

CJX8
交流接触器



产品概述

CJX8型交流接触器主要用于交流50或60Hz，额定电压至660V，额定电流至370A的电力线路中，供远距离接通与分断电力线路或频繁地控制交流电动机之用。常与T系列热继电器组成电磁起动器，此时，具有过载及断相保护之用。本产品为引进德国BBC公司技术制造的产品。

产品符合标准：IEC947-4-1、VDE0660、NFC63-100、NBNC3158、CE117-3、BS5424、EN50012、GB 14048.4。

产品型号及含义



CJX8-9~30、为“正装式结构”，即触头系统在前面、磁系统在后面（靠近安装面），CJX837~370~为“倒装式”结构，即磁系统在前面，主触头在后面。

动触头为桥式结构。CJX8-105以上的主静触头与主接线可分离，更换触头时不必拆卸导线。CJX8-9~25可供四对触头（三对主触头，一对辅助触头或四对主触头）。CJX8-30以上动触头，不能增加主触头数。

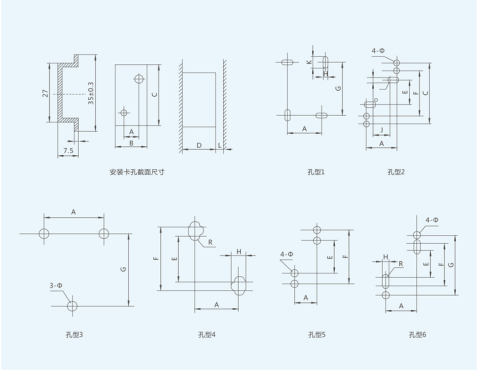
CJX8-9~25采用封装式自然灭弧，CJX8-30、45采用铁磁片灭弧，CJX8-65以上采用铁磁栅片灭弧。

CJX8-9~30可快速安装在符合欧洲标准35EN50022的安装卡轨上。

主电路的基本参数

基本型号及规格	Ui V	Ith A	Ue V	断续工作制下的Ie			AC-3的 Pe kW	不间断工作制 Ie A	机构寿命 (万次)
				AC-1	AC-3	AC-4			
CJX8-9	690	16	220	16	8.5	6.8	2.2	16	600
			380		8.5	6.8	4		
			660		3.5	2.8	3		
CJX8-12	690	20	220	20	11.5	9.2	3	20	600
			380		11.5	9.2	3		
			660		4.9	3.9	5		
CJX8-16	690	25	220	25	15.5	12.4	4	25	600
			380		15.5	12.4	7.5		
			660		6.7	5.36	5.5		
CJX8-25	690	40	220	40	22	17.6	5.5	40	600
			380		22	17.6	11		
			660		13	10.4	11		
CJX8-30	690	45	220	45	30	24	7.5	45	600
			380		30	24	15		
			660		17.5	14	15		
CJX8-37	690	45	220	45	37	29.6	7.5	45	600
			380		37	29.6	15		
			660		21	16.8	15		
CJX8-45	690	60	220	60	45	36	11	60	600
			380		45	36	22		
			660		25	20	22		
CJX8-65	690	80	220	80	65	52	18.5	80	600
			380		65	52	30		
			660		37	35.2	30		
CJX8-85	690	100	220	100	85	68	22	100	600
			380		85	68	37		
			660		49	41.6	37		
CJX8-105	690	140	220	140	105	84	30	140	600
			380		105	84	45		
			660		60.6	48.5	45		
CJX8-170	690	230	220	230	170	136	45	230	300
			380		170	136	75		
			660		98	56.5	75		
CJX8-250	690	300	220	300	250	200	55	300	300
			380		250	200	90		
			660		144	115	90		
CJX8-370	690	410	220	410	370	296	110	410	300
			380		370	296	160		
			660		213	170	160		

外形及安装尺寸



尺寸 型号	A	B	C	D	E	F	G	H	R	J	K	F	L	孔型
CJX8-9~16	35±0.2	44	67	82	45±0.24	51±0.24		4.2±0.2		40			≥15	1
CJX8-25	45±0.24	54	81	87	50±0.24	60±0.28	70±0.28	4.5	R2.25			F45±0.1		5
CJX8-30	45±0.24	54	90	94	70±0.28	80±0.34						F45±0.1		2
CJX8-37、45	70±0.15	81	112	125	80±0.15	100±0.15						6.2±0.15	≥15	2
CJX8-65、85	80±0.15	92	132	140	80±0.15	90±0.15	100±0.15	6.2±0.15	R3.1		F7.5	6.2±0.15	≥15	3
CJX8-105	35±0.15	116	152	135			140±0.35	6			F7.5			4
CJX8-170	40±0.15	133	163	150			150±0.35	6			F8.5			4
CJX8-250	50±0.15	165	205	190			190±0.45	7			2F8.5			4
CJX8-370	60±0.2	200	250	218			220±0.52	7						4

备注：CJX8-9~30可用卡轨安装，尺寸见上图