	整定电流 范围( A )	与继电器配合使用的熔丝		配合使用接触器	订货编码
		am	Gg		
185	48-65	80	100	CDC6-115~185	CDR6 185 65
	55-70	80	100	CDC6-115~185	CDR6 185 70
	63-80	80	100	CDC6-115~185	CDR6 185 80
	75-95	100	125	CDC6-115~185	CDR6 185 95
	90-115	125	200	CDC6-115~185	CDR6 185 115
	105-135	160	200	CDC6-115~185	CDR6 185 135
	120-150	160	200	CDC6-115~185	CDR6 185 150
	130-160	160	250	CDC6-115~185	CDR6 185 160
630	150-185	200	250	CDC6-115~185	CDR6 185 185
	145-200	200	400	CDC6-225~630	CDR6 630 200F
	180-250	250	400	CDC6-225~630	CDR6 630 250F
	230-320	355	500	CDC6-225~630	CDR6 630 320F
	290-400	400	630	CDC6-225~630	CDR6 630 400F
	350-480	500	800	CDC6-225~630	CDR6 630 480F
	460-630	630	800	CDC6-225~630	CDR6 630 630F

## 基座

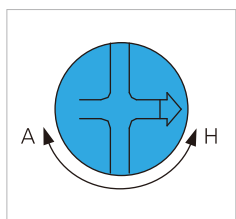
适配热继电器型号	订货编码
CDR6-18	CDR6 18 J
CDR6-32	CDR6 32 J
CDR6-95	CDR6 95 J

# CDR6热过载继电器

## 功能介绍

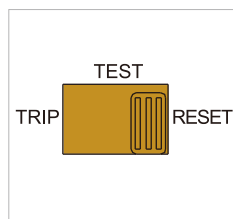


### 1. 复位设置旋钮



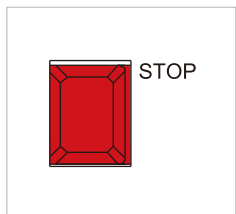
- 箭头指向“H”:手动复位
- 箭头指向“A”:自动复位

### 2. 脱扣指示、测试、手动复位键



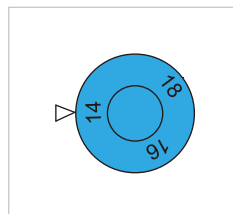
- 脱扣指示: 热过载继电器动作后, 黄色键到达“Trip”位置, 表示“脱扣”。
- 手动复位: 动作后, 将黄色键拨回“Reset”处, 即实现复位。
- 测试: 可模拟脱扣 (使NO、NC触点动作)、检查控制电路。手动复位状态进行测试时, 拨到“Trip”后需手动拨回“Reset”。自动复位时, 拨到“Trip”后自动弹回“Reset”。

### 3. 停止按钮



- 使NC触点动作, 不影响NO触点。按下后, 断开控制电路, 电动机停止工作。

### 4. 整定电流设置钮



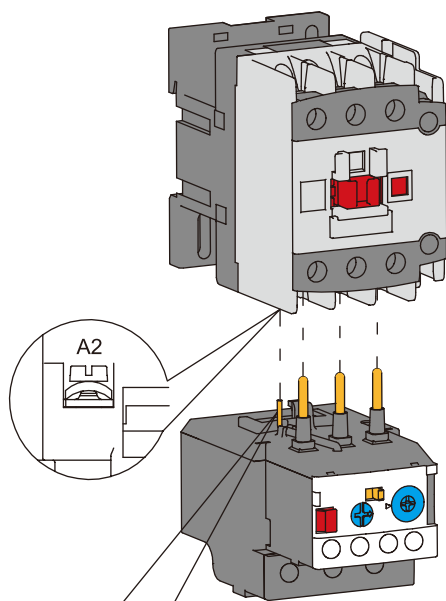
- 设置额定电动机的整定电流值

# CDR6热过载继电器

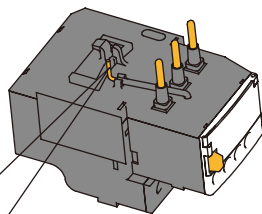
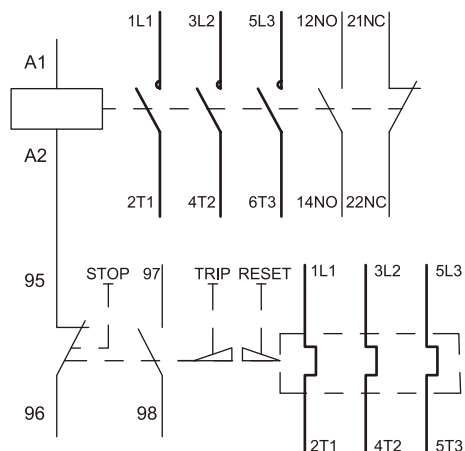
## 安装方式

### CDR6-9~95

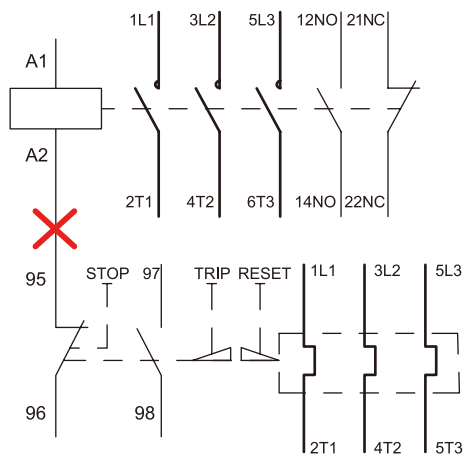
#### 组合安装



此线是线圈快速接线柱，与接触器组合安装使用。当二者完全插接，需确保接触器线圈A2接点的螺钉拧紧。



若不使用该接线柱时，可截断接线柱，并用绝缘胶布隔离导电部位。

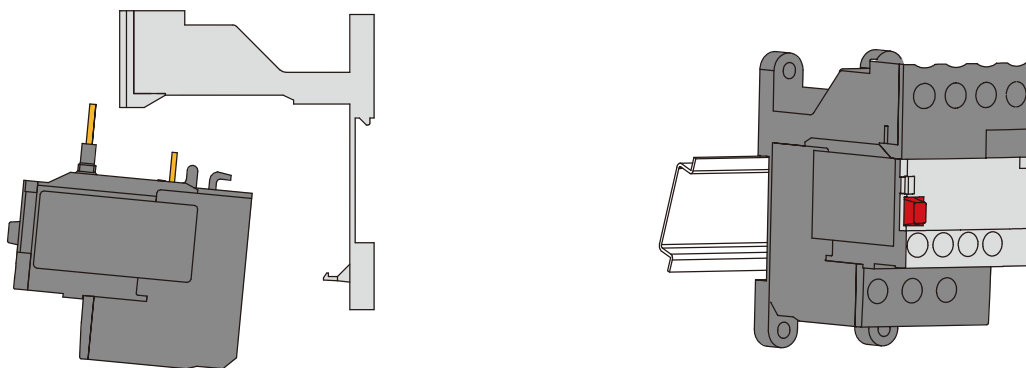


# CDR6热过载继电器

## 安装方式

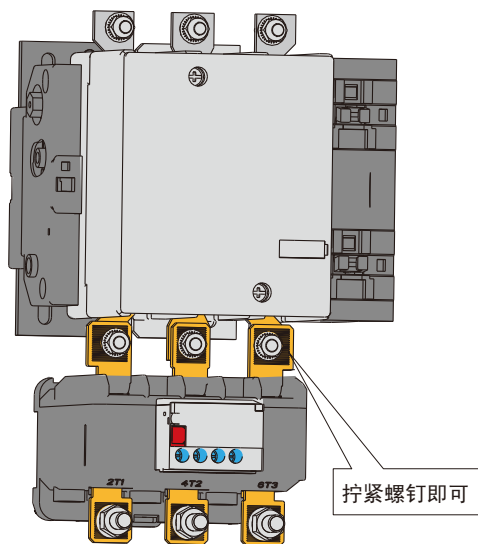
### CDR6-9~95

独立安装

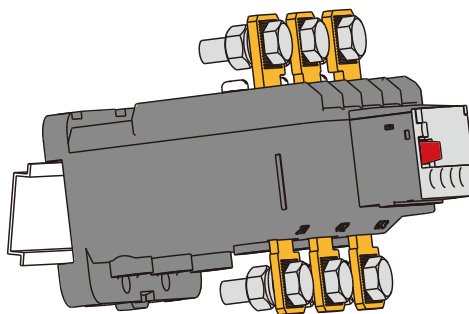


### CDR6-185

组合安装



独立安装



注：也可用螺钉安装固定

### CDR6-630

仅可独立安装，安装方法与CDR6-185独立安装相同

# CDR6热过载继电器

## 主要技术参数

温度补偿		-10℃ ~ +55℃
脱扣等级	10A	CDR6-18、32、630
	10	CDR6-95、185
额定绝缘电压 Ui	V	690
产品特征		
过载保护		有
断相保护		有
手动复位		有
自动复位		有
停止按钮		有
测试按钮		有
脱扣指示		有
安装面与垂直面倾斜度		±30°
安装方式	独立式/组合式	CDR6-18、32、95、185
	独立式	CDR6-630
辅助电路		
使用类别		AC-15DC-13
额定频率	Hz	50505050
额定绝缘电压 Ui	V	690690690690
额定工作电压 Ue	V	220/230380/400660/690220/230
额定工作电流 Ie	A	1.64/1.570.95/0.90.55/0.520.23/0.22
约定发热电流 Ith	A	6666
产品认证		CCC、CE、CB、SEMKO

## 热过载继电器动作特性

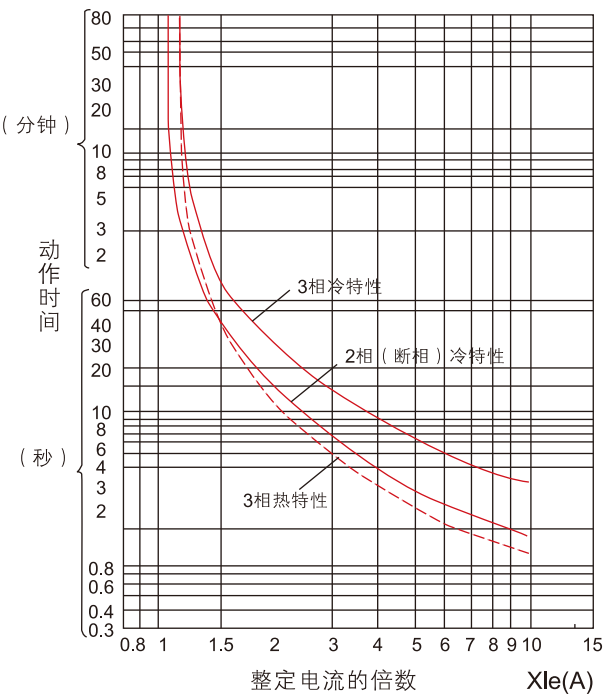
序号	整定电流倍数	动作时间		起始条件	环境温度
		脱扣等级 10A	脱扣等级 10		
各相负载平衡时的动作特性					
1	1.05	2小时内不动作	2小时内不动作	冷态	+20℃
2	1.2	2小时内动作	2小时内动作	热态 (接序号1试验后)	
3	1.5	<2分钟	<4分钟	热态 (接序号1试验后)	
4	7.2	2s<Tp≤10s	4s<Tp≤10s	冷态	+20℃
各相负载不平衡时（断相）的动作特性					
任意二相 第三相					
1	1.0	0.9	2小时内不动作	2小时内不动作	冷态+20℃
2	1.15	0	2小时内动作	2小时内动作	热态 (接序号1试验后)

# CDR6热过载继电器

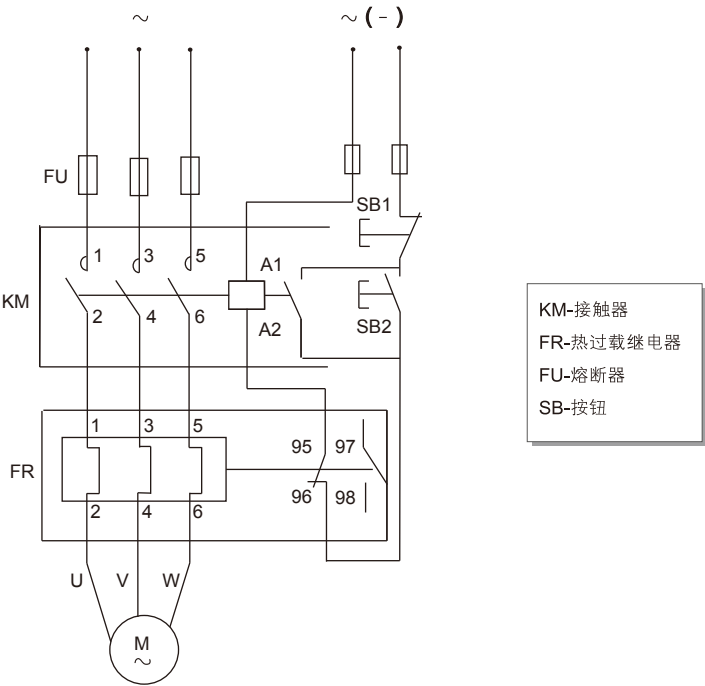
## 动作特性与接线图

### 动作特性

平均值（环境温度20℃）



### 接线图



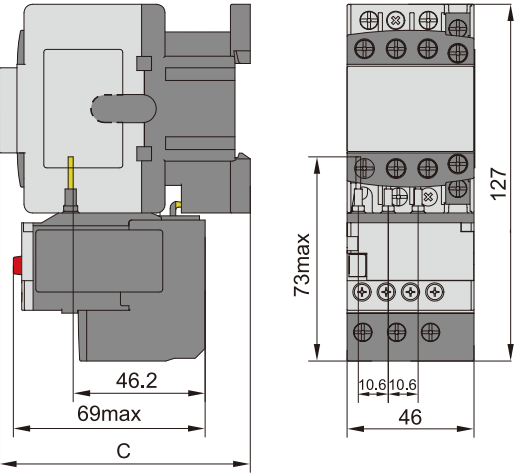
KM-接触器  
FR-热过载继电器  
FU-熔断器  
SB-按钮



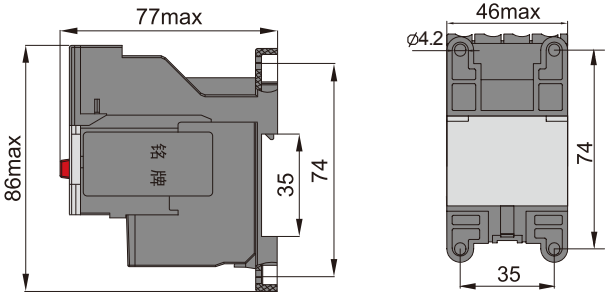
# CDR6热过载继电器

外形及安装尺寸

CDR6-18 组合安装

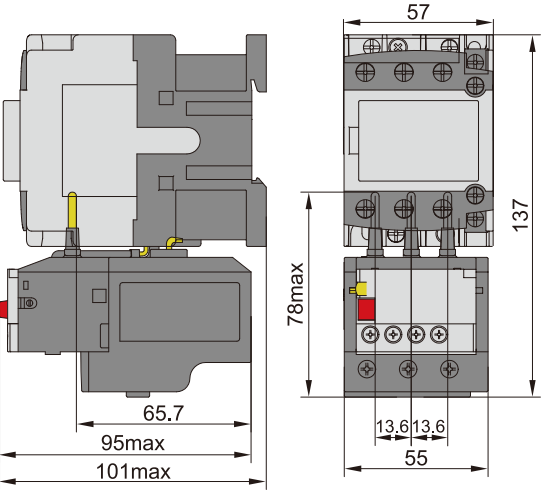


CDR6-18独立安装

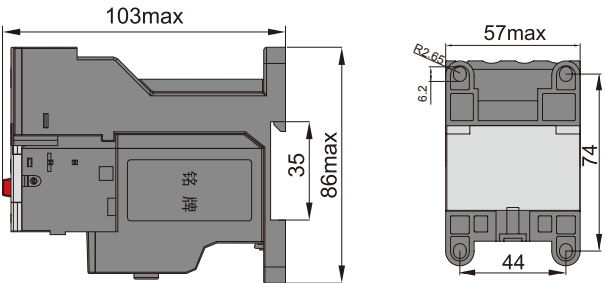


CDR6-18与CDC6-09、12、18组合安装			
	CDC6-09	CDC6-12	CDC6-18
C	84	84	89

CDR6-32 组合安装



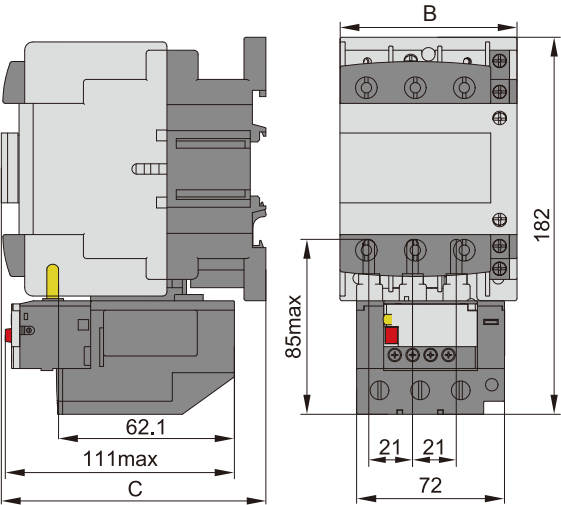
CDR6-32独立安装



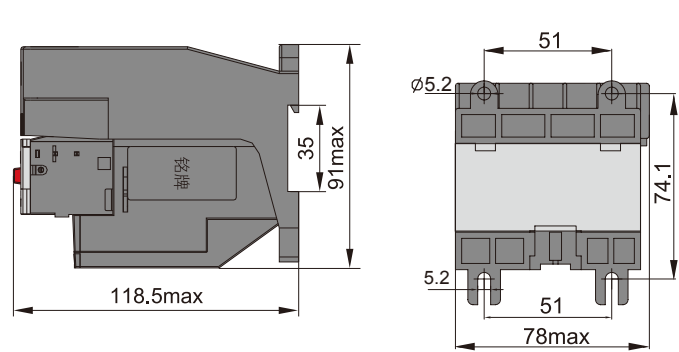
# CDR6热过载继电器

外形及安装尺寸

CDR6-95组合安装



CDR6-95独立安装



CDR6-95与CDC6-40、95组合安装					
	CDC6-40	CDC6-50	CDC6-65	CDC6-80	CDC6-95
B	75	75	75	85	85
C	118.5	118.5	118.5	127.5	127.5





## CDZ6接触器 式继电器

- 触头类型：3NO+2NC  
4NO+1NC
- 国内及海外权威机构认证

### 环境要求

- 环境温度  $-5^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$
- 海拔  $\leq 2000$ 米
- 污染 3级
- 安装位置无显著摇动和冲击振动

### 标准与认证

- 符合标准：IEC 60947-5-1, GB 14048.5
- 获得认证：CCC CE CB SEMKO

# CDZ6接触器式继电器

## 产品选型



产品名称	触头	线圈电压	线圈频率
CDZ6	32	M	
	↓	↓	↓
	32:3NO+NC 41:4NO+1NC	B:24V ... X:440V	缺省:50HZ 7:50/60HZ
触头形式		订货编码	
1	2		
4	1	CDZ6 41 □□	
3	2	CDZ6 32 □□	

## 线圈电压代码表

线圈电压(V)	24	36	48	110	127	220	380	415	440
50HZ	B	C	E	F	S	M	Q	L	X
50/60HZ	B7	-	E7	F7	-	M7	Q7	-	-

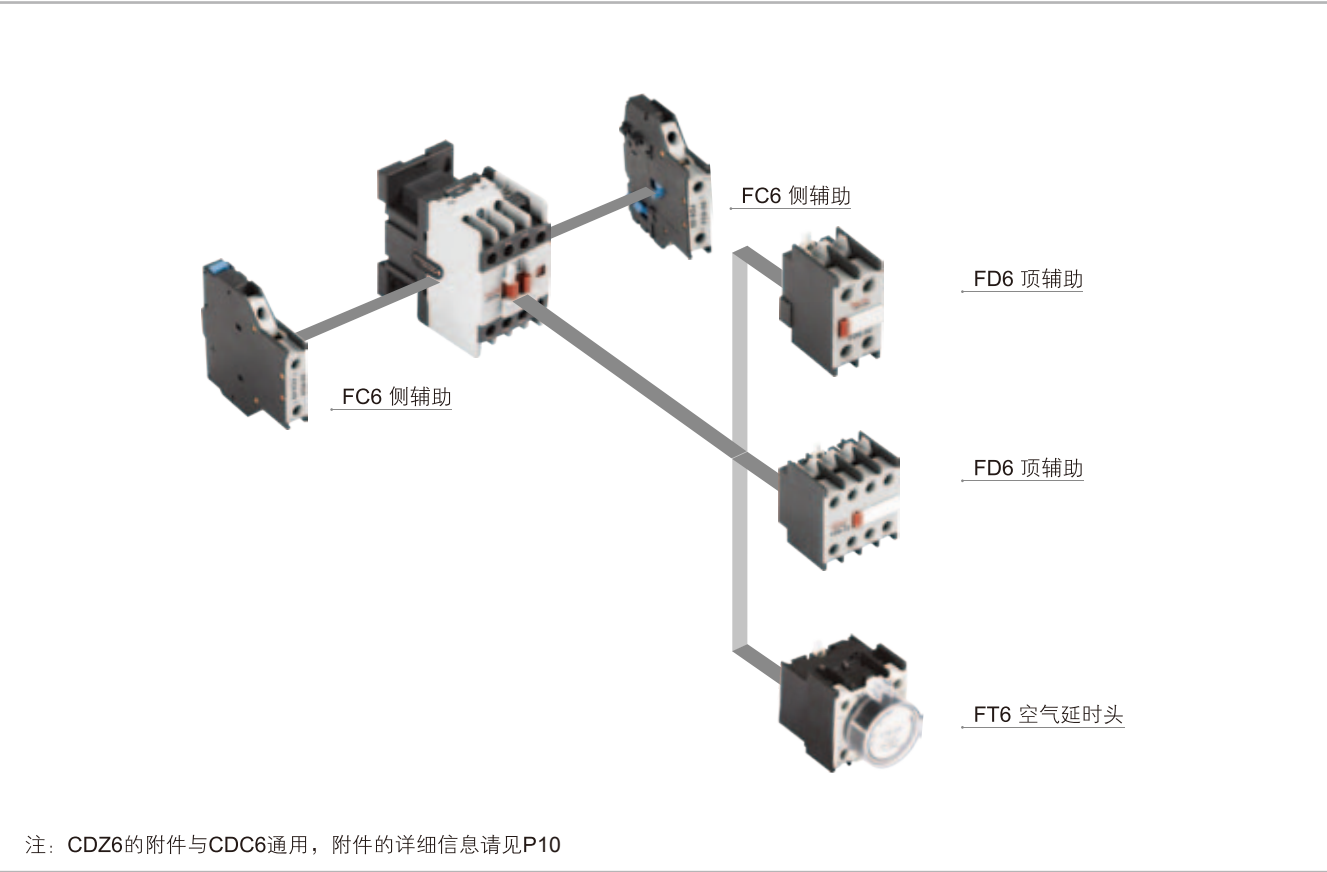
# CDZ6接触器式继电器

## 主要技术参数

### 主要技术参数

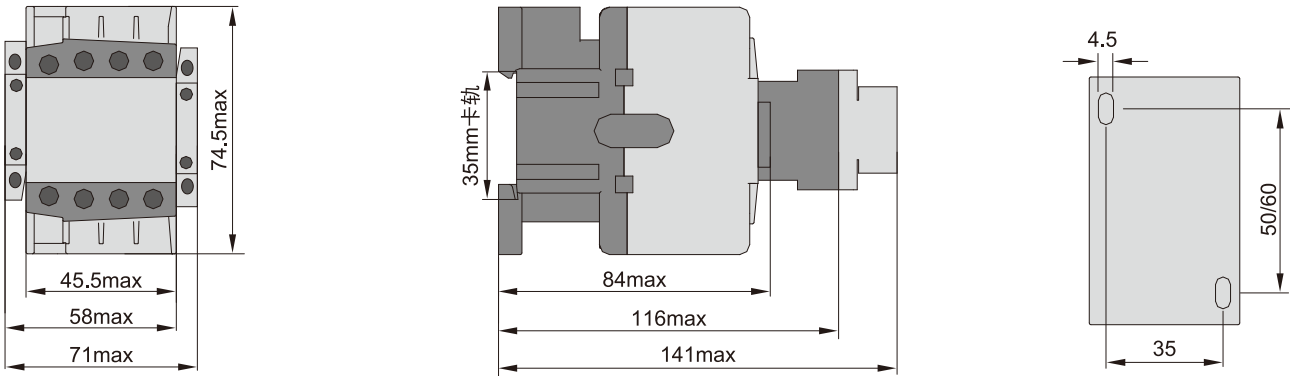
型号		CDZ6-41	CDZ6-32
触头		4NO+1NC	3NO+2NC
AC-15	额定工作电压	AC220V	AC380V
	额定工作电流	1.6A	0.95A
DC-13	额定工作电压	DC125V	DC220V
	额定工作电流	0.55A	0.27A
额定绝缘电压		690V	
约定发热电流		10A	
机械寿命		1000 万次	
电寿命		100 万次	
控制电路电压(Us)	50Hz	24V 36V 48V 110V 127V 220V 380V 415V 440V	
	50/60Hz	24V 48V 110V 220V 380V	
吸合电压范围		85%~110% Us	
释放电压范围		20%~75% Us	
接线能力		≤2.5(X2) m m <sup>2</sup>	

### 附件安装示意图



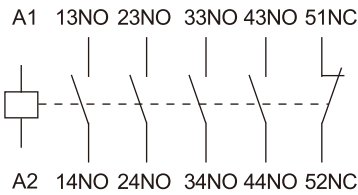
# CDZ6接触器式继电器

## 外形及安装尺寸

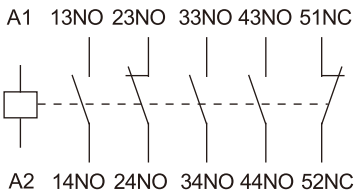


### 接线示意图

CDZ6-41



CDZ6-32



## 备忘录

[illegible]



## 备忘录

[illegible]

[illegible]

■ 北京大区北京办事处

地址：北京市丰台区南三环西路16号搜宝商务中心3号楼2708号  
邮编：100068  
电话：（010）87576990  
传真：（010）87576913

■ 华南大区广州办事处

地址：广州市荔湾区南岸路63号城启大厦2707室  
邮编：510160  
电话：（020）81272152  
传真：（020）81272952

■ 东北大区沈阳办事处

地址：辽宁省沈阳市和平区南京北街206号沈阳城市广场第一座2-1206室  
邮编：110001  
电话：（024）23342417  
传真：（024）23342477

■ 东南大区温州办事处

地址：浙江省乐清市柳市镇德力西电气工业园销售大厅三楼  
邮编：325604  
电话：（0577）61778888-7017  
传真：（0577）62721500

■ 西北大区西安办事处

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

■ 西南大区重庆办事处

地址：重庆高新区科园一路200号渝高科技发展大厦C座10-4  
邮编：400039  
电话：（023）68882868  
传真：（023）68882008

■ 华东大区南京办事处

地址：南京市白下区洪武路359号福鑫国际大厦1121-23室  
邮编：210002  
电话：（025）84573166  
传真：（025）84573308

■ 北京物流

地址：北京市大兴区黄村镇狼垡村亿发工业园中国物流公司院内4号库  
电话：（010）61223603  
传真：（010）61223211

■ 广东物流

地址：广东省佛山市南海区里水镇白岗村棠溪广禾物流园内2号仓  
电话：（0757）85129821  
传真：（0757）85129820

■ 辽宁物流

地址：沈阳市浑南新区富民南街11号（沈阳中储物流中心）德力西电气有限公司  
电话：（024）23821951  
传真：（024）23821951

■ 山东物流

地址：山东省济南市济青高速零点立交桥东北侧盖世物流第五库区德力西仓库  
电话：（0531）88273300  
传真：（0531）88272211

■ 陕西物流

地址：陕西省西安市经济技术开发区草滩生态产业园南环路（新仓库）  
电话：（029）86521363  
传真：（029）86521363

■ 新疆物流

地址：乌鲁木齐市友谊路126号  
电话：（0991）3879002  
传真：（0991）3879060

■ 河南物流

地址：河南省郑州市中州大道与310国道交叉口东南侧河南公路港务局院内1号仓（新仓库）  
电话：（0371）65770766  
传真：（0371）65770566

■ 重庆物流

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

■ 温州物流

地址：浙江乐清市柳市镇德力西电气工业园  
电话：（0577）62728307  
传真：（0577）62728307

**德力西电气有限公司**  
**DELIXI ELECTRIC LTD**

Delixi Electric Industry Park, Liushi Town,  
Yueqing City, Zhejiang Province

**Tel:** (86-577) 6177 8888

**Fax:** (86-577) 6177 8000

**Hotline:** 400-826-8008

**P/C:** 325604

浙江省乐清市柳市镇德力西电气工业园

**电话:** (86-577) 6177 8888

**传真:** (86-577) 6177 8000

**客服热线:** 400-826-8008

**邮编:** 325604

[www.delixi-electric.com](http://www.delixi-electric.com)