

适用范围	047
型号及含义	047
正常工作环境	047
快速选型表	048
技术性能参数	049
脱扣器动作性能	051
功率损耗	051
降容系数	051
特性曲线	052
外形尺寸及安装尺寸	054
脱扣器方式及附件代号	060
内外部附件	061
使用与维护	069
订货须知	069



4、技术性能参数

表1 断路器主要性能参数表

外观												
型号	JFKM3-63			JFKM3-125				JFKM3-250				
壳架等级额定电流Inm(A)	63			125				250				
极数	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	
额定极限短路分断能力级别	L	M		L	M		H	L	M		H	
额定电流In(A)	10、16、20、25、 32、40、50、63			16、20、25、 32、40、50、63 80、100、125				125、140、160 180、200、225 250				
额定工作电压Ue(AC.V)	400			400	690	400		400	690	400		
额定绝缘电压Ui	500			1000				1000				
额定极限短路分断能力Icu(kA)	AC690V				10				10			
	AC400V	25	50		35	65	65	85	35	65	65	85
	AC230V											
额定运行短路分断能力Ics(kA)	AC690V				10				10			
	AC400V	18	35		22	40	40	50	25	40	40	50
	AC230V											
操作性能(次)	通电	6000			3000				3000			
	不通电	8500			7000				7000			
外形尺寸mm	L	135			150				165			
	W	78	103		92	122	92		107	142	107	
	H	73.5	81.5		68	86		86	103			
飞弧距离(mm)	0、≤50			0、≤50				0、≤50				

续表1 断路器主要性能参数表

型号	JFKM3-400			JFKM3-630				JFKM3-800				
壳架等级额定电流Inm(A)	400			630				800				
极数	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	
额定极限短路分断能力级别	L	M		H	L	M		H	M		H	
额定电流In(A)	225、250 315、350、400			400、500、630				630、700、800				
额定工作电压Ue(AC.V)	400	690	400	400	690	400		690	400			
额定绝缘电压Ui	1000			1000				800				
额定极限短路分断能力Icu(kA)	AC690V	15			15		15		20		20	
	AC400V	50	85	85	100	50	65	65	100	85	100	
	AC230V											
额定运行短路分断能力Ics(kA)	AC690V	15			15		15		20		20	
	AC400V	35	50	50	65	35	42	42	65	50	65	
	AC230V											
操作性能(次)	通电	2000			1500				1000			
	不通电	4000			4000				2500			
外形尺寸mm	L	257			270				280			
	W	150	198	150	182	240	182	210	280	210		
	H	106.5			110				115.5			
飞弧距离(mm)	0、≤50			0、≤100				0、≤100				

4.1、脱扣器动作性能

表2 脱扣器动作性能

脱扣器额定 工作电流(A)	热脱扣器(环境温度 40℃)		电磁脱扣器 动作电流(A)	备注
	1.05In(冷态)不动作时间(h)	1.30In(热态)动作时间(h)		
10 ≤ In ≤ 63	≥ 1	< 1	10In × (1 ± 20%)	配电 保护型
63 < In ≤ 125	≥ 2	< 2	10In × (1 ± 20%)	
125 < In ≤ 800	≥ 2	< 2	5In × (1 ± 20%)/10In × (1 ± 20%)	
10 < In ≤ 630	1.0In(冷态)不动作时间(h)	1.20In(热态)动作时间(h)	12In × (1 ± 20%)	电动机 保护型
	≥ 2	< 2		

4.2、功率损耗

表3 断路器功率损耗参照表

型号	通电 电流(A)	三极总功率损耗(W)		
		板前、板后接线	插入式板前接线	插入式板后接线
JFKM3-63(L、M)直热型(10-25A)	25	28	—	32
JFKM3-63(L、M)间热型(32-63A)	63	20	—	24
JFKM3-125(L、M、H)间热型(125A)	125	39	42	43
JFKM3-250(L、M、H)间热型(250A)	250	67	73	73
JFKM3-400(L、M、H)间热型(225-400A)	400	115	120	125
JFKM3-630(L、M、H)间热型(400-630A)	630	187	193	200
JFKM3-800(M、H)间热型(630-800A)	800	262	—	—

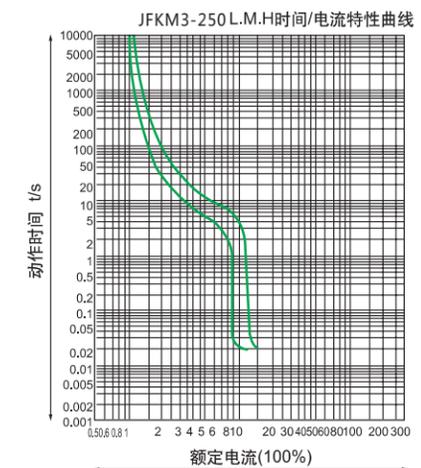
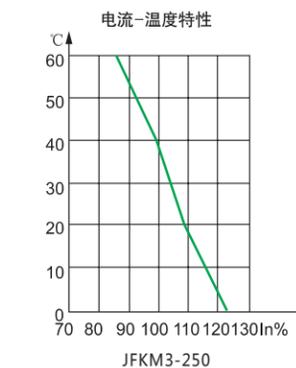
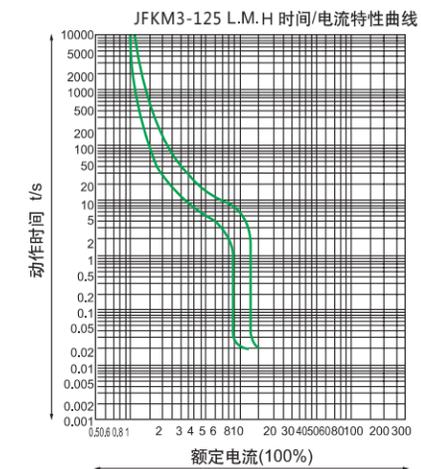
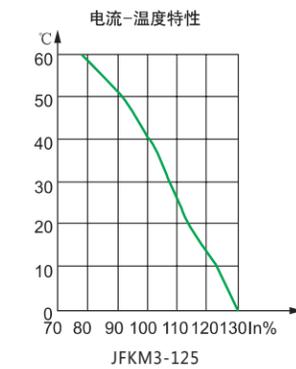
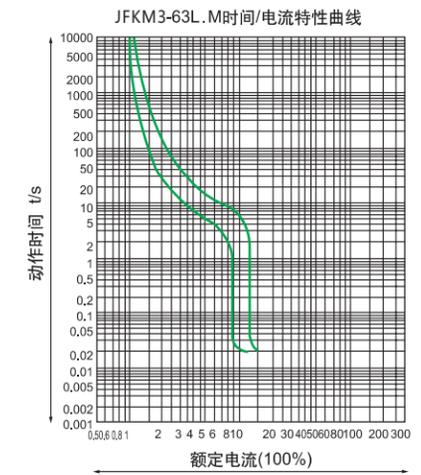
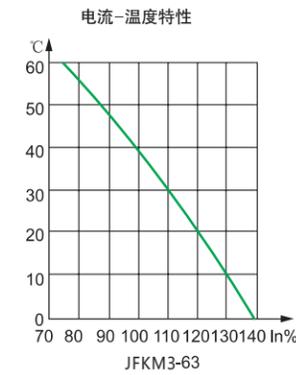
4.3、降容系数

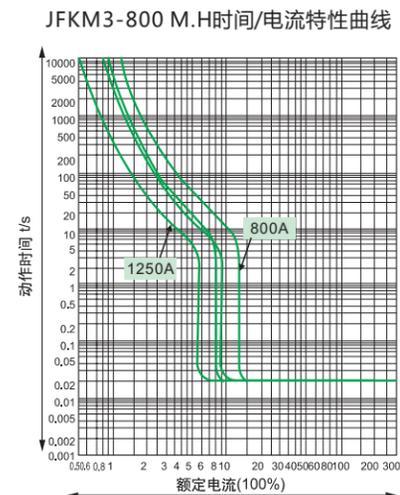
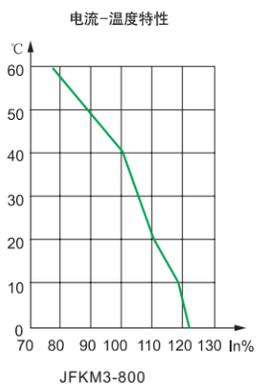
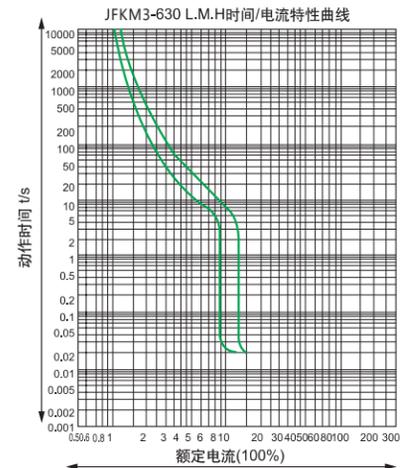
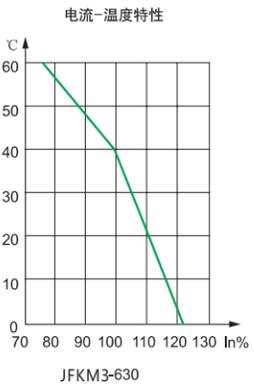
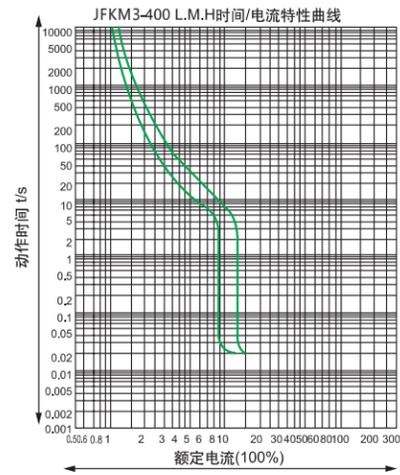
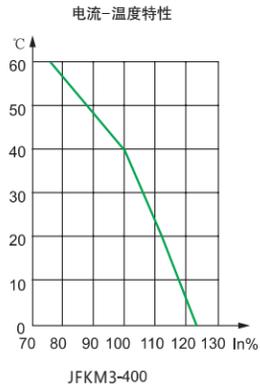
表4 断路器环境温度的变化降容系数

型号	降容系数(In)				
	+40℃	+45℃	+50℃	+55℃	+60℃
JFKM3-63	1	0.94	0.88	0.81	0.74
JFKM3-125	1	0.96	0.91	0.85	0.78
JFKM3-250	1	0.94	0.94	0.9	0.86
JFKM3-400	1	0.95	0.89	0.82	0.75
JFKM3-630	1	0.94	0.88	0.82	0.76
JFKM3-800	1	0.94	0.87	0.8	0.72

注：以上降容系数均在通入壳架额定电流下测得

4.4、特性曲线



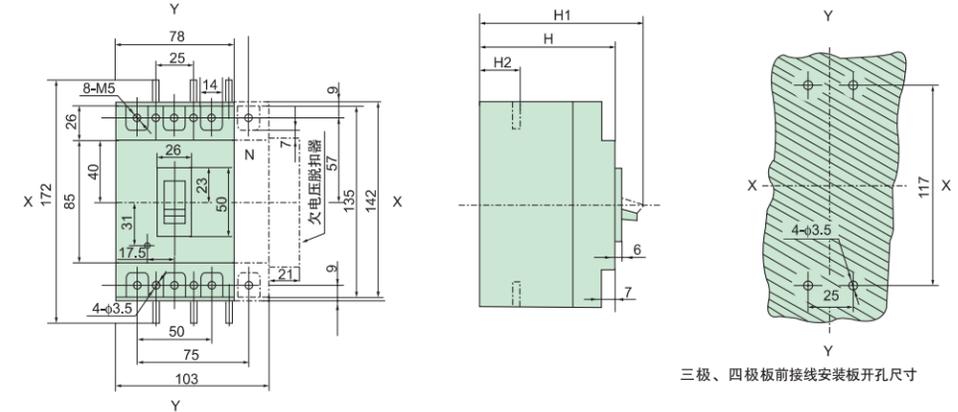


5、外形尺寸及安装尺寸

5.1、JFKM3-63 (L、M) 板前接线 (三极、四极)

用户需要连接板可订购

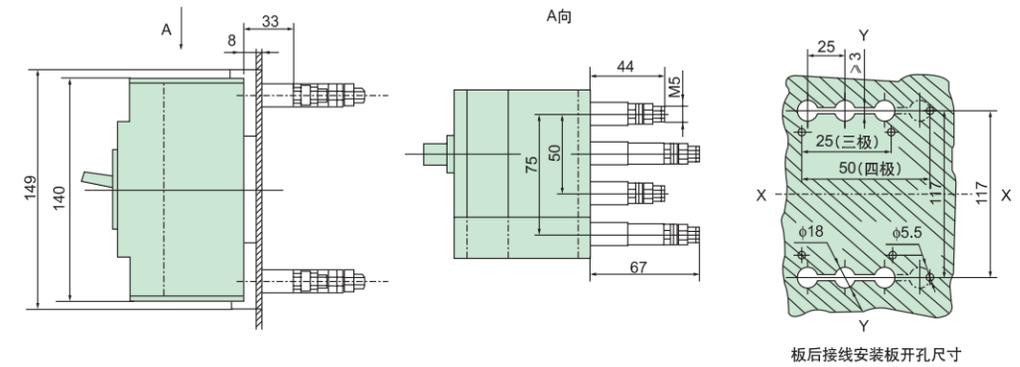
X-X、Y-Y为三极断路器中心



型号	H	H1	H2
JFKM3-63L	73.5	90.5	20.5
JFKM3-63M	81.5	98.5	28.5
JFKM3-63 四极			

5.2、JFKM3-63 (L、M) 板后接线 (三极、四极)

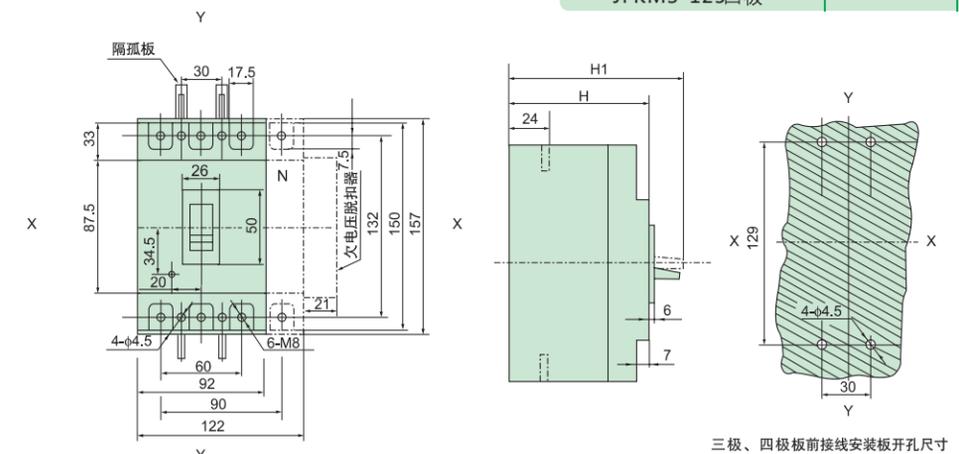
X-X、Y-Y为三极断路器中心



5.3、JFKM3-125 (L、M、H) 板前接线 (三极、四极)

用户需要连接板可订购

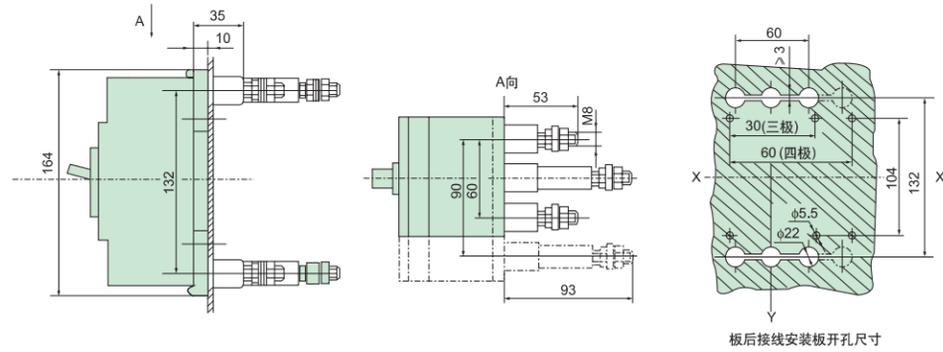
X-X、Y-Y为三极断路器中心



型号	H	H1
JFKM3-125L	69	86
JFKM3-125M、H	87	104
JFKM3-125四极		

5.4. JFKM3-125 (L、M、H) 板后接线 (三极、四极)

X-X、Y-Y为三极断路器中心

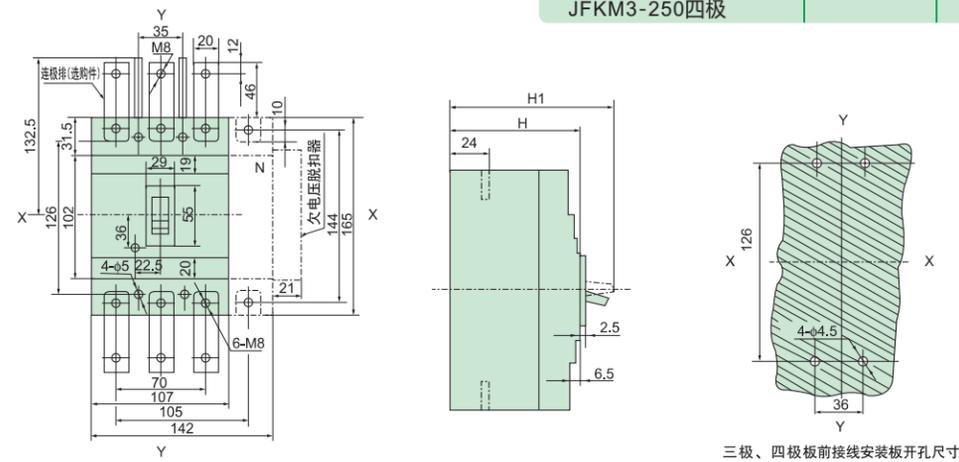


5.5. JFKM3-250 (L、M、H) 板前接线 (三极、四极)

用户需要连接板可选购

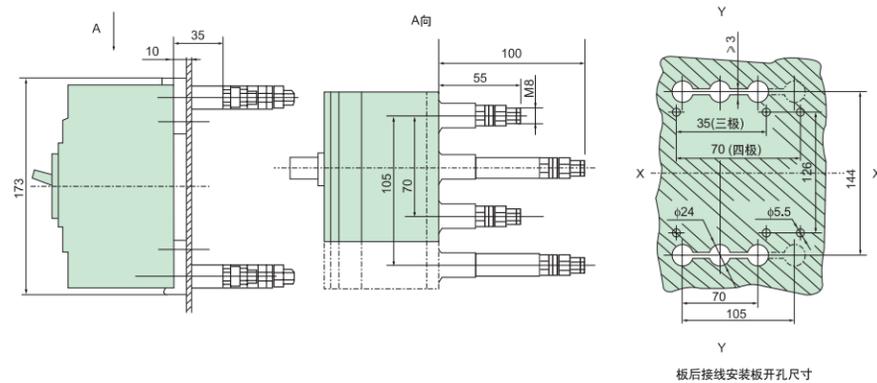
X-X、Y-Y为三极断路器中心

型号	H	H1
JFKM3-250L	86	110
JFKM3-250M、H	103	127
JFKM3-250四极		



5.6. JFKM3-250 (L、M、H) 板后接线 (三极、四极)

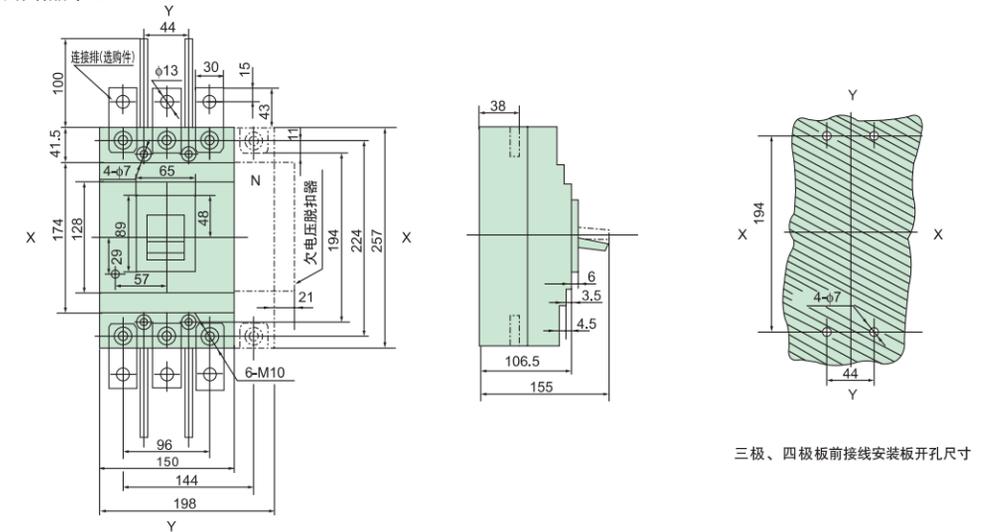
X-X、Y-Y为三极断路器中心



5.7. JFKM3-400 (L、M、H) 板前接线 (三极、四极)

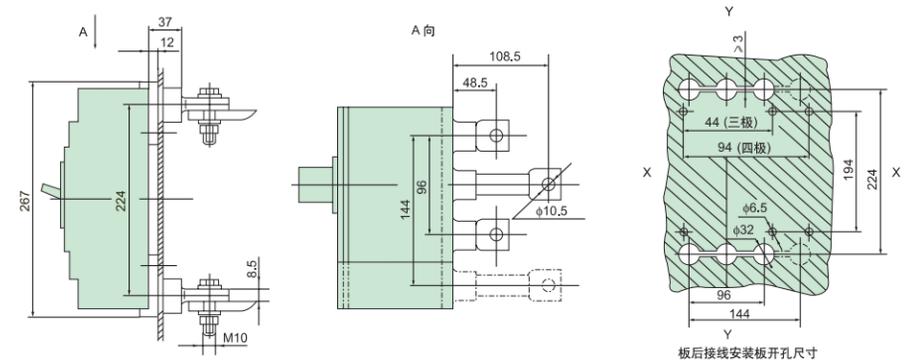
用户需要连接板可选购

X-X、Y-Y为三极断路器中心



5.8. JFKM3-400 (L、M、H) 板后接线 (三极、四极)

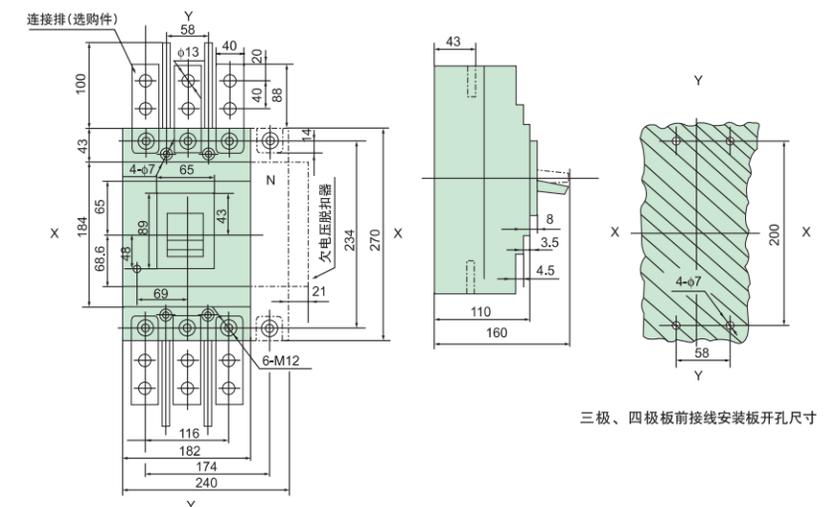
X-X、Y-Y为三极断路器中心



5.9. JFKM3-630 (L、M、H) 板前接线 (三极、四极)

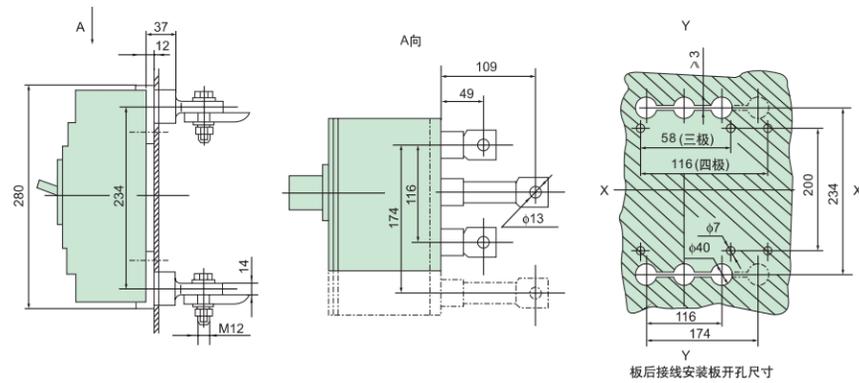
用户需要连接板可选购

X-X、Y-Y为三极断路器中心



5.10、JFKM3-630 (L、M、H) 板后接线 (三极、四极)

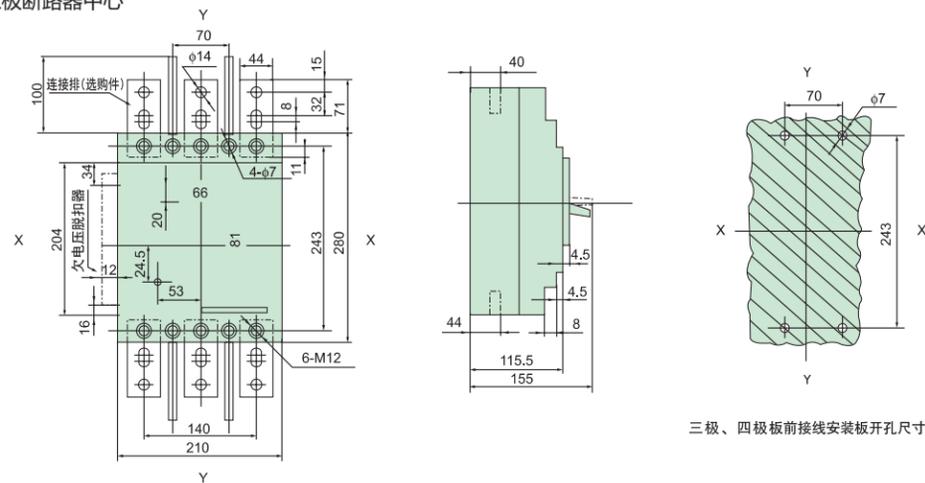
X-X、Y-Y为三极断路器中心



5.11、JFKM3-800 (M、H) 板前接线 (三极)

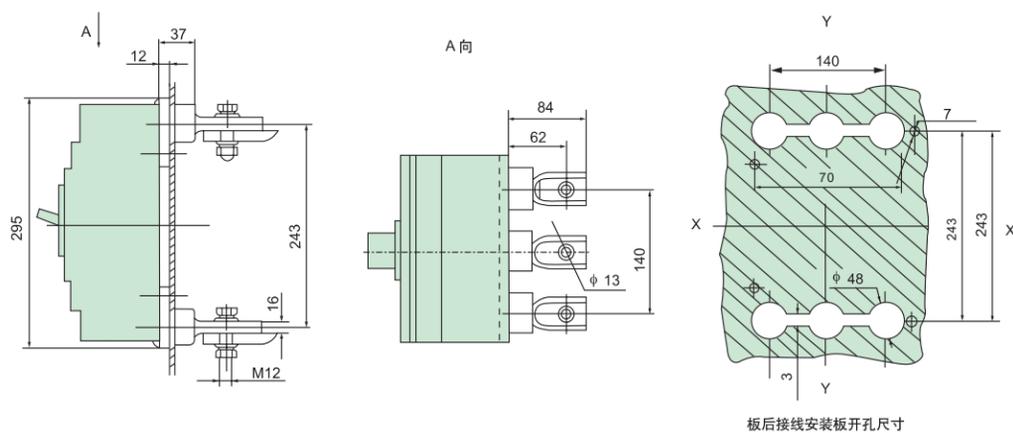
用户需要连接板可选购

X-X、Y-Y为三极断路器中心

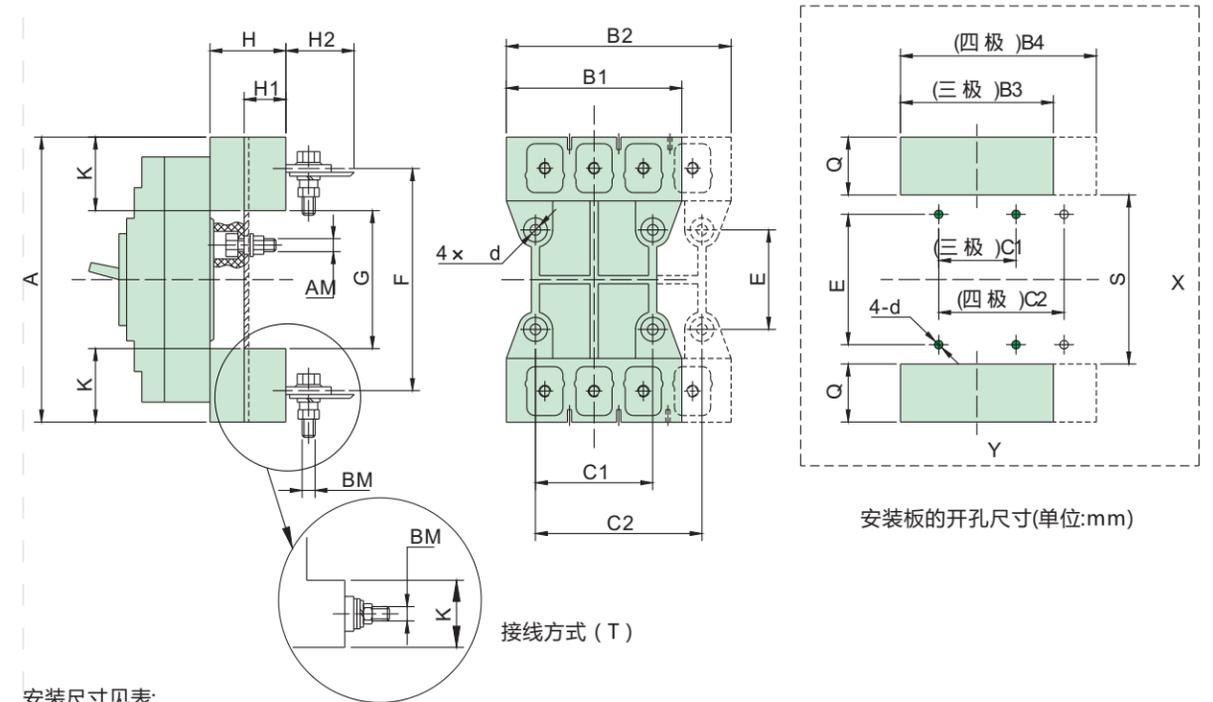


5.12、JFKM3-800 (M、H) 板后接线 (三极)

X-X、Y-Y为三极断路器中心



5.15、JFKM3系列插入式板后安装尺寸

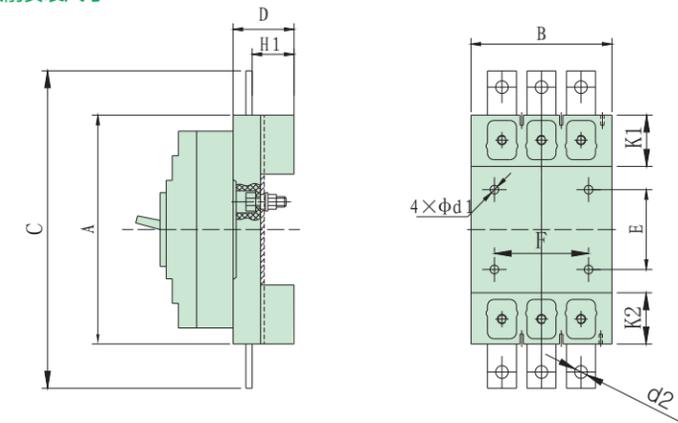


安装尺寸见表:

型号规格	外形安装尺寸(mm)																		
	A	B1	B2	C1	C2	E	F	G	K	H	H1	H2	S	Q	B3	B4	AM	BM/(T)	4-d
JFKM3-63	135	75	/	50	/	60	117	100	17.5	27.5	18	16	88	30	79	/	M5	M5	5.5
JFKM3-125	168	91	125	60	90	56	132	92	38	50	33	28	90	44	94	104	M6	M8	6.5
JFKM3-250	186	107	145	70	105	54	145	94	46	50	33	37	88	51	110	125	M6	M8	6.5
JFKM3-400	280	149	200	60	108	129	224	170	55	60	38	46	166	58	152	200	M8	M12	8.5
JFKM3-630	300	182	242	100	158	123	234	170	65	60	39	50	166	68	185	242	M8	M12	8.5
JFKM3-800	305	210	/	90	/	146	242	181	62	87	60	22	175	66	213	/	M10	M14/(T)	11

注：表中Q、B3、B4为最小尺寸。

5.16、JFKM3系列插入式板前安装尺寸



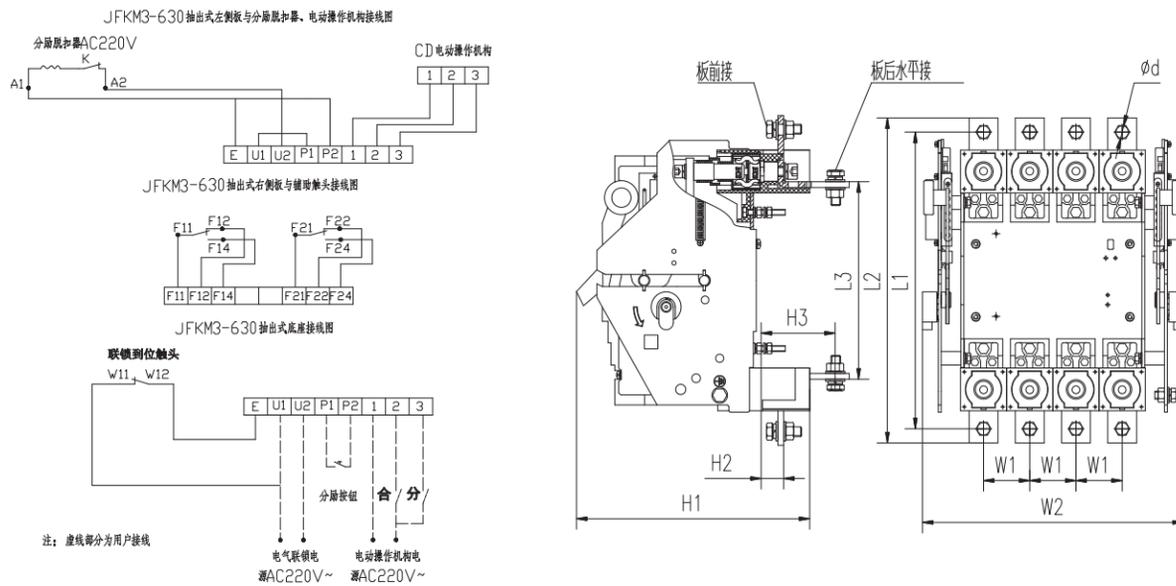
安装尺寸见表

型号规格	A	B	C	D	E	F	H	K1	K2	d1	d2
JFKM3-63	139	80	171	43	61	50	28	平	平	4.5	Φ5.5
JFKM3-125	172	98	217	50	60	66	13	40	40	7	M8
JFKM3-250	183	112	261	51.5	64	70	42.5	46	46	7	M8
JFKM3-400	276	152	352	80	135	115	31	平	平	7	Φ10
JFKM3-630	300	184	408	67	123	100	11	68	68	8.5	Φ12
JFKM3-800	305	212	409	87	144	90	16	66	66	11	Φ12

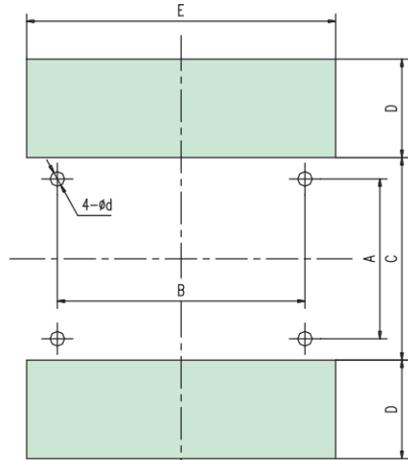
注：表中B、K1、K2为最小尺寸。

5.17、JFKM3-400、630、800抽出式装置（三极、四极）

采用模块化设计，通用性强，操作简单，便于维修，可装机械联锁，安全可靠

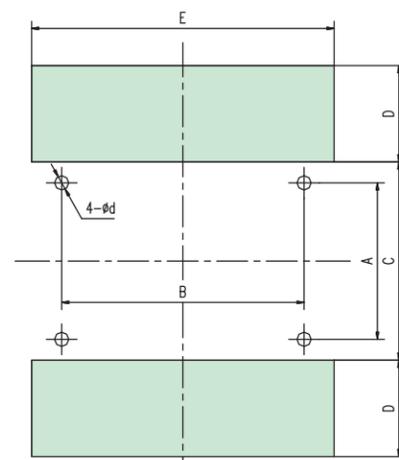


CH2小室后板开孔图及相关尺寸（仅适用于板前出线）



型号规格	小室后板开孔尺寸（适用于板前出线）						
	A	B	C	D	E	d	
CH2-400/M	140	96	144	178	90	147	195
CH2-630/M	140	116	174	178	110	177	235
CH2-800/M	131	140	210	170	130	213	283

CH2小室后板开孔图及相关尺寸（仅适用于板后出线）



型号规格	小室后板开孔尺寸（适用于板后出线）						
	A	B	C	D	E	d	
CH2-400/M	140	96	144	178	47	147	195
CH2-630/M	140	116	174	178	57	177	235
CH2-800/M	131	140	210	170	77	213	283

外形尺寸及安装尺寸见下表

型号规格	极数	外形尺寸									安装尺寸		
		L1	L2	L3	H1	H2	H3	W1	W2	d1	A	B	d2
JFKM3-400	3P	310	339	203	253	17.5	77	48	223	11	96	140	7
	4P	310	339	203	253	17.5	77	48	271	11	144	140	7
JFKM3-630	3P	341	381	211	282	27.5	102	58	253	13	116	140	7
	4P	341	381	211	282	27.5	102	58	311	13	174	140	7
JFKM3-800	3P	367	410	241	238	-26	73	70	289	13	140	131	7
	4P	367	410	241	238	-26	73	70	359	13	210	131	7

6、脱扣器方式及附件代号

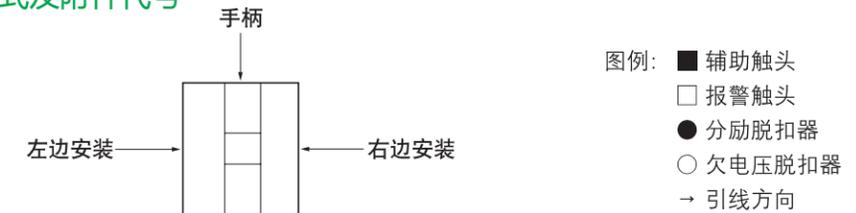


表5 脱扣器方式及附件代号对照表

附件代号	附件名称	JFKM3-63 JFKM3-125		JFKM3-250		JFKM3-400		JFKM3-630		JFKM3-800	
		3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
208,308	报警触头	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
210-310	分励脱扣器	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
220-320*	辅助触头	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
230-330	欠电压脱扣器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
240-340*	分励脱扣器 辅助触头	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■
250-350	分励脱扣器 欠电压脱扣器	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○
260-360*	二组辅助触头	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
270-370*	辅助触头 欠电压脱扣器	■	○	■	○	■	○	■	○	■	○
218-318	分励脱扣器 报警触头	●	□	●	□	●	□	●	□	●	□
228-328	辅助触头 报警触头	■	□	■	□	■	□	■	□	■	□
238,338	欠电压脱扣器 报警触头	○	□	○	□	○	□	○	□	○	□
248,348	分励脱扣器 辅助触头 报警触头	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■
268,368	二组辅助触头 报警触头	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
278,378	辅助触头 欠电压脱扣器 报警触头	■	○	■	○	■	○	■	○	■	○

注：1、200:表示仅有电磁脱扣器，300:表示带有热动-电磁脱扣器的断路器。
 2、对JFKM3-400、630、800其中248、348、278、378规格中辅助触头为一对触头。
 3、带*号的规格可供两组辅助触头(JFKM3-63除外)，但订货时需注明。

7、内外部附件

7.1、辅助触头

表 6 辅助触头及其组合

断路器处在“分”或“自由脱扣”位置		壳架等级电流 400A 及以上断路器 (二组转换触头)
		壳架等级电流 250A 及以下断路器 (一组转换触头)
断路器处在“合”位置		壳架等级电流 400A 及以上断路器 (二组转换触头)
		壳架等级电流 250A 及以下断路器 (一组转换触头)

注：400A 及以上的断路器，根据用户需要，可安装二组转换触头。

辅助触头技术参数

表 7 辅助触头电流参数

壳架等级额定电流	约定发热电流 I _{th}	AC 400V 时的额定工作电流
I _{nm} ≤ 250	3A	0.30A
I _{nm} ≥ 400	3A	0.40A

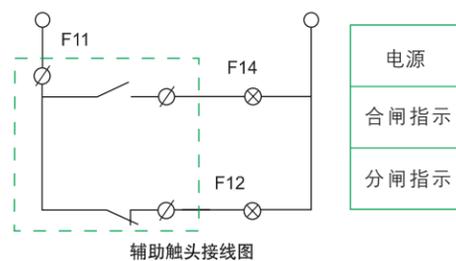
表 8 辅助触头电寿命

使用类别	接通			分断			次数	操作频率 (次/小时)	通过时间
	I/le	u/ue	cosφ	I/le	u/ue	cosφ			
AC-15	10	1	0.3	1	1	0.3	6050	360	≥ 0.05s
DC-13	1	1	6Pe	1	1	6Pe	6050	360	≥ T0.95

表 9 辅助触头的接通和分断能力

使用类别	接通			分断			次数	操作频率 (次/小时)	通过时间
	I/le	u/ue	cosφ	I/le	u/ue	cosφ			
AC-15	10	1.1	0.3	10	1.1	0.3	10	120	≥ 0.05s
DC-13	1.1	1.1	6Pe	1.1	1.1	6Pe	10	120	≥ T0.95

辅助触头接线图

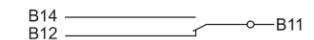


7.2、报警触头

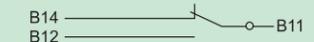
表 10 报警触头及其组合

报警触头 U_e=220V, I_{th}=3A

断路器处于“分”、“合”时的位置



断路器处于“自由脱扣”时的位置



报警触头约定发热电流为 3A,在额定工作电压为 AC400V 时, 额定工作电流为 0.3A

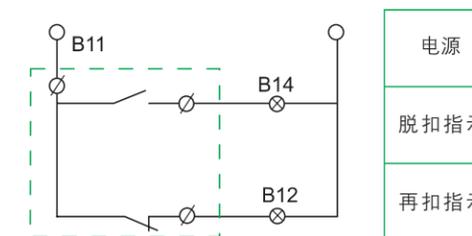
报警触头接线图

断路器正常合分时, 触头不动作, 只有在自由脱扣(或故障跳闸)后, 触头方改变原始状态, 即常开变闭合, 常闭变打开, 待断路器再扣后, 触头恢复原始位置。

7.3、分励脱扣器

一般安装在断路器 A 相, 在额定控制电压的 70%-110% 之间时, 分励脱扣器应在所有的操作条件下使断路器可靠脱扣。

控制电压: AC 50Hz 230V、400V
DC 24V、220V



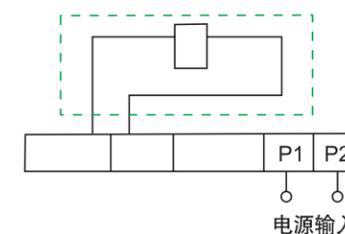
报警触头接线图

7.4、欠压脱扣器

在额定电源电压的 35%-70% 时, 欠压脱扣器应可靠动作, 并使断路器断开。在小于额定电压的 35% 时, 应可靠防止断路器合闸。电源电压等于或大于额定电压的 85% 时, 应确保断路器能合闸。

额定电压: AC 50Hz 230V 400V

注意: 欠压脱扣器必须先通电, 断路器才能再扣及合闸, 否则将无法操作并可能损坏断路器



欠压脱扣器接线图

7.5、联锁机构

联锁机构及相关尺寸见图 1、表 11

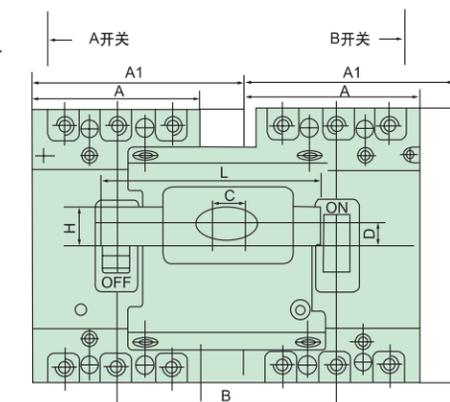


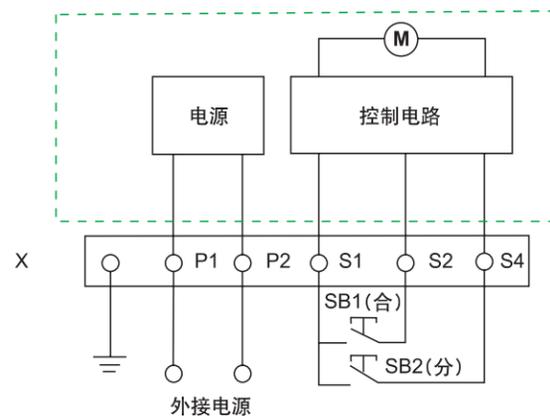
图1 联锁机构

表 11 联锁机构及相关尺寸

产品型号	A	A1	B	C	D	L	H	备注
JFKM3-63	78	103	102	18	13	95	22	用于FKM3-63L、M
JFKM3-125	92	122	120	18	11.5	118	22	用于JFKM3-125L、M、H
JFKM3-250	107	142	135	18	9	130	22	用于JFKM3-250L、M、H
JFKM3-400	150	198	190	42	16	175	22	用于JFKM3-400L、M、H
JFKM3-630	182	240	220	42	12	198	22	用于JFKM3-630L、M、H
JFKM3-800	210	280	240	42	3.5	230	22	用于JFKM3-800M、H
JFKM3-63/4P			132	18	13	125	22	用于JFKM3-63四极
JFKM3-125/4P			152	18	11.5	150	22	用于JFKM3-125四极
JFKM3-250/4P			173	18	9	168	22	用于JFKM3-250四极
JFKM3-400/4P			240	42	16	225	22	用于JFKM3-400四极
JFKM3-630/4P			280	42	12	258	22	用于JFKM3-630四极
JFKM3-800/4P			310	46	29.5	300	20	用于JFKM3-800四极

7.6、电动操作机构

CD2 电动机操作机构(配用JFKM3-63~800系列)
接线图见下图(虚线框内为断路器外部附件接线图)

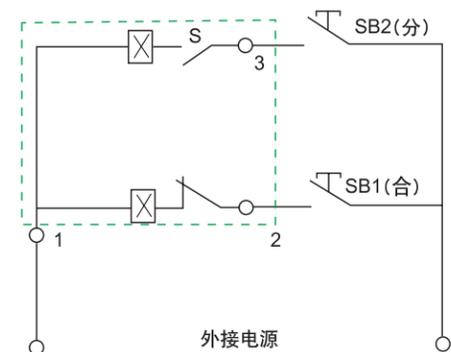


符号说明:
SB1、SB2 操作按钮(用户自备)
X 接线端子排
P1、P2 为外接电源
电压规格: AC50Hz110V、230V、
DC24V、110V、220V

CD 电动机操作机构(配用JFKM3-400、630、800)
接线图见右图(虚线框内为断路器外部附件接线图)

符号说明:
SB1、SB2 操作按钮(用户自备)
X 接线端子排
电压规格: AC50Hz 230V、400V

CDM3电磁铁操作机构 (配用JFKM3-63、125、
250) 接线图见下图(虚框内为断路器外部附件
接线图)



符号说明:
SB1、SB2 操作按钮(用户自备)
编号 1、2、3 为接线端子号
电压规格: AC50Hz 230V、400V

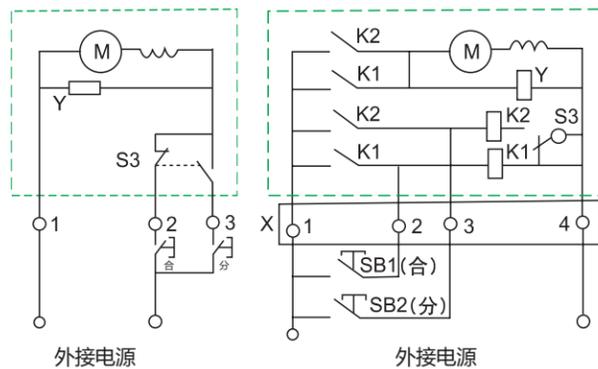


表 12 电动操作机构的技术参数

配用断路器	动作电流 A			电机功率 W			寿命 / 次		
	CD2 电动机 式	CDM3 电磁 铁式	CD 电动机 式	CD2 电动机 式	CDM3 电磁 铁式	CD 电动机 式	CD2 电动机 式	CDM3 电磁 铁式	CD 电动机 式
JFKM3-63(L、M)	< 0.5	< 5		14	110		14000	10000	
JFKM-125(L、M、H)	< 0.5	< 7		14	154		14000	10000	
JFKM3-250(L、M、H)	< 0.5			14			10000		
JFKM3-400(L、M、H)	< 2		< 5.7	35		120	5000		5000
JFKM3-630(L、M、H)	< 2		< 5.7	35		120	5000		5000
JFKM3-800(M、H)	< 2		< 7.5	35		200	3000		5000

注: 断路器脱扣跳闸后, 电动操作机构必须先使断路器再扣, 然后才能合闸。

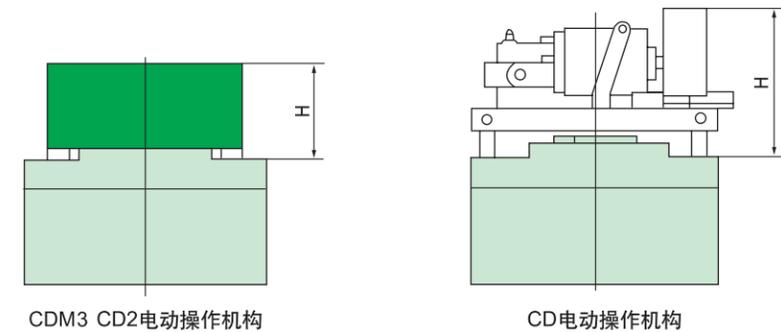


表 13 电动操作机构的高度

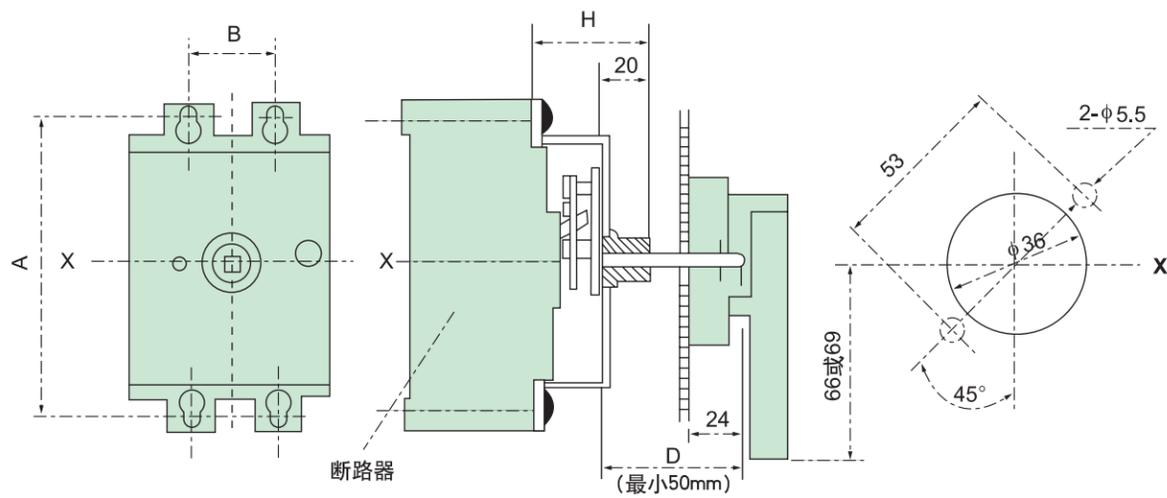
操作机构所配 断路器型号		JFKM3-63 (L、M)	JFKM3-125 (L、M、H)	JFKM3-250 (L、M、H)	JFKM3-400 (L、M、H)	JFKM3-630 (L、M、H)	JFKM3-800 (M、H)
高度 H (mm)	CD2 电动机式	90.5	89.5	92	142	153	146
	CDM3 电磁铁式	91	91	101			
	CD 电动机式				141	141	150

7.7、断路器外部附件的安装位置

表 14 断路器配用附件的名称及其安装位置

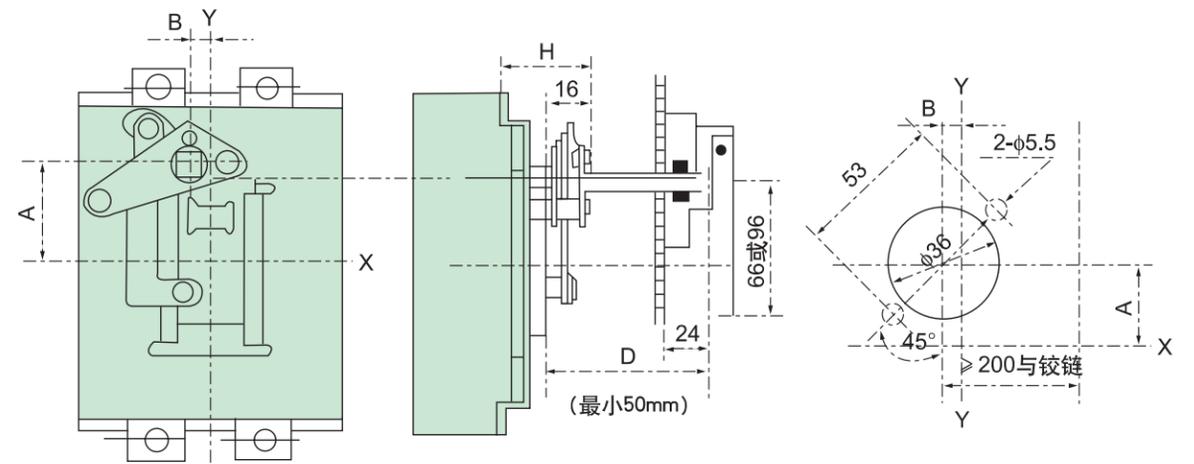
名称	分励脱扣器	欠压脱扣器	辅助触头	报警触头	电磁铁操作机构	电动机操作机构	手动操作机构
安装方法	左或右	右	左或右	左或右	面板	面板	面板

7.8、手动操作机构安装及其外形尺寸



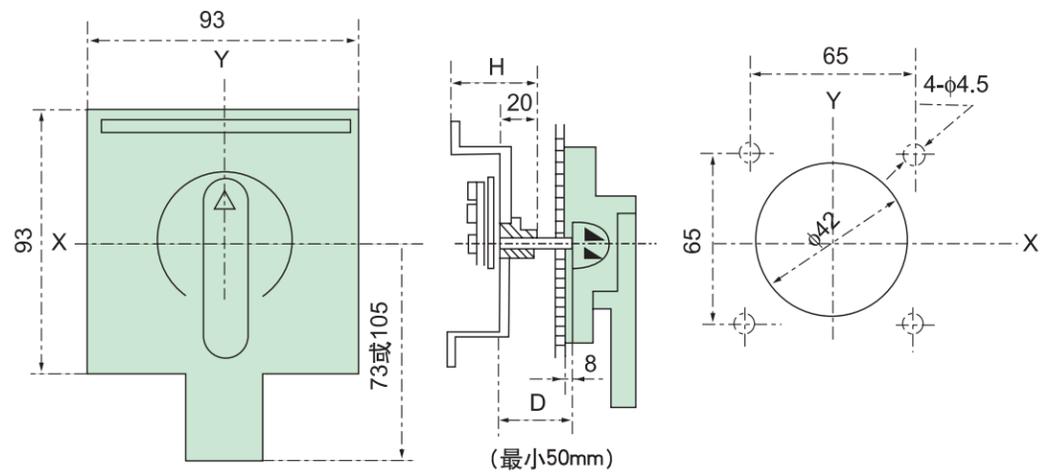
CS1-A型手柄安装开孔示意图

注：A型为圆形手柄



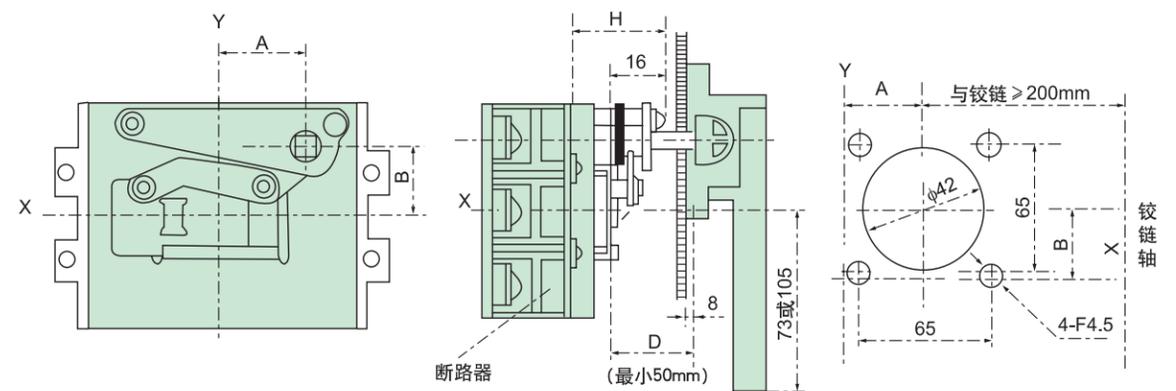
CS2-A型手柄安装开孔示意图

注：A型为圆形手柄



CS1-F型手柄安装开孔示意图

注：F型为方形手柄



CS2-F型手柄安装开孔示意图

注：F型为方形手柄

表 15 外部附件的安装方式及其外形尺寸

外部附件	外部附件型号	配用断路器	手动安装尺寸 mm						安装方式	
			H		A	B	A	B		
			金属	塑料						
手动操作机构	CS1-63	JFKM3-63L/M	49	/	100	25	/	/	竖装	
	CS1-100	JFKM3-125L/M/H	49	69	104	30	/	/		
	CS1-225	JFKM3-250L/M/H	55	72	143	35	/	/		
	CS1-400	JFKM3-400L/M/H	76	110	194	138	/	/		
	CS1-630	JFKM3-630L/M/H	83	110	200	168	/	/		
	CS2-100	JFKM3-125L/M/H	46	/	35	30	/	/		竖装
	CS2-100	JFKM3-125L/M/H	46	/	37	30	/	/		横装
	CS2-225	JFKM3-250L/M/H	48	/	35	31	/	/		竖装
	CS2-225	JFKM3-250L/M/H	48	/	45	32	/	/		横装
	CS2-400	JFKM3-400L/M/H	61	/	65	15	/	/		竖装
电磁铁	CDM3-63	JFKM3-63L/M	91	/	103.5	30	/	/	竖装	
	CDM3-100	JFKM3-125L/M/H								
	CDM3-225	JFKM3-250L/M/H	101	/	143	35	117.5	90		
电机	CD-400	JFKM3-400L/M/H	141	/	226	132	156	105	竖装	
	CD-630	JFKM3-630L/M/H	141	/	226	132	/	/		
	CD-800	JFKM3-800L/M/H	150	/	270	207	/	/		

8、不同额定电流连接导线的参考截面积

表 16 不同额定电流连接导线的参考截面积

额定电流 A	10	16	25	32	40	63	80	100	125	160	180	250	315	400
导线截面积 mm ²	1.5	2.5	4.0	6.0	10	16	25	35	50	70	95	120	185	240

表 16 (续)

额定电流 A	电缆截面积		铜排尺寸	
	数量	截面积(mm ²)	数量	尺寸(mm)
500	2	150	2	30 × 5
630	2	185	2	40 × 5
700,800	2	240	2	50 × 5

9、接线端子型号

接线端子有 JGC 及 JBC 两种(具体尺寸见表 17)

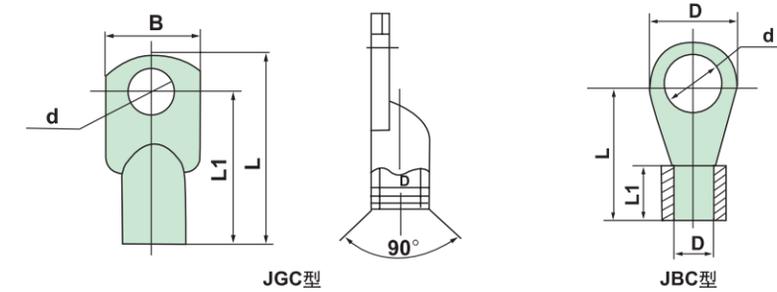


表 17 接线端子选用表

型号	电流(A)	导线截面积(mm ²)	端子型号	B	L	L1	D	d
JFKM3-63	6,10,16,20	2.5	JBC2.5-5	10.4	18.2	9	Ø2.6	Ø5.2
	25	4	JBC4-5	11.7	20.2	9	Ø2.8	Ø5.2
	32	6	JBC6-5	12.8	22.6	10.3	Ø3.5	Ø5.2
	40,50	10	JBC10-5	13.7	25.2	12.2	Ø4.2	Ø5.2
	63	16	JGC16-5	12.5	38	31.5	Ø6	Ø5.2
JFKM3-125	10,16,20	2.5	JBC2.5-8	15	24.5	8.5	Ø2.6	Ø8.2
	25	4	JBC4-8	13.4	20.4	9.2	Ø2.8	Ø8.2
	32	6	JBC6-8	15	24.5	10	Ø3.5	Ø8.2
	40,50	10	JBC10-8	15	24.5	11	Ø4.5	Ø8.2
	63	16	JGC16-8	12.5	41	33.5	Ø6	Ø8.2
	80	25	JGC25-8	14	46	38.5	Ø7	Ø8.2
	100	35	JGC35-8	15.5	52	44.5	Ø8	Ø8.2
JFKM3-250	100	35	JGC35-8	15.5	52	44.5	Ø8	Ø8.2
	125,140	50	JGC50-8	17	54	45	Ø10	Ø8.2
	160	70	JGC70-8	21.6	61	52	Ø11	Ø8.2
	180,200,225	95	JGC95-8	22	66	57	Ø13	Ø8.2

10、使用与维护

安装前应检查断路器名牌上所列的技术参数是否符合使用要求。

断路器（包括各类附件）的各种特性均由制造公司调试验定，在使用中用户不要随意调节（可调部分除外）。

断路器出厂时板前接线均附有螺钉、垫圈及相间隔板等附件。用户在安装时各规格断路器应定位正确，不应存在附加机械应力。

安装时断路器的进线端应用绝缘材料包扎50mm（ $I_n \leq 100A$ ）、100mm（ $I_n \geq 250A$ ），并用相间隔板将相间隔开。

推荐使用连接导线的截面积与相应的额定电流见表16及见表17。

断路器手柄可以处在三种位置：分别表示闭合、断开、自由脱扣三种状态。当手柄处于自由脱扣位置时，如要合闸应向断开方向扳动手柄，使断路器再扣，然后合闸。

断路器在新安装及运行一段时间后（一般为间隔一个月），须在合闸状态下揞压脱扣按钮，以检查脱扣性能。

我公司本着质量第一为宗旨，对产品的质量实行三包，在包修期内（自发货之日起18个月内）属产品质量问题而发生损坏或不能正常使用时，免费包修或包换，属用户损坏的酌情优惠收费。

我公司以最精的技术，最优的服务为广大用户做好售后服务工作。

11、订货须知

用户在订货时，必须将断路器的型号、规格、所配附件写清楚。采用欠电压脱扣器和分励脱扣器时，应注明额定工作电压（或控制电源电压）的电压值。

例1：如订JFKM3-125M三极、配电用、额定电流为50A，“0”飞弧并带转动手柄操作机构，分励脱扣器（AC400V）、辅助触头、报警触头、板后接线20台。即写为订JFKM3-125MZ/3348， $I_n=50A$ ，“0”飞弧，分励脱扣器AC400V，板后接线20台。

例2：如订JFKM3-400M四极、配电用、额定电流为350A并带辅助触头、报警触头，N极不装过电流脱扣器，且N极与其它三极一起合分板前接线10台。即写为订JFKM3-400M/4328B型， $I_n=350A$ ，板前接线10台。（注：板前接线可省略不写）

因产品技术需不断改进。所有数据应以本公司最新数据确认为准，如有变动，恕不另行通知。



优质产品

丰厚成果

增创效益

