

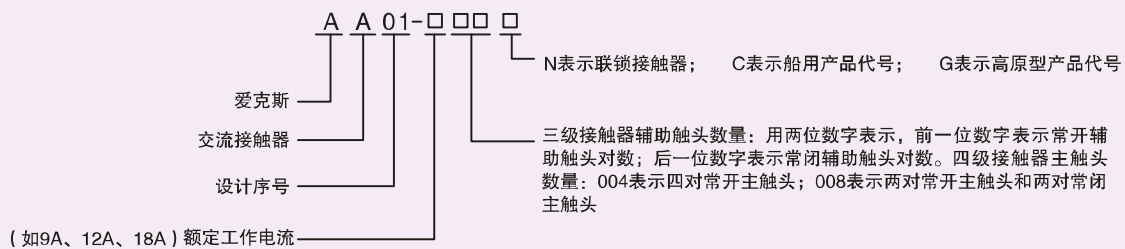
AA01 系列

简介

Aa01交流接触器是广泛用作电力的开断和控制电路。它利用主接点来开闭电路，用辅助接点来执行控制指令。主接点一般只有常开接点，而辅助接点常有两对具有常开和常闭功能的接点，小型的接触器也经常作为中间继电器配合主电路使用。



► 型号注释



► 特点

- 1.动作机构为直动式，触应为双断点；
- 2.两侧可加辅助触头组（F8）式联锁机构
- 3.组合功能，除安装面外，其余各面均能加装附件；
- 4.两侧可加装辅助触头（F4）空气延长时头（ ）
- 5.线圈接线端可加装时间延时器等各种功能模块。

► 工作条件及安装条件

- 1.周围空气温度-5℃~+40℃；
- 2.安装地点海拔不超过2000m；
- 3.最高温度为+40℃时，空气的相对湿度为不超过50%，在较低温度下可以允许有较高的相对湿度，例如20℃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；
- 4.污染等级为“污染等级3”；
- 5.安装类别为：“安装类别III”；
- 6.除用螺钉安装外，还可采用35mm、75mm标准卡轨安装。

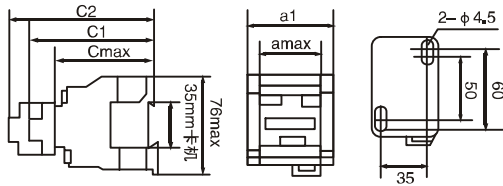
船用交流接触器

- 1.周围空气温度-25℃~+45℃
- 2.大气条件：可有凝露、盐雾、油雾、霉菌、海上潮湿空气等存在；
- 3.各方向倾斜不大于22.5°，各方向摇摆 不大于22.5°，周期10秒；
- 4.振动：可安装和使用在频率2~13Hz，振幅为±1mm以内，又可使用在频率 13.2~100Hz，加速度为±7m/S²以内的地方。

▶ 技术参数

产品型号		AA01-09	AA01-12	AA01-18	AA01-25	AA01-32	AA01-38	AA01-40	AA01-50	AA01-65	AA01-80	AA01-95												
额定工作电流(AC-3)	380V	9	12	18	25	32	38	40	50	65	80	95												
	660V	6.6	8.9	12	18	21	21.5	34	39	42	49	49												
约定发热电流(A)		25	25	32	40	50	50	60	80	80	125	125												
控制功率(KW)	220V	2.2	3	4	5.5	7.5	9	11	15	18.5	22	25												
	380V	4	5.5	7.5	11	15	18.5	18.5	22	30	37	45												
	415V	4	5.5	9	11	15	18.5	22	25	37	45	45												
	440V	4	5.5	9	11	15	18.5	22	30	37	45	45												
	660V	5.5	7.5	9	15	18.5	18.5	30	33	37	45	45												
额定工作电压(V)		690V/380V						380V	690V/380V															
额定绝缘电压(V)		690V																						
触点数量		3P+NO或3P+NC						3P+NO+NC																
AC-3(6le, 1le)	电气寿命 10^4 (次)	100	100	100	100	80	50	80	60	60	60	60												
	操作频率 H^{-1}	1200	1200	1200	1200	600	600	600	600	600	600	600												
AC-4(6le, 6le)	电气寿命 10^4 (次)	20	20	20	20	20	15	15	15	15	10	10												
	操作频率 H^{-1}	300					150																	
	额定工作电流(A)	380V	3.5	5	7.7	8.5	12	13.9	18.5	28	28	37	44											
	660V	1.5	2	3.8	4.4	7.5	13.8	9	14	14	17.3	21.3												
辅助触头	约定发热电流(A)		10A																					
	电气寿命	AC-15(360VA)	10 ⁴ (次)																					
		DC-13(33W)	10 ⁴ (次)																					
可接通最小负载		6V 10mA																						
线圈	额定控制电压(V)		24V、48V、110V、220V、380V																					
	吸合电压		0.85~1.10Us																					
	释放电压		0.2~0.75Us																					
线圈功率	吸合	76	76	76	110	110	110	230	230	230	230	230												
	保持	9.4	9.4	9.4	11	11	11	26	26	26	26	26												
机械寿命 10^4 (次)		1000						800				600												
接线端子可接线mm ²	导线根数		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
	软线		2.5	2.5	2.5	2.5	4	4	4	4	6	6	6	6	10	10	16	16	16	16	50	25	50	25
	硬线		4	4	4	4	6	6	6	-	10	10	10	10	10	10	25	-	25	-	50	-	50	-

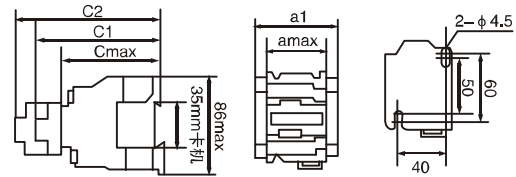
▶ 外形尺寸与安装尺寸



AA01-09、12、18

接触器型号	amax	Cmax	C1	C2	a1
AA01-09、12	47	82	115	134	73
AA01-18	47	87	120	139	73

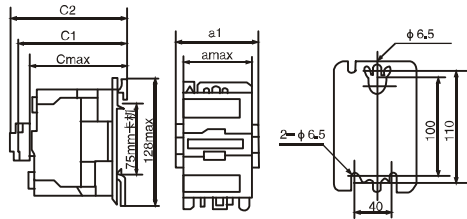
注: C: AA01 C1: AA01+F4 C2: AA01+LA_{3R}^{2-T} a1: AA01+2 (F8)



AA01-25、32

接触器型号	amax	Cmax	C1	C2	a1
AA01-25	59	97	130	149	85
AA01-32	59	102	135	154	85

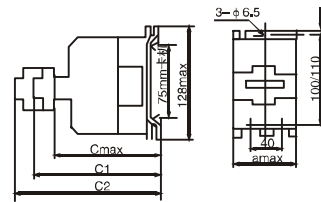
注: C: AA01 C1: AA01+F4 C2: AA01+LA_{3R}^{2-T} a1: AA01+2 (F8)



AA01-40、50、65、80、95

接触器型号	amax	Cmax	C1	C2	a
AA01-40、50、65	79	116	149	168	105
AA01-80、95	87	127	160	179	113

注: C: AA01 C1: AA01+F4 C2: AA01+LA_{3R}^{2-T} a1: AA01+2 (F8)



AA01-40004~95004 4008~95008

接触器型号 contact model	Amax	Cmax	C1	C2
AA01-40004~65004 40008~65008	86	116	149	168
AA01-80004~95004 80008~95008	97	126	160	179

▶ 接线图

