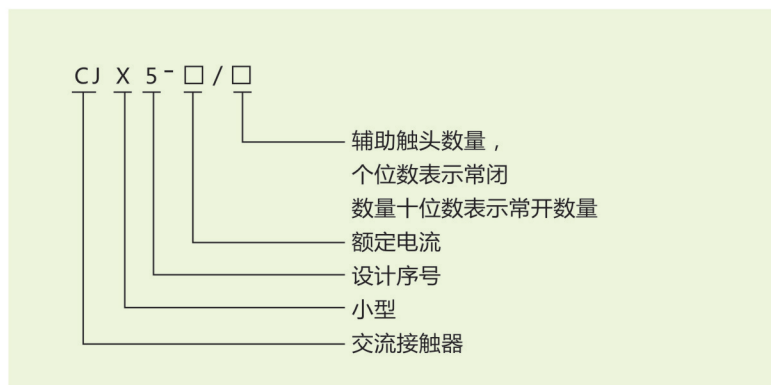


▶ 用途及适用范围

CJX5系列交流接触器(以下简称接触器)适用于交流50Hz或60Hz额定工作电压至690V额定电流至105A的电路中,供远距离接通和分断电器,可与热过载继电器组成电磁起动器,以保护可能发生操作过负荷的电路。
本产品符合:GB14048.4、IEC60947-4-1 等标准。



▶ 型号及其含义



▶ 正常工作条件和安装条件

- 3.1 周围空气温度: -5°C~+40°C, 24h内平均值不超过+35°C;
- 3.2 海拔高度: 不超过2000m。
- 3.3 大气条件: 最高温度为+40°C时, 空气相对湿度不超过50%; 在较低的温度下可允许有较高相对湿度, 例如+20°C时达90%, 对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 3.4 污染等级: 3级。
- 3.5 安装类别: III类
- 3.6 安装位置: 接触器的安装面与垂直面的倾斜度不大于±5°。
- 3.7 冲击与振动: 产品应安装和使用在无显著摇动、冲击和振动的地方。

▶ 主要技术数据

- 4.1 接触器主要技术参数见表1;
- 4.2 动作特性: 接触器在周围空气温度-5°C ~ +40°C范围内, 线圈施加85%~110%Us之间的任一电压, 接触器可靠吸合, 在20%~75%Us之间可靠释放。
- 4.3 接触器适用于八小时工作制, 不间断工作制及断续周期工作制。



4.4 接触器触头数量见表2

表1

型号		CJX5-9 (S-K10)	CJX5-12 (S-K11) (S-K12)	CJX5-16 (S-K18)	CJX5-22 (S-K20) (S-K21)	CJX5-30 (S-K25)	CJX5-40 (S-K35)	CJX5-50 (S-K50)	CJX5-62 (S-K65)	CJX5-85 (S-K80)	CJX5-105 (S-K95)	
额定绝缘电压(V)		690V										
约定发热电流(A)		20	20	25	32	50	60	80	100	135	135	
机械寿命(次)		10×10 ⁶					8×10 ⁶				6×10 ⁶	
AC-3 负载	额定工作 电流 (A)	380V	9	12	16	22	30	40	50	62	85	105
		660V	5	7	9	9	12	17	26	35	52	65
	可控电动机 功率 (kW)	380V	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	45	55
		660V	4	5.5	7.5	7.5	11	15	22	30	45	55
AC-4 负载	额定工作 电流 (A)	380V	2.5	3.4	4.8	7.5	12	12	16	23	30	40
		660V	1.4	2	2.6	4.5	7	7	9	13	17	23
	可控电动机 功率 (kW)	380V	1.1	1.5	2.2	3.7	5.5	5.5	7.5	11	15	
		660V	1.1	1.5	2.2	3.7	5.5	5.5	7.5	11	15	
额定操作频率(次/h)		1200					300					
电寿命(次)		1×10 ⁶					0.8×10 ⁶				0.6×10 ⁶	
吸引线圈工作电压范围		85%~110%Us										
吸引线圈消耗 功率 (VA)	吸合	10	10	10	20	20	17	22				
	起动	50	50	50	142	142	132	225				
辅助触头额定绝缘电压(V)		690V										
辅助触头发热电流(A)		10										
辅助触头额定 工作电流(A)	AC-11											
	380V	1.9										
	DC-11											
	220V	0.2										
飞弧距离(mm)		10										

表2

型号规格	CJX5-9、CJX5-12、CJX5-16 S-K10、S-K11 S-K12、S-K18	CJX5-22 S-K20	CJX5-22-105 S-K21~S-K95
主触头数量	3	3	3
辅助触头数量	1常开或1常闭	1常开或1常闭或2常开	2常开或2常闭

▶ 外形与安装尺寸

接触器外形尺寸及安装尺寸见图1、表3

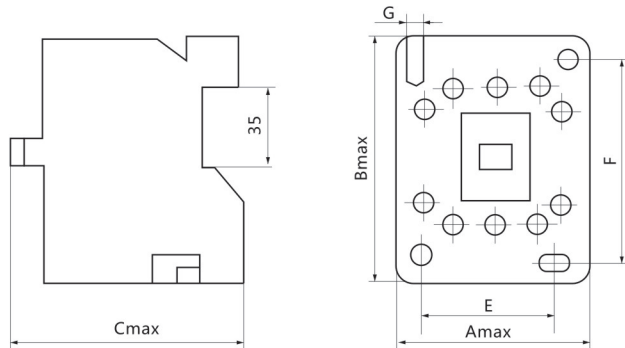


图1

表3

型号规格	Amax	Bmax	Cmax	E	F	G
CJX5-9(S-K10)、CJX5-12(S-K11)	45	68	80	32±0.5	50±0.5	4.5 ^{+0.48} ₀
CJX5-12(S-K12)	53	68	80	32±0.5	50±0.5	4.5 ^{+0.48} ₀
CJX5-16(S-K18)	45	68	88	32±0.5	50±0.5	4.5 ^{+0.48} ₀
CJX5-22(S-K20)	68	80	88	54±0.5	60±0.5	4.8 ^{+0.48} ₀
CJX5-22(S-K21)	68	80	96	54±0.5	60±0.5	4.8 ^{+0.48} ₀
CJX5-30、40(S-K25、35)	82	90	104	71±0.6	60±0.5	5.5 ^{+0.48} ₀
CJX5-50、62(S-K50、65)	90	108	108	70±0.6	75±0.6	5 ^{+0.48} ₀
CJX5-85、105(S-K80、95)	102	126	129	80±0.6	110±0.6	6 ^{+0.48} ₀

▶ 订货须知

订货时必须指出

- 6.1 接触器完整的型号名称。
- 6.2 线圈的额定工作电压和频率。
- 6.3 订货台数。
- 6.4 如需订购标准卡轨，应另外注明。