



CKC1 系列交流接触器(115~1000)

使用说明书

0CKL.463.031

江苏凯隆电器有限公司

1 使用前的有关事项

1.1 开箱检查注意事项

当您收到所订购的产品后，请开箱检查以下各项：

- 1.1.1 检查外观有无任何在运输过程中发生的损坏，如外壳的破损等；
- 1.1.2 包装盒内应含接触器本体、使用说明书、产品合格证、装箱单外，还应有安装使用所配的螺钉、螺母及有关附件，请按装箱单逐一进行检查。

1.2 产品用途

CKC1系列交流接触器适用于交流50Hz，额定工作电压至690V，额定工作电流115A~1000A的电路中，供远距离接通和分断电路及频繁启动和控制交流电动机之用。

1.3 储存的环境条件应符合表1要求

表1 储存的环境条件

项目	规范
周围温度	-25℃~+55℃
相对湿度	环境温度25℃时≤95%

如在开箱检查后发现产品有破损或缺少配件，请致电我公司售后服务部门。

- 1 -

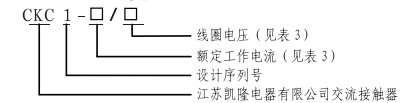
2 使用环境和环境保护

- 2.1 请勿靠近可燃气体；
- 2.2 请勿安装于特别潮湿的地方；
- 2.3 请勿安装于振动大于5g的地方；
- 2.4 请勿安装于气体介质能腐蚀金属和破坏绝缘的地方，其它安装场所环境应符合表2要求。
- 2.5 为了保护环境，本产品或其中的部件报废时，请按工业废弃物妥善处理；或交由回收站按国家相关规定进行拆解、回收再利用等。本产品中的线路板报废时，请按危险废物妥善处理。

表2 安装场所环境要求

项目	规范
周围环境温度	-5℃~+40℃且24小时平均值不超过+35℃
相对湿度	+40℃不超过50%，最湿月平均最低温度不超过+25℃，且该月平均最大相对湿度不超过90%，并考虑因温度变化发生在产品表面的凝露。
海拔高度	不超过2000m。

3 型号及含义



- 2 -

表3 型号、规格参数对照表

型号	CKC1-115	CKC1-150	CKC1-185	CKC1-225	CKC1-265	CKC1-330	CKC1-400	CKC1-500	CKC1-630	CKC1-800	CKC1-1000	
额定工作电压 (V)	400	52	60	79	85	105	117	138	147	188	230	
额定工作电流 (A)	400	49	57	69	82	98	107	135	145	170	220	
额定工作电压 (V)	400	55	73	90	110	132	160	200	230	335	400	
额定工作电流 (A)	400	60	80	100	120	140	160	200	230	335	400	
额定工作电压 (V)	400	25	30	40	45	55	63	75	80	100	132	
额定工作电流 (A)	400	45	55	65	75	90	100	120	140	180	230	
额定工作电压 (V)	200	220	275	335	350	400	500	500	700	1000	1200	
额定工作电压 (V)	AC 690V											
额定工作电压 (V)	AC 380V/400V AC 660V/690V											
额定工作电压 (V)	80	50	30	20	10							
额定工作电压 (V)	400	300			150							
额定工作电压 (V)	15	8	5	2								
额定工作电压 (V)	150											
额定工作电压 (V)	AC 24, 36, 110, 220, 380											
额定工作电压 (V)	850V~1100V											
额定工作电压 (V)	190V~750V											
额定工作电压 (V)	400	850	700	1100	1800	3600						
额定工作电压 (V)	25	60	20	25	30	60						
额定工作电压 (V)	300			100			50					

- 3 -

4 外形及安装尺寸

4.1 CKC1-115~330外形及安装尺寸见图1及表4

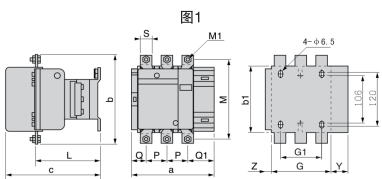
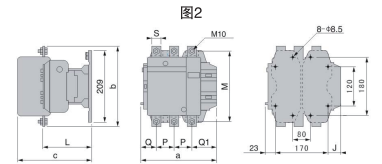


表4 CKC1-115~330外形及安装尺寸

型号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
CKC1-115	164	162	137	171	106	80	107	147	M6	37	30	60														
CKC1-150	164	170	137	171	106	80	107	150	M8	40	26	58	20	44	14											
CKC1-185	169	174	137	181	111	80	114	154		40	29	60														
CKC1-225	169	187	137	181	111	80	114	172		21	52	44														
CKC1-265	202	197	145	213	140	96	141	178	M10	48	39	67	25	38	21											
CKC1-330	213	206	145	219	155	96	145	181		43	74	38														

4.2 CKC1-400、500外形及安装尺寸见图2及表5



- 4 -

表5 CKC1-400、500外形及安装尺寸

型号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	
CKC1-400	213	206	219	20	145	181	48	43	74	25										
CKC1-500	233	238	232	40	146	208	55	46	77	30										

4.3 CKC1-630~1000外形及安装尺寸见图3及表6

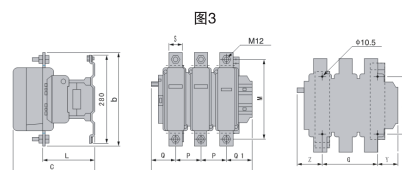


表6 CKC1-630~1000外形及安装尺寸

型号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
CKC1-630	309	304	255	355	264	80	60	89	40	180	60.5	68.5														
CKC1-800	309	304	255	355	264	80	60	89	40	180	60.5	68.5														
CKC1-1000	704	435	255	365	400~348	160	192	192	60	240	91	133														
CKC1-1000	704	435	255	365	400~348	160	192	192	60	240	91	133														

5 使用

使用前的注意事项

- 5.1 使用前请检查线圈上的电压是否与电源一致；
- 5.2 接线螺钉应紧固，然后在接线正确的情况下，先线圈通电吸合、释放几次正常后再投入使用；

- 5 -

- 5.3 在吸合动作检查过程中如发现有不正常噪音，可能是铁芯极面有污物，请擦净极面。当以上几点均满足要求方可投入正常使用。

6 保修期及售后服务

在用户遵守保管和使用条件下，从本公司发货之日起，不超过18个月，接触器封印完好，产品如因制造质量问题而发生损坏或不能正常使用时，本公司负责无偿修理或更换。

但如果由于下述原因引起的故障，即使在保修期内亦应作有偿修理或更换。

- 6.1 由于使用错误，自行进行改装导致的故障；
 - 6.2 超过标准规范的要求条件下使用导致的故障；
 - 6.3 购买后由于掉落及安装过程中发生损坏；
 - 6.4 地震、火灾、雷击、异常电压等发生损坏；
- 产品在使用过程中出现故障后，请及时与供货商或本公司售后服务部门联系，以便于尽快为您服务！



江苏凯隆电器有限公司

公司地址：江苏省常州市五一一路257号
 销售电话：86-519-85103673 88411180
 总机：400-0519-909 版本号：2021.8
 传真：86-519-85132686 邮政编码：213025
 网址：www.krao.com.cn E-mail: jskl@krao.com.cn

- 6 -