

非可逆式/可逆式交流電磁接觸器

		螺絲式 CN-5(K) 註2			螺絲式 CN-6(K) 註2			CU-11			CU-12			CU-16			CU-17			CU-18				
非可逆式	針插式	CN-5P(K) 註1			CN-6P(K) 註1																			
可逆式	螺絲式	CNL-5(K) 註2			CNL-6(K) 註2																			
額定絕緣電壓 (Ui) IEC,CNS/UL V		690/600						690/600			690/600			690/600			1000/600							
連續通電電流 (Ith) IEC,CNS A		20						25			25			25			25			35				
連續通電電流 (Ith) UL A		20						24			24			30			30			35				
額定電流(Ie) 額定容量(P) AC3 IEC 60947-4-1	單相	110V	8	0.37	0.5	10.5	0.55	0.75	10.5	0.55	0.75	10.5	0.55	0.75	13.5	0.75	1	13.5	0.75	1	19.5	1.1	1.5	25
		220V	7	0.75	1	10	1.1	1.5	10.5	1.1	1.5	10.5	1.1	1.5	14	1.5	2	14	1.5	2	20.5	2.2	3	25
	三相	220/230V	7.5	1.5	2	10.1	2.2	3	12	3	4	12	3	4	16	4	5.5	16	4	5.5	23	5.5	7.5	25
		380/400V	7	3	4	9	4	5.5	12	5.5	7.5	12	5.5	7.5	16	7.5	10	16	7.5	10	22	11	15	25
		415V	6.5	3	4	8.5	4	5.5	11	5.5	7.5	11	5.5	7.5	15	7.5	10	15	7.5	10	21	11	15	25
		440V	6	3	4	8	4	5.5	11	5.5	7.5	11	5.5	7.5	15	7.5	10	15	7.5	10	21	11	15	25
		500V	5	3	4	6.5	4	5.5	9	5.5	7.5	9	5.5	7.5	13	7.5	10	13	7.5	10	19	11	15	25
		660V	4	3	4	5	4	5.5	7	5.5	7.5	7	5.5	7.5	10	7.5	10	10	7.5	10	14	11	15	25
690V	4	3	4	5	4	5.5	7	5.5	7.5	7	5.5	7.5	10	7.5	10	10	7.5	10	14	11	15	25		
NEMA size等級		00						0																
接點構成		非可逆：3A1a 或3A1b 可逆：3A1ax2 或3A1bx2						非可逆：3A1a1b 可逆：3A1a1bx2			非可逆：3A1a 或3A1b 可逆：3A1ax2 或3A1bx2			非可逆：3A1a1b 可逆：3A1a1bx2										

註：1. "P"為針插型，PCB(電路板)專用。 2. CN-5K/6K、CNL-5K/6K等機種適用DC直流控制迴路。

非可逆式/可逆式交流電磁接觸器

型 式		CN-100R			CN-125R			CN-150			CN-180			CN-220			CN-300			CN-400(K) 註3			
非可逆式																							
	可逆式																						
額定絕緣電壓 (Ui) IEC,CNS/UL V		1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000						
連續通電電流 (Ith) IEC,CNS A		135			150			200			240			260			350			450			
連續通電電流 (Ith) UL A		130			150			200			240			260			350			—			
額定電流(Ie) 額定容量(P) AC3 IEC 60947-4-1	單相	110V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		220V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	三相	220/230V	115	30	40	138	40	54	150	45	60	182	55	75	225	65	85	300	90	125	400	110	150
		380/400V	115	60	80	138	75	100	147	80	110	179	95	125	225	120	160	300	160	220	400	200	270
		415V	105	60	80	138	75	100	138	80	110	182	100	136	220	125	170	300	160	220	400	220	300
		440V	105	60	80	135	75	100	131	80	110	182	110	150	220	132	180	300	160	220	400	220	300
		500V	93	65	85	105	75	100	129	90	125	156	110	150	190	132	180	250	160	220	375	257	350
		660V	75	65	85	85	75	100	107	100	136	118	110	150	140	132	180	220	200	270	330	300	410
690V	75	65	85	85	75	100	107	100	136	118	110	150	140	132	180	220	200	270	330	300	410		
NEMA size等級		3			4						5			5									
接點構成		非可逆：3A2a2b 可逆：3A2a2b x 2						非可逆：3A2a2b (最大3A4a4b) 可逆：3A2a2b x 2 (最大3A3a3bx2)						非可逆：3A2a2b+1 可逆：[3A2a2b+1a]x2 DC									

註：3. CN-400K/500K/630K、CNL-400K/500K/630K等機種適用DC直流控制迴路。

CU-27			CU-32			CU-32R			CU-38			CU-40			CU-50			CU-65			CU-80			CU-90					
CUL-27			CUL-32			CUL-32R			CUL-38			CUL-40			CUL-50			CUL-65			CUL-80			CUL-90					
1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600					
50			60			60			60			60			70			80			100			135					
45			50			50			55			60			72			85			104			120					
A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp
30	1.5	2	35	1.5	2	35	1.5	2	39	2.2	3	43	2.2	3	48	3	4	50	3	4	60	4	5.5	—	—	—	—	—	—
30	3	4	35	3.7	5	35	3.7	5	39	5	7	43	5.5	7.5	48	6	8	50	6	8	55	7.5	10	—	—	—	—	—	—
30	7.5	10	35	9	12	35	9	12	39	11	15	44	11	15	55	15	20	65	18.5	25	75	22	30	85	25	35	—	—	—
30	15	20	32	15	20	32	15	20	38	18.5	25	40	20	27	55	25	35	64	30	40	72	37	50	85	45	60	—	—	—
28	15	20	32	15	20	32	15	20	38	22	30	40	22	30	52	25	35	64	33	45	72	40	54	85	45	60	—	—	—
27	15	20	32	15	20	32	15	20	38	22	30	40	22	30	52	30	40	64	37	50	70	40	54	85	51	70	—	—	—
26	15	20	30	18.5	25	30	18.5	25	33	22	30	35	22	30	45	30	40	55	37	50	65	45	60	80	55	75	—	—	—
21	15	20	23	18.5	25	23	18.5	25	25.2	22	30	26	22	30	35	30	40	45	37	50	60	45	60	65	55	75	—	—	—
20	15	20	22	18.5	25	22	18.5	25	24.2	22	30	26	22	30	35	30	40	45	37	50	60	45	60	65	55	75	—	—	—
2												3																	
非可逆：3A1a1b 可逆：3A1a1b x 2												非可逆：3A2a2b 可逆：3A2a2b x 2																	

電熱專用交流電磁接觸器

CN-630(K)		
1000		
660		
—		
A	kW	Hp
—	—	—
—	—	—
5	630	200
0	630	335
0	600	355
0	600	375
0	525	355
0	460	450
0	460	450
6		
A4a4b+1a(自保) 3A4a4b+1a(自保)] x2		

電熱專用		CU-10/4P		CU-18/4P		CU-22/4P		
型	式	CU-10/4P		CU-18/4P		CU-22/4P		
外	觀							
額定絕緣電壓 (Ui) IEC,CNS		V		690		1000		
連續通電電流 (Ith) IEC,CNS		A		25		35		
		A(AC1)	KW(AC1)	A(AC1)	KW(AC1)	A(AC1)	KW(AC1)	
額定電流(Ie) 額定容量(P) AC1 IEC 60947-1 CNS 14816	單相	110V	25	2.7	35	3.9	40	4.3
		220V	25	5.5	35	8	40	8.8
	三相	220V	25	9.5	35	13	40	15
		380V	25	16	35	23	40	26
		440V	25	19	35	27	40	29
550V	—	—	—	—	—	—		
接點構成		4A		4A或2A2B				

註：1. 接點並聯使用之容量及壽命。

並聯 pole數	AC1電流容量(倍)	AC1電氣壽命(萬次)	接線示意圖	並聯 pole數	AC1電流容量(倍)	AC1電氣壽命(萬次)	接線示意圖
非並聯使用	1	100		3 Pole	2.2	60	
2 Pole	1.6	75		4 Pole	2.8	50	