

NXC-R 系列交流接触器

1 适用范围

NXC-320R~760R 交流接触器（以下简称接触器）主要用于 AC-1 使用类别下，额定工作电压至 690V，额定工作电流为 760A 的交流电路中，供远距离接通与分断电路，控制电阻、无感、微感电路。主要应用于阻性负载控制和充电桩等行业。

符合标准：GB/T 14048.1/IEC 60947-1、GB/T 14048.4/IEC 60947-4-1、 GB/T 14048.5/ IEC60947-5-1。

2 型号说明

NXC	-	12	R	50HzAC/DC 220V~240V
↑		↑	↑	↑
型号		额定电流规格	派生代号	线圈电压
		320、360、410、500、670、760	R：阻性负载专供	AC/DC 110V-127V、220V-240V、 380V~415V

侧挂辅助触头组

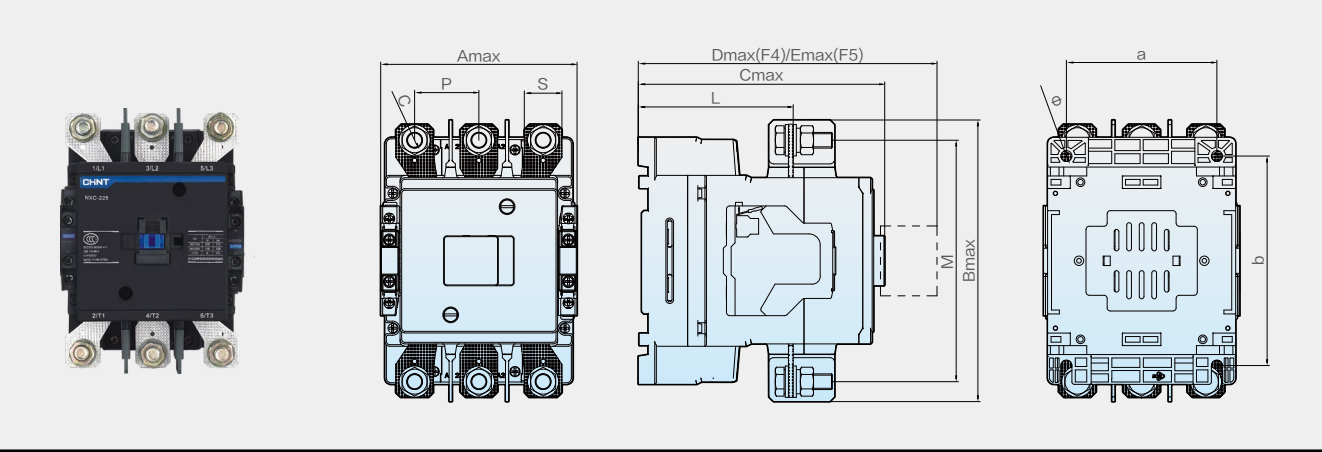
AX-3C	/	11	B
↑		↑	↑
侧挂式辅助触头组型号		常开和常闭触头对数组合	类型
		11	A：标准型、省略不写，适用于 320A~360A 交流 接触器 B：扩展型，用于 410A~760A 交流接 触器

3 主要参数及技术性能

接触器型号	NXC-320R	NXC-360R	NXC-410R	NXC-500R	NXC-670R	NXC-760R
						
壳架等级	320~360		410~670			760
约定自由空气发热电流Ith(A)	320	360	410	500	670	760
额定绝缘电压Ui(V)	1250					
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	12					
额定工作电流Ie(A)AC-1	320	360	410	500	670	760
电气寿命 (万次)	10	10	10	8	8	8
机械寿命 (万次)	600					500
操作频率 (次 /h)	400V 及以下： 600 ； 400V 以上： 300					
线圈平均 功耗 (VA)	启动	≤ 1000		≤ 1000		≤ 1000
	保持	≤ 85		≤ 18		≤ 18

4 外形及安装尺寸

NXC-320R~760R 外形尺寸与安装尺寸



Model	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	Emax	a	b	c	Φ	L	M	P	S
NXC-320R~360R	127	182	158	196.5	216.5	96±0.5	133.6±0.8	M10	7	99	155	41	24
NXC-410R~670R	150	236	210	245.5	265.5	120±0.5	180±0.8	M10	9	134	168	48	25
NXC-760R	165	248	227	263.5	283.5	130±0.5	180±0.8	M10	9	146	189	58.5	27
NXC-500-630	165	248	225	263.5	283.5	130±0.5	180±0.8	9	146	189	58.5	27	27