

CJX2-K(LC1-K)系列交流接触器

CJX2-K(LC1-K) SERIES AC CONTACTOR

用途

CJX2-K(LC1-K)系列交流接触器(以下简称接触器),适用于交流50Hz或60Hz,工作电压至690V,电流至12A及以下的电路中,供远距离接通分断电路及频繁起动,控制交流电动机,接触器还可方便地加装辅助触头组,和适当的热继电器组合,保护可能发生过载的电路之用。

该接触器采用横动式双断点、组件模块化及零飞弧设计,组合功能强、体积小,性能可靠,完全可替代法国TE公司 LC1-K, LC1-E 系列进口产品,并广泛应用在微电子接口中作信号放大转换之用。



CJX2-K

型号及其含义 Type And Meaning



产品规格

型号	额定工作电流(A) (380V)	AC-3使用				触头数量(1)
		控制功率 KW				
		220V	380/415V	440/500V	600V	
CJX2-K06	6	1.5	2.2	3	3	3P+NC 3P+NO
CJX2-K09	9	2.2	4	4	4	3P+NC 3P+NO
CJX2-K12	12	3	5	5	5	3P+NC 3P+NO

参数		型号	CJX2-K06	CJX2-K09	CJX2-K12	
AC-3使用类别下	380V		6	9	12	
额定工作电流(Ie)A	660V		5	7.5	10	
约定发热电流(Ith)V			16	20	20	
额定工作电压(Ue)V			380 660			
额定绝缘电压(Ui)V			390			
AC-C (6Ie Ie)	电寿命(次)		0.5 × 10 ⁶			
	操作频率h-1		1200			
AC-4 (6Ie 6Ie)	电寿命(次)		10 × 10 ⁴			
	操作频率h-1		300			
机械寿命			3 × 10 ⁶			
辅助触头	约定发热电流		6A			
	电寿命(次)	AC-15(360VA)	0.5 × 10 ⁶			
		DC-13(33W)				
线圈参数	额定控制电压(Us)V		AC:12、24、45、110、220、380		DC:12、24、45、110、220	
	吸合电压		AC:0.85 ~ 1.1Us		DC:0.85 ~ 1.1Us	
	释放电压		AC:0.2 ~ 0.75Us		DC:0.1 ~ 0.75Us	
	线圈功率VA	吸合		40		
		保持		4		
	功耗		1.2W			
	吸合时间		6 ~ 18ms			
	释放时间		5 ~ 12ms			
功率因数		接通0.8、断开0.3				



CJX2-K

工作条件

周围空气温度 -5°C ~ +40°C

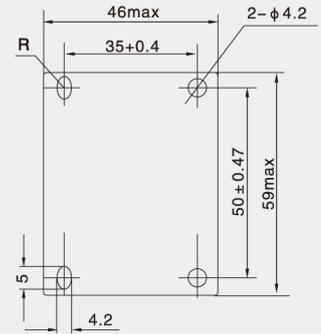
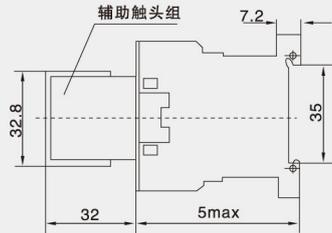
海拔不超过2000m

大气条件：大气相对湿度在周围温度为40°C时不超过50%，在较低温度下可以允许有较高的相对湿度，例如20°C时达90%，对于由温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。



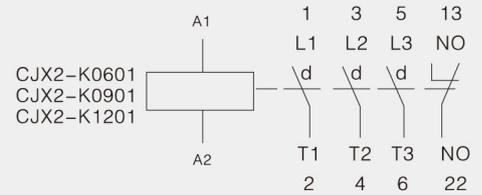
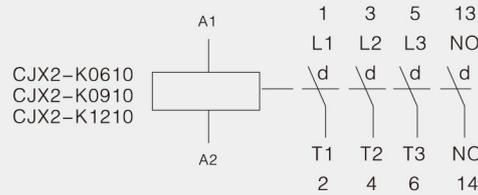
CJX2-K

外形及安装尺寸 Outline & Mounting Size



本系列接触器可用螺钉安装或35mm标准卡轨安装

接线图



CJX2-K

辅助触头组规格	触头数量	
	常开(NO)	常开(NC)
F4-K20	2	0
F4-K11	1	1
F4-K02	0	2



接线端子连接导线能力(见表4)

	螺钉连接	插头连接
无冷压端头	1 × 0.75mm ² ~ 2 × 2.5mm ²	可接TT1-2.5/63 × 0.8型插头一个
有冷压端	2 × 0.5mm ² ~ 1 × 2.5mm ²	