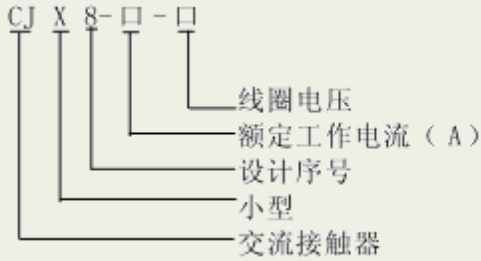


CJX8-(B)系列交流接触器

一、适用范围

CJX8 (B) 型交流接触器主要用于交流50、60Hz、额定电压至660V，额定电流至475A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，具有失压保护作用。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作用。本产品为引进德国ABB公司技术制造的产品。

二、型号及其含义



三、结构特征

B9-B30、B460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），B37-B370为“倒装式”结构，即磁系统在前面，主触头系统在后面。

动触头为桥式结构。B105以上的主静触头与主接线可分离，更换触头时不必拆卸主导线。B9-B25可供四对触头（三对主触头、一对辅助触头或四对主触头）。B30以上动触头支架上装三个动触头，不能增加主触头数。

B9-B25 采用封半式自然灭弧，B30-B45采用铁磁片灭弧、B65以上采用铁磁栅片灭弧、各级产品均采用耐弧塑料弧罩。

B9-B30可快速安装在符合欧洲标准35EN50022的安装卡轨上。

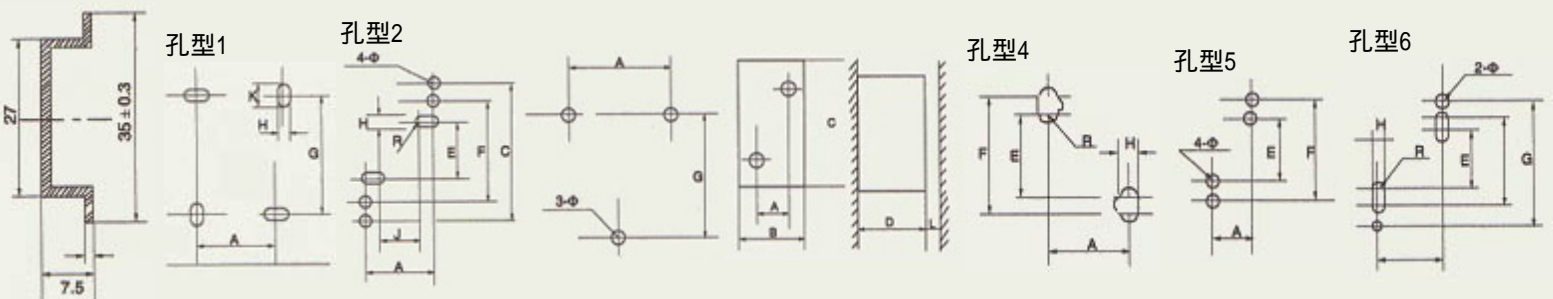
四、主要技术参数

产品符合IEC947-4-1、VDE0660、NFC63-110、NBNC63158、CE117-3、BS5424、EN50012、GB14048.4-93标准

表1

型号		B9	B12	B16	B25	B30	B37	B45	B65	B85	B105	B170	B250	B370	B460	
额定绝缘电压	(V)	660														
最高工作电压	(V)	660														
AC-3、AC-4时额定工作电流 (A)	380V	8.5	11.5	15.5	22	30	37	45	65	85	105	170	250	370	475	
	660V	3.5	4.9	6.7	13	17.5	21	25	44	53	82	118	170	268	337	
AC-3时	控制功率(KW)	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	33	45	55	90	132	200	250	
	电寿命(百万次)	1														
机械寿命(千万次)		1														
操作频率AC-3、AC-2(次/h)		600											400		300	

五、外形及安装尺寸



外形及安装尺寸图 (表)

表2

型号 \ 尺寸	A	B	C	D	E	F	G	H	R	J	K		L	孔型	备注
B8, B12, 16	35 ± 0.2	44	67	82	45 ± 0.24	51 ± 0.24		4.2 ± 0.2	R2.25					1	B9、B12、B16、B25、B30可用卡轨安装，尺寸见图
B25	45 ± 0.24	54	81	87	50 ± 0.24	60 ± 0.28	70 ± 0.28	4.5		40		45 ± 0.1	15	5	
B30	45 ± 0.24	54	90	94	70 ± 0.28	80 ± 0.34						45 ± 0.1		2	
B37, B45	70 ± 0.15	81	112	125	80 ± 0.15	100 ± 0.15						6.2 ± 0.15		2	
B65, B85	80 ± 0.15	92	132	140	80 ± 0.15	90 ± 0.15	110 ± 0.15	6.2 ± 0.15	R3.1			6.2 ± 0.15	15	3	
B105	35 ± 0.15	116	152	135			140 ± 0.35	6			7.5		15	4	
B170	40 ± 0.15	133	163	150			150 ± 0.35	6			7.5			4	
B250	50 ± 0.15	165	205	190			190 ± 0.45	7			8.5			4	
B370	60 ± 0.2	200	250	218			220 ± 0.52	7			2 8.5			4	
B460	210	245	260	338			220						15	6	

六、维护

接触器在工作时如发出较大的噪音可用压缩空气或小毛刷等清除磁铁极面上的尘埃；

接触器的触头由于电弧而产品烧黑或烧毛现象并不影响其性能，不必清除，否则反会促使接触器提前损坏；

接触器一般配件，但必须在订货时提出。

返回