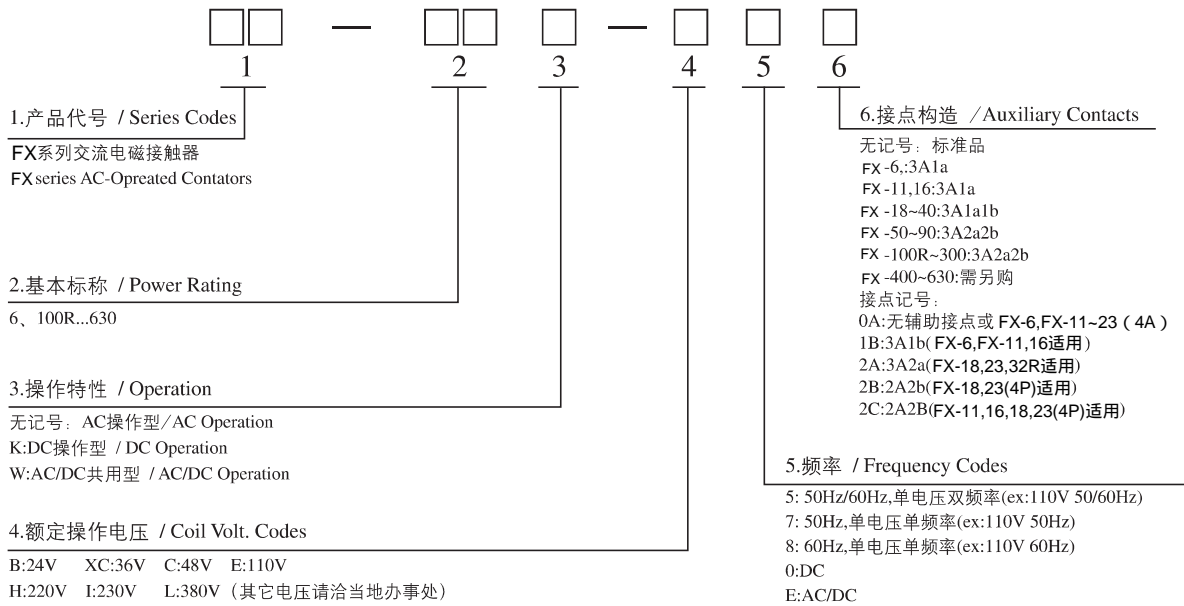




# FX 系列交流接触器 / FX Series IEC Contactors



## 型号标注说明 / Cat. No. Explanation



电源频率(Hz)	24V	36V	48V	110V	220V	230V	380V
50/60	B5	-	C5	E5	H5	I5	L5
50	B7	XC7	C7	E7	H7	I7	L7
60	B8	-	C8	E8	H8	I8	L8

## FX 系列交流接触器 / FX Series IEC Contactors

适用于AC-1/AC-2/AC-3/AC-4使用类别的控制。



型号 / Cat. No.		FX-6(K)			FX-11			FX-16				
主触头 Main Contacts/头	额定绝缘电压 $U_i$	690			1000			1000				
	连续通电电流 $I_{th}$ AC1 IEC/UL	20/20			25/24			25/32				
	额定电流 $I_e$ 额定容量 P AC-3 IEC 60947-4-1 GB 14048.4	三相 3P		A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp
			220/230V	10.1	2.2	3	12	3	4	16	4	5.5
			380/400V	9	4	5.5	12	5.5	7.5	16	7.5	10
			415/440V	8.5	4	5.5	11	5.5	7.5	15	7.5	10
			500V	6.5	4	5.5	9	5.5	7.5	13	7.5	10
	660V	5	4	5.5	7	5.5	7.5	10	7.5	10		
	额定电流 $I_e$ 额定容量 P UL 60947-4-1 CSA C22.2	单相 1P	120V	-	-	-	16	-	1	20	-	1.5
			230V	-	-	-	12	-	2	17	-	3
三相 3P		200/280V	11	-	3	18	-	5	18	-	5	
		240V	9.6	-	3	15.2	-	5	15.2	-	5	
		480V	7.6	-	5	11	-	7.5	14	-	10	
600V	6.1	-	5	11	-	10	11	-	10			
辅助触头 Aux. Contacts/头	额定绝缘电压 $U_i$	690			690			690				
	连续通电电流 $I_{th}$ (AC/DC)	10/2.5			10/2.5			10/2.5				
	额定电流 $I_e$ IEC 60947-5-1 GB 14048.5 UL 60947-4-1	AC 15	120V	6			6			6		
			240V	3			3			3		
380V			1.9			1.9			1.9			
线圈容量 Power Consumption	投入/Inrush(VA)	27			70			70				
	常时/Sealed(VA)	7			9			9				
	功率/Dissipated(W)	2			4			4				
操作频率/Operational Frequency	次/时/OPS/hn	1200			1200			1200				
电气寿命/Electrical Durability (Ops)	万次/Mio. OPS	100			100			100				
机械寿命/Mechanical Durability	万次/Mio. OPS	1000			1000			1000				
触头结构(注 <sup>1</sup> ) / Contact Configuration		3A1a, 3A1b			3A1a, 3A1b 4A, 2A2B			3A1a, 3A1b 4A, 2A2B				
重量 / Weight (Kg)		0.18			0.3			0.3				
外形尺寸 / Dimensions (mm) a*b*c		58*45*54			70*45*82							

注1: A为常开主触头 B为常闭主触头 a为常开辅助触头 b为常闭辅助触头  
A:NO Main Contacts B:NC Main contacts a:NO Aux. Contacts b:NC Aux. Contacts

## FX 系列交流接触器 / FX Series IEC Contactors

适用于AC-1/AC-2/AC-3/AC-4使用类别的控制。



FX-18			FX-23			FX-32			FX-38			FX-40		
660			660			1000			1000			1000		
32/35			35/40			50/50			60/55			60/60		
A	kW <sup>注2</sup>	Hp	A	kW <sup>注2</sup>	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp
23(35)	5.5(13)	7.5(-)	27(40)	7.5(15)	10(-)	32	7.5	10	39	11	15	42	11	15
22(35)	11(23)	15(-)	26(40)	11(26)	15(-)	32	15	20	38	18.5	25	40	20	27
21(35)	11(27)	15(-)	21(40)	11(29)	15(-)	32	15	20	38	22	30	40	22	30
19(-)	11(-)	15(-)	19(-)	11(-)	15(-)	30	18.5	25	33	22	30	35	22	30
14(-)	11(-)	15(-)	14(-)	11(-)	15(-)	22	18.5	25	25.2	22	30	26	22	30
24	-	2	24	-	2	34	-	3	34	-	3	34	-	3
17	-	3	28	-	5	28	-	5	40	-	7.5	40	-	7.5
26	-	7.5	26	-	7.5	32.2	-	10	32.2	-	10	49	-	15
22	-	7.5	28	-	10	42	-	15	42	-	15	42	-	15
21	-	15	27	-	20	34	-	25	40	-	30	40	-	30
17	-	15	22	-	20	32	-	30	32	-	30	41	-	40
690			690			690			690			690		
10/2.5			10/2.5			10/2.5			10/2.5			10/2.5		
6			6			6			6			6		
3			3			3			3			3		
1.9			1.9			1.9			1.9			1.9		
70			70			70			150			215		
8.3			8.3			8.3			19			19		
4			4			4			5			6		
1200			1200			1200			1200			1200		
100			100			100			100			100		
1000			1000			500			500			500		
3A1a1b, 3A2a, 2A2b 4A, 2A2B			3A1a1b, 3A2a, 2A2b 4A, 2A2B			3A1a1b, 3A2a			3A1a1b			3A1a1b		
0.4			0.4			0.4			0.7			0.8		
72*55*92						75*55*92			94.3*58*111.7			99*69*111.7		

注<sup>1</sup>: A为常开主触头 B为常闭主触头 a为常开辅助触头 b为常闭辅助触头/A:NO Main Contacts B:NC Main contacts a:NO Aux. Contacts b:NC Aux. Contacts

注<sup>2</sup>: FX-18,23(4P) 可适用AC-1及AC-3负载; 上表中 ( ) 内数据为AC-1负载容量/4 Pole Contactors available in FX-18 and 23

## FX 系列交流接触器 / FX Series IEC Contactors

适用于AC-1/AC-2/AC-3/AC-4使用类别的控制。



型号 / Cat. No.		FX-50R			FX-65R			FX-80			FX-90				
主触头 Main Contacts/	额定绝缘电压 $U_i$	1000			1000			660			1000				
	连续通电电流 $I_{th}$ AC1 IEC/UL	80/80			100/100			100/104			135/120				
	额定电流 $I_e$ 额定容量 P AC-3 IEC 60947-4-1 GB 14048.4	三相 3P	220/230V	55	15	20	65	18.5	25	75	22	30	85	25	35
			380/400V	55	25	35	64	30	40	72	37	50	85	45	60
			415/440V	52	30	40	64	37	50	70	40	54	85	45	60
			500V	45	30	40	55	37	50	65	45	60	65	45	60
			660V	35	30	40	45	37	50	60	45	60	60	45	60
	额定电流 $I_e$ 额定容量 P UL 60947-4-1 CSA C22.2	单相 1P	120V	56	-	5	56	-	5	80	-	7.5	-	-	-
			230V	50	-	10	68	-	15	68	-	15	-	-	-
		三相 3P	200/280V	49	-	15	63	-	20	79	-	25	-	-	-
240V			54	-	20	68	-	25	80	-	30	-	-	-	
480V			54	-	40	65	-	50	77	-	60	-	-	-	
600V	51	-	50	52	-	50	62	-	60	-	-	-			
辅助触头 Aux. Contacts/	额定绝缘电压 $U_i$	690			690			690			690				
	连续通电电流 $I_{th}$ (AC/DC)	10/2.5			10/2.5			10/2.5			10/2.5				
	额定电流 $I_e$ IEC 60947-5-1 GB 14048.5 UL 60947-4-1	AC 15	120V	6			6			6			6		
			240V	3			3			3			3		
380V			1.9			1.9			1.9			1.9			
线圈容量 Power Consumption	投入/Inrush(VA)	260			260			280			280				
	常时/Sealed(VA)	30			30			25			25				
	功率/Dissipated(W)	6.8			6.8			7.5			7.5				
操作频率/Operational Frequency	次/时/OPS/hn	1200			1200			1200			1200				
电气寿命/Electrical Durability (Ops)	万次/Mio. OPS	100			100			100			100				
机械寿命/Mechanical Durability	万次/Mio. OPS	500			500			500			500				
触头结构(注1) / Contact Configuration		3A2a2b			3A2a2b			3A2a2b			3A2a2b				
重量 / Weight (Kg)		1.05			1.05			1.3			1.3				
外形尺寸 / Dimensions (mm) a*b*c		119.4*88*108.7						150*93.5*123							

注1: A为常开主触头 B为常闭主触头 a为常开辅助触头 b为常闭辅助触头  
A:NO Main Contacts B:NC Main contacts a:NO Aux. Contacts b:NC Aux. Contacts

## FX 系列交流接触器 / FX Series IEC Contactors

适用于AC-1/AC-2/AC-3/AC-4使用类别的控制。



型号 / Cat. No.		FX-100R			FX-125R			FX-150				
主触头 Main Contacts/头	额定绝缘电压 $U_i$	1000			1000			1000				
	连续通电流 $I_{th}$ AC1 IEC	135/130			150/150			200/200				
	额定电流 $I_e$ 额定容量 P AC-3 IEC 60947-4-1 GB 14048.4	三相 3P		A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp
			220/230V	115	30	40	138	40	54	150	45	60
			380/400V	115	60	80	138	75	100	147	80	110
			415/440V	105	60	80	135	75	100	131	80	110
			500V	93	65	85	105	75	100	129	90	125
	额定电流 $I_e$ 额定容量 P UL 60947-4-1 CSA C22.2	单相 1P	120V	100	-	10	-	-	-	-	-	-
			230V	68	-	15	-	-	-	-	-	-
		三相 3P	200/280V	92	-	30	120	-	40	150	-	50
240V			104	-	40	130	-	50	154	-	75	
480V			96	-	75	124	-	100	156	-	125	
600V	99	-	100	99	-	100	125	-	125			
辅助触头 Aux. Contacts/头	额定绝缘电压 $U_i$	690			690			690				
	连续通电流 $I_{th}$ (AC/DC)	10/2.5			10/2.5			10/2.5				
	额定电流 $I_e$ IEC 60947-5-1 GB 14048.5	AC 15	120V	6			6			6		
			240V	3			3			3		
380V			1.9			1.9			1.9			
线圈容量 Power Consumption	投入/Inrush(VA)	560			560			700				
	常时/Sealed(VA)	63			63			70				
	功率/Dissipated(W)	12			12			35				
操作频率/Operational Frequency	次/时/OPS/hn	1200			1200			1200				
电气寿命/Electrical Durability (Ops)	万次/Mio. OPS	100			100			100				
机械寿命/Mechanical Durability	万次/Mio. OPS	1000			1000			1000				
触头结构(注1) / Contact Configuration		3A2a2b,(Max 4a4b)			3A2a2b,(Max 4a4b)			3A2a2b,(Max 4a4b)				
重量 / Weight (Kg)		2.2			2.2			4.1				
外形尺寸 / Dimensions (mm) a*b*c		150*100*133			150*100*133			222.4*130*157.2				

注1: A为常开主触头 B为常闭主触头 a为常开辅助触头 b为常闭辅助触头  
A:NO Main Contacts B:NC Main contacts a:NO Aux. Contacts b:NC Aux. Contacts

## FX 系列交流接触器 / FX Series IEC Contactors

适用于AC-1/AC-2/AC-3/AC-4使用类别的控制。



型号 / Cat. No.			FX-180			FX-220			FX-300			
主触头 Main Contacts/	额定绝缘电压 $U_i$		1000			1000			1000			
	连续通电电流 $I_{th}$ AC1 IEC		240/240			260/240			350/300			
	额定电流 $I_e$ 额定容量 P AC-3 IEC 60947-4-1 GB 14048.4	三相 3P	220/230V	182	55	75	225	65	85	300	90	120
			380/400V	179	95	125	225	120	160	300	160	220
			415/440V	178	100	136	220	132	180	300	160	220
			500V	156	110	150	190	132	180	250	160	220
			660V	118	110	150	140	132	180	220	220	270
	额定电流 $I_e$ 额定容量 P UL 60947-4-1 CSA C22.2	单相 1P	120V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			230V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		三相 3P	200/280V	177	-	60	221	-	75	285	-	100
240V			192	-	75	248	-	100	312	-	125	
480V			180	-	150	240	-	200	302	-	250	
600V	144	-	150	192	-	200	242	-	250			
辅助触头 Aux. Contacts/	额定绝缘电压 $U_i$		690			690			690			
	连续通电电流 $I_{th}$ (AC/DC)		10/2.5			10/2.5			10/2.5			
	额定电流 $I_e$ IEC 60947-5-1 GB 14048.5	AC 15	120V	6			6			6		
			240V	3			3			3		
380V			1.9			1.9			1.9			
线圈容量 Power Consumption	投入/Inrush(VA)		700			1050			1050			
	常时/Sealed(VA)		70			70			70			
	功率/Dissipated(W)		35			15			15			
操作频率/Operational Frequency		次/时/OPS/hn	1200			1200			1200			
电气寿命/Electrical Durability (Ops)		万次/Mio. OPS	100			100			100			
机械寿命/Mechanical Durability		万次/Mio. OPS	500			500			500			
触头结构(注1) / Contact Configuration			3A2a2b,(Max 4a4b)			3A2a2b,(Max 4a4b)			3A2a2b,(Max 4a4b)			
重量 / Weight (Kg)			4.1			6.7			6.7			
外形尺寸 / Dimensions (mm) a*b*c			222.4*130*157.2			228.4*146*183.2						

注1: A为常开主触头 B为常闭主触头 a为常开辅助触头 b为常闭辅助触头  
A:NO Main Contacts B:NC Main contacts a:NO Aux. Contacts b:NC Aux. Contacts

## FX 系列交流接触器 / FX Series IEC Contactors

适用于AC-1/AC-2/AC-3/AC-4使用类别的控制。



型号 / Cat. No.			FX-400			FX-500			FX-630			
主触头 Main Contacts/	额定绝缘电压 $U_i$		1000			1000			1000			
	连续通电流 $I_{th}$ AC1 IEC		500			700			750			
	额定电流 $I_e$ 额定容量 P AC-3 IEC 60947-4-1 GB 14048.4	三相 3P		A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp
			220/230V	400	110	150	500	150	205	630	200	270
			380/400V	400	200	270	500	257	350	630	335	450
			415/440V	400	220	300	460	257	350	600	375	500
			500V	375	257	350	410	280	380	525	355	480
	660V	330	300	410	355	335	450	460	450	610		
	额定电流 $I_e$ 额定容量 P UL 60947-4-1 CSA C22.2	单相 1P	120V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			230V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三相 3P		200/280V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		240V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		480V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
600V	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
辅助触头 Aux. Contacts/	额定绝缘电压 $U_i$		690			690			690			
	连续通电流 $I_{th}$ (AC/DC)		10/2.5			10/2.5			10/2.5			
	额定电流 $I_e$ IEC 60947-5-1 GB 14048.5	AC 15	120V	6			6			6		
			240V	3			3			3		
380V			1.9			1.9			1.9			
线圈容量 Power Consumption	投入/Inrush(VA)		1100			1100			1650			
	常时/Sealed(VA)		30			30			35			
	功率/Dissipated(W)		8-12			8-12			18-22			
操作频率/Operational Frequency		次/时/OPS/hn	1200			1200			1200			
电气寿命/Electrical Durability (Ops)		万次/Mio. OPS	60			60			60			
机械寿命/Mechanical Durability		万次/Mio. OPS	500			500			500			
触头结构(注1) / Contact Configuration			3A(4a4b max)注2			3A(4a4b max)注2			3A(4a4b max)注2			
重量 / Weight (Kg)			10.8			10.8			17.4			
外形尺寸 / Dimensions (mm) a*b*c			233*238*232			233*238*232			309*304*255			

注1: A为常开主触头 B为常闭主触头 a为常开辅助触头 b为常闭辅助触头  
A:NO Main Contacts B:NC Main contacts a:NO Aux. Contacts b:NC Aux. Contacts  
注2: FX-300,500,630 加装触头需另购。

