

# AX系列交流接触器(交流线圈)

## AX系列瞬时辅助触点

ABB(瑞士)品牌

### YEDAX系列交流接触器(交流线圈)

#### 特点

- 优化的工业设计, 外形美观;
- 最紧凑的体积, 具有可靠和稳定的工作性能;
- 崭新的设计理念, 可与ABB的其它元器件完美组合, 节省了安装时间和柜体的安装空间;
- 安装维护简单, 185A以上接触器检修时, 不用拆除主回路电缆;
- 符合Type 1和Type 2类保护配合的要求, 工作稳定可靠;
- 185A以上的接触器实现零飞弧, 可紧贴柜门安装;
- 广泛的附件系列, 安装组合更方便;
- IP20防护等级, 使用更安全;
- 环境温度高达70°C;
- 符合CCC、CE、CCS认证; 避免对环境的影响, 满足能效等级标准, RoHS等要求。

#### 典型应用

- 电动机控制;
- 电力线路控制。

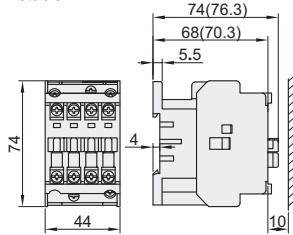
#### 技术数据

- 额定工作电流 (I<sub>e</sub>) : 9~370A;
- 电机额定功率 (P<sub>e</sub>) : 4~200kW (400V AC-3)。

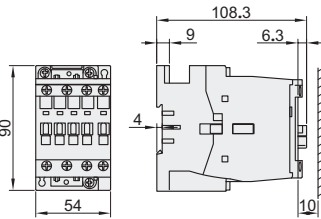
CCC CE CCS



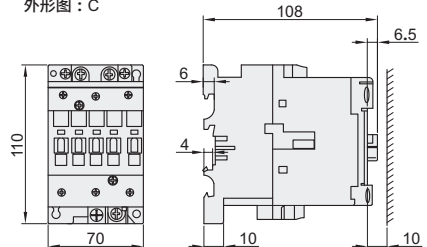
外形图 : A



外形图 : B



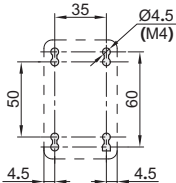
外形图 : C



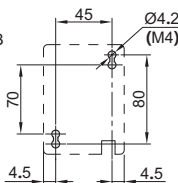
( )内为YEDAX25尺寸。

#### 安装开孔图

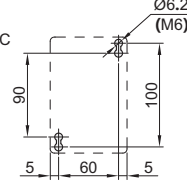
外形图 : A



外形图 : B



外形图 : C



视角标准: 第一视角

### YEDAX系列交流接触器(交流线圈)

型号	外形图	额定电流(A)	线圈电压	辅助触点类型	极数	
YEDAX09-30-10-80	A	9	220V-230V/AC 50HZ 230V-240V/AC 60HZ	1a	3	
YEDAX09-30-01-80				1b		
YEDAX12-30-10-80		12		1a		
YEDAX12-30-01-80				1b		
YEDAX18-30-10-80		18		1a		
YEDAX18-30-01-80				1b		
YEDAX25-30-10-80		25		1a		
YEDAX25-30-01-80				1b		
YEDAX32-30-10-80		32		1a		
YEDAX32-30-01-80				1b		
YEDAX40-30-10-80		B		40		1a
YEDAX40-30-01-80						1b
YEDAX50-30-11-80	C	50	1a1b			
YEDAX65-30-11-80			1a1b			



请按图示订货

型号	外形图
YEDAX09-30-10-80	A
YEDAX09-30-01-80	
YEDAX09-30-10-80	



### YEDAX系列瞬时辅助触点



型号	极数	安装方式	辅助触点类型	适用交流接触器
YEDCA5X-10	1	前面安装	1a	YEDAX09~YEDAX65
YEDCA5X-01			1b	
YEDCA5X-22E	2a2b		YEDAX50~YEDAX65	
YEDCA5X-31E	3a1b			
YEDCA5X-40E	4a		YEDAX09~YEDAX40-30-10	
YEDCA5X-04E	4b			
YEDCA5X-22M	2a2b		YEDAX09~YEDAX40-30-10	
YEDCA5X-31M	3a1b			
YEDCA5X-13M	1a3b		YEDAX09~YEDAX40-30-01	
YEDCA5X-04M	4b			
YEDCA5X-22U	2a2b		YEDAX09~YEDAX40-30-01	
YEDCA5X-31U	3a1b			
YEDCA5X-40U	4a	YEDAX09~YEDAX40-30-01		
YEDCA5X-04U	4b			



请按图示订货

型号	极数
YEDCA5X-10	1
YEDCA5X-01	

YEDCA5X-01



#### 技术参数

型号	YEDAX09	YEDAX12	YEDAX18	YEDAX25	YEDAX32	YEDAX40	YEDAX50	YEDAX65
IEC 电动机最大功率AC-3 $\theta \leq 55^\circ\text{C}$ , 400V kW	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
IEC 额定工作电流 AC-3 $\theta \leq 55^\circ\text{C}$ , 400V A	9	12	18	25	32	40	50	65
额定工作电流 AC-1 $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ , 690V A	22	25	27	32	55	60	100	115
辅助触头组	前面式安装 CA5X-10 (1×N.O.) CA5X-01 (1×N.C.)							
热过载继电器(脱扣等级10A)	TA25DU-M (0.10~32 A)			TA25DU-M (0.10~32 A) TA42DU-M (18~42A)		TA25DU-M (0.10~32 A) TA75DU-M (36~63 A)		

热过载继电器详见P170。