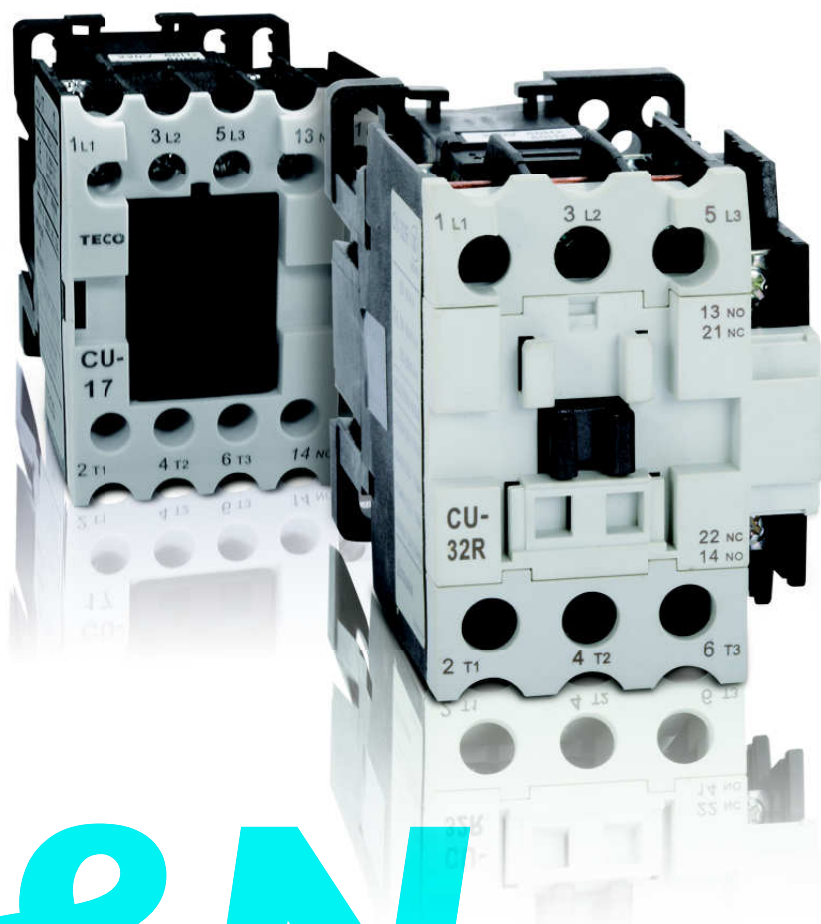




U & N 系列

交流電磁開關產品

非可逆式/可逆式交流電磁接觸器

			螺絲式			CN-5(K) 註2			CN-6(K) 註2			CU-11			CU-12			CU-16			CU-17			CU-18			CU-22		
非可逆式			針插式																										
												CUL-11			CUL-12			CUL-16			CUL-17			CUL-18			CUL-22		
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			690/600			1000/600			1000/600		
連續通電電流 (Ith) IEC,CNS			A			20						25			25			25			25			35			40		
連續通電電流 (Ith) UL			A			20						24			24			30			30			35			40		
						A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp
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	25.5	1.5	2	
				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	26	3	4	
			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	27	7.5	10	
				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	26	11	15	
				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	21	11	15	
				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	21	11	15	
				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	19	11	15	
				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	14	11	15	
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	14	11	15					
NEMA size等級			00						0			0			0			0			1								
接點構成			非可逆：3A1a 或3A1b 可逆：3A1a x 2 或 3A1b x 2						非可逆：3A1a1b 可逆：3A1a1b x 2			非可逆：3A1a或3A1b 可逆：3A1a x 2 或 3A1b x 2			非可逆：3A1a1b 可逆：3A1a1b x 2														

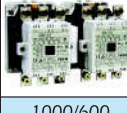
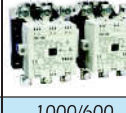
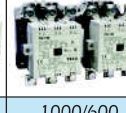
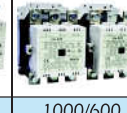
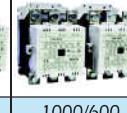
註：1. "P" 為針插型，PCB (電路板) 專用。

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

非可逆式			CU-27			CU-32			CU-32R			CU-38			CU-40			CU-50			CU-65			CU-80					
																													
可逆式			CUL-27			CUL-32			CUL-32R			CUL-38			CUL-40			CUL-50			CUL-65			CUL-80					
																													
額定絕緣電壓 (Ui) IEC,CNS/UL			V			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600					
連續通電電流 (Ith) IEC,CNS			A			50			60			60			60			60			70			80			100		
連續通電電流 (Ith) UL			A			45			50			50			55			60			72			85			104		
額定電流(Ie) 額定容量(P) AC3 IEC 60947-4-1			單相	110V	30	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	
				220V	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	
			三相	220/230V	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	
				380/400V	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	
				415V	28	15	20	32	15	20	32	15	20	38	22	30	40	22	30	52	25	35	64	33	45	72	40	54	
				440V	27	15	20	32	15	20	32	15	20	38	22	30	40	22	30	52	30	40	64	37	50	70	40	54	
				500V	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	
				660V	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	
690V	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					
NEMA size等級				1			2																		3				
接點構成				非可逆：3A1a1b 可逆：3A1a1b x 2															非可逆：3A2a2b 可逆：3A2a2b x 2										

非可逆式/可逆式交流電磁接觸器

型 式			CU-90			CN-100R			CN-125R			CN-150			CN-180			CN-220			CN-300			CN-400(K)			註3
非可逆式																											
型 式			CUL-90			CNL-100R			CNL-125R			CNL-150			CNL-180			CNL-220			CNL-300			CNL-400(K)			註3
可逆式																											
額定絕緣電壓 (Ui) IEC,CNS/UL V			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000			
連續通電電流 (Ith) IEC,CNS A			135			135			150			200			240			260			350			450			
連續通電電流 (Ith) UL A			120			130			150			200			240			260			350			—			
			A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	
額定電流(Ie) 額定容量(P) AC3 IEC 60947-4-1	單 相	110V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		220V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	三 相	220/230V	85	25	35	115	30	40	138	40	54	150	45	60	182	55	75	225	63	85	300	90	125	400	110	150	
		380/400V	85	45	60	115	60	80	138	75	100	147	80	110	179	95	125	225	120	160	300	160	220	400	200	270	
		415V	85	45	60	105	60	80	138	75	100	138	80	110	182	100	136	220	125	170	300	160	220	400	220	300	
		440V	85	51	70	105	60	80	135	75	100	131	80	110	178	110	150	220	132	180	300	160	220	400	220	300	
		500V	80	55	75	93	65	85	105	75	100	129	90	125	156	110	150	190	132	180	250	160	220	375	257	350	
		660V	65	55	75	75	65	85	85	75	100	107	100	136	118	110	150	140	132	180	220	200	270	330	300	410	
690V	65	55	75	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												
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)						可逆：3A2a2b+1a自保 (最大3A4a4b+1a自保) 可逆：[3A2a2b+1a自保] x 2 (最大3A4a4b+1a自保) x 2 DC操作無1a自保												

註：3. CN-400K/500K/630K、CNL-400K/500K/630K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-500(K)			CN-630(K)		
非可逆式								
型 式			CNL-500(K)			CNL-630(K)		
可逆式								
額定絕緣電壓 (Ui) IEC,CNS/UL V			1000			1000		
連續通電電流 (Ith) IEC,CNS A			550			660		
連續通電電流 (Ith) UL A			—			—		
			A	kW	Hp	A	kW	Hp
額定電流(Ie) 額定容量(P) AC3 IEC 60947-4-1	單 相	110V	—	—	—	—	—	—
		220V	—	—	—	—	—	—
	三 相	220/230V	500	150	205	630	200	270
		380/400V	500	257	350	630	335	450
		415V	460	257	350	600	355	480
		440V	430	257	350	600	375	500
		500V	410	280	380	525	355	480
		660V	355	335	450	460	450	610
690V	355	335	450	460	450	610		
NEMA size等級			6					
接點構成			非可逆：3A2a2b+1a(自保) (最大3A4a4b+1a(自保)) 可逆：[3A2a2b+1a(自保)] x2 [(最大3A4a4b+1a(自保)) x2] DC操作無1a自保					

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

電熱專用交流電磁接觸器

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		1000	
連續通電電流 (Ith) IEC,CNS A			25		35		40	
			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	

CL系列可逆式電磁接觸器・開關

型 式			CL-10F			HCL-10F			HOCL-10F		
外 觀											
額定絕緣電壓 (Ui) IEC,CNS V			660			660			660		
連續通電電流 (Ith) IEC,CNS A			20			20			20		
			A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp
額定電流 AC3 (Ie) A	單相	110~120V	10	0.5	0.75	10	0.5	0.75	10	0.5	0.75
		220~240V	12	1.1	1.5	12	1.1	1.5	12	1.1	1.5
	三相	220~240V	10	2.2	3	10	2.2	3	10	2.2	3
		380~440V	8	3.7	5	8	3.7	5	8	3.7	5
		500~550V	6.5	3.7	5	6.5	3.7	5	6.5	3.7	5
搭配熱動電驛			—			RHU-10□1			RHU-10□1		
接點構成			3A 1a1b x 2			3A1a1b x 2			3A1a1b x 2		

RAU/RAM交直流控制繼電器

型 式			RAU-4	RAM-4	RAM-4K	註3
外 觀						
額定絕緣電壓 (Ui) IEC/UL			V	690/600	690/600	
額定使用電壓 (Ue) IEC/UL			V	690/600	690/600	
連續通電電流 (Ith)			A	10	10	
補助接點額定等級			UL	A600 Q300	A600 Q300	
額定電流 (Ie) A IEC 60947-5-1 UL 508	AC 15 /A600	120V	6	6		
		240V	3	3		
		380V	1.9	1.9		
		480V	1.5	1.5		
		500V	1.4	1.4		
		600V	1.2	1.2		
	DC 13 /Q300	125V	0.55	0.55		
		250V	0.27	0.27		
接點構成			4a, 3a1b, 2a2b, 1a3b, 4b	4a, 3a1b, 2a2b		

註：1：可另購補助接點組自行擴充接點數，但每台控制繼電器，最多只能增加一只補助接點組。
 2：AC 15：交流電磁負載控制用。 DC 13：直流電磁負載控制用
 3：RAM-4K 為DC直流控制繼電器。
 4：RAM及RAM機種僅適用於單電源控制迴路，不適用雙電源切換或主迴路用。

熱動電驛 特點說明

RHU系列熱動電驛特點說明

- ▶ 降低消耗功率達到節能減碳，為環保盡力。
- ▶ 符合東元馬達、IEC馬達及大陸地區GB標準四極感應電動機FLA(滿載電流值)電流範圍。
- ▶ 已取得認證：CSA、UL
- ▶ 符合RoHS、CE。



- 過載保護
- 欠相保護
- 低消耗功率 —— 節能
- 增加底部蓋板可用於寒帶地區(-20℃特殊品)
- RHU在高溫(50℃)環境可維持動作特性正常
- 電流適用範圍加大可適用各種馬達FLA

RP-10熱動電驛單體安裝座

選購：可單獨安裝，安裝方式
 可分二種：
 (1)螺絲安裝固定。
 (2)滑軌安裝固定(35mm DIN RAIL)
 適用機種：RHU-10/□1



熱動電驛

機 種	額定電流範圍 (A) ()表示最大額定電流值(A)			復歸 方式	接點 構成	調整範圍	主回路端子形式		配合之電磁接觸器		配合之 轉接座
							電源側	負載側	U系列	N系列	
RHU-5/□	0.1~0.16(0.16) 0.16~0.25(0.25) 0.25~0.4(0.4) 0.35~0.5(0.5) 0.45~0.63(0.63) 0.55~0.8(0.8)	0.75~1(1) 0.9~1.3(1.3) 1.1~1.6(1.6) 1.4~2(2) 1.8~2.5(2.5) 2.3~3.2(3.2)	2.9~4(4) 3.5~4.8(4.8) 4.5~6.3(6.3) 5.5~7.5(7.5)	自動 手動	1a1b+ stop	額定電流 標示值之 62.5%~100%	梢式	螺絲式	—	CN-5(K)/ 6(K)	—
	7.2~10(10)	9~12.5(12.5)	CN-6(K)								
RHU-10/□1	0.1~0.16(0.16) 0.16~0.25(0.25) 0.25~0.4(0.4) 0.35~0.5(0.5) 0.45~0.63(0.63) 0.55~0.8(0.8)	0.75~1(1) 0.9~1.3(1.3) 1.1~1.6(1.6) 1.4~2(2) 1.8~2.5(2.5) 2.3~3.2(3.2)	2.9~4(4) 3.5~4.8(4.8) 4.5~6.3(6.3) 5.5~7.5(7.5) 7.2~10(10) 9~12.5(12.5)				(螺絲式 註1)	螺絲式	CU-11/12/ 16/17/18 /22	—	RP-10
	11.3~16(16)		CU-16/17/18 /22						—		
	15~20(20)	17.5~21.5(21.5)	CU-18/22						—		
	21~25(25)		CU-22						—		
	9~12.5(12.5) 11.3~16(16) 15~20(20) 17.5~21.5(21.5)	21~25(25) 24.5~30(30) 29~36(36)	CU-32R						—		
	RHU-10/□2	9~12.5(12.5) 11.3~16(16) 15~20(20)	21~25(25) 17.5~21.5(21.5) 24.5~30(30)							梢式	
29~36(36)			CU-32/38								
33~38(38)			CU-38								
RHU-80/□1		17~25(25)				接板	螺絲式	CU-18/22/ 32R	—		
	24.5~36(36)		CU-32R								
RHU-80/□2	17~25(25)	24.5~36(36)	35~47(47)			接板	螺絲式	CU-40	—		
RHU-80/□3	24.5~36(36)	35~47(47)	45~60(60)			接板	螺絲式	CU-50/65/ 80/90	—		
	58~75(75)		CU-65/80/90								
	72~90(90)		CU-80/90								
RHU-80/□4	17~25(25)	24.5~36(36)				接板	螺絲式	CU-27/32 /38	—		
	35~47(47)		CU-38								
RHU-80/□5	58~75(75)	72~90(90)	77~97(97)			接板	螺絲式	—	CN-100R /125R	—	
RHU-80/□P	17~25(25) 45~60(60) 77~97(97)	24.5~36(36) 58~75(75)	35~47(47) 72~90(90)			螺絲式	螺絲式	—	—		
RHN-180/□1	65~95(95)	85~125(125)	110~160(160)			接板(φ8.4孔)	螺絲式	—	CN-100R /125R		
RHN-180/□2	65~95(95)	85~125(125)	110~160(160)			接板(φ8.4孔)	螺絲式	—	CN-150		
RHN-180/□3	110~160(160)	125~185(185)				接板(φ10.5孔)	螺絲式	—	CN-180		
RHN-180/□4	110~160(160)	125~185(185)				接板(φ11孔)	螺絲式	—	CN-220		
RHN-180/□P	65~95(95) 110~160(160)	85~125(125) 125~185(185)				螺絲式	螺絲式	—	—		
RHN-300/□	145~200(200)	175~240(240)				額定電流 標示值之 72.5%~100%	接板(φ10.5孔)	螺絲式	—	CN-220/300	
RHN-300/□P	203~280(280)	245~336(336)					螺絲式			—	

註：1.RHU系列熱動電驛具有三種保護特性，可依需要訂購，下訂時敬請指定：**A**或**M**或**K**：

A：過載保護+ 欠相保護；**M**：過載保護(三素子)；**K**：過載保護(二素子)

1.1 RHU-5,RHU-10,RHU-80等機種皆具有A、M、K三種保護特性。

1.2 RHN-180,RHN-300機種僅有A、K二種保護特性。

以上機種交期及不詳盡之處請洽詢各業務單位。

2. 獨立安裝型，訂購時請指定代碼 "P"。

3. RHN-300機種為期貨，交期請洽詢各業務單位。

交流電磁開關

非可逆式		密閉汎用型	HU-11			HU-12			HU-16			HU-17			HU-18			HU-22			HU-27			HU-32			
		開放型	HUO-11			HUO-12			HUO-16			HUO-17			HUO-18			HUO-22			HUO-27			HUO-32			
		IP 40	HUE-11			—			HUE-16			—			—			—			—			—			
		IP 42	HUP-11			—			HUP-16			—			HUP-18			HUP-22			—			—			
		IP 65 防水型	HUF-11			—			HUF-16			—			HUF-18			HUF-22			—			—			
非可逆式 附按鈕開關		IP 40	HUEB-11			—			HUEB-16			—			HUB-18			HUB-22			HUB-27			HUB-32			
		IP 42	HUPB-11			—			HUPB-16			—			HUPB-18			HUPB-22			—			—			
		IP 65 防水型	HUFB-11			—			HUFB-16			—			HUFB-18			HUFB-22			—			—			
可逆式		密閉汎用型	HUL-11			HUL-12			HUL-16			HUL-17			HUL-18			HUL-22			HUL-27			HUL-32			
		開放型	HUOL-11			HUOL-12			HUOL-16			HUOL-17			HUOL-18			HUOL-22			HUOL-27			HUOL-32			
額定絕緣電壓 (Ui) IEC,CNS/UL V			690/600			690/600			690/600			690/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			
連續通電電流 (Ith) IEC,CNS A			25			25			25			25			35			40			50			60			
連續通電電流 (Ith) UL A			24			24			32			32			35			40			45			50			
			A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	
額定電流(Ie) 額定容量(P) AC3 IEC 60947-4-1		單相	110V	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	25.5	1.5	2	30	1.5	2	35	1.5	2
			220V	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	26	3	4	30	3	4	35	3.7	5
		三相	220/230V	12	3	4	12	3	4	16	4	5.5	16	4	5.5	23	5.5	7.5	27	7.5	10	30	7.5	10	35	9	12
			380/400V	12	5.5	7.5	12	5.5	7.5	16	7.5	10	16	7.5	10	22	11	15	26	11	15	30	15	20	32	15	20
			415V	11	5.5	7.5	11	5.5	7.5	15	7.5	10	15	7.5	10	21	11	15	21	11	15	28	15	20	32	15	20
			440V	11	5.5	7.5	11	5.5	7.5	15	7.5	10	15	7.5	10	21	11	15	21	11	15	27	15	20	32	15	20
			500V	9	5.5	7.5	9	5.5	7.5	13	7.5	10	13	7.5	10	19	11	15	19	11	15	26	15	20	30	18.5	25
			660V	7	5.5	7.5	7	5.5	7.5	10	7.5	10	10	7.5	10	14	11	15	14	11	15	21	15	20	23	18.5	25
	690V	7	5.5	7.5	7	5.5	7.5	10	7.5	10	10	7.5	10	14	11	15	14	11	15	20	15	20	22	18.5	25		
搭配熱動電驛機種			RHU-10/□1										RHU-10/□1 RHU-80/□1					RHU-10/□2 RHU-80/□4									
接點構成			非可逆：3A1a或3A1b 可逆：3A1ax2或3A1bx2			非可逆：3A1a1b 可逆：3A1a 1bx2			非可逆：3A1a或3A1b 可逆：3A1ax2或3A1bx2			非可逆：3A1a1b 可逆：3A1a 1bx2			非可逆：3A1a1b 可逆：3A1a1b x2					非可逆：3A1a1b 可逆：3A1a1b x2							

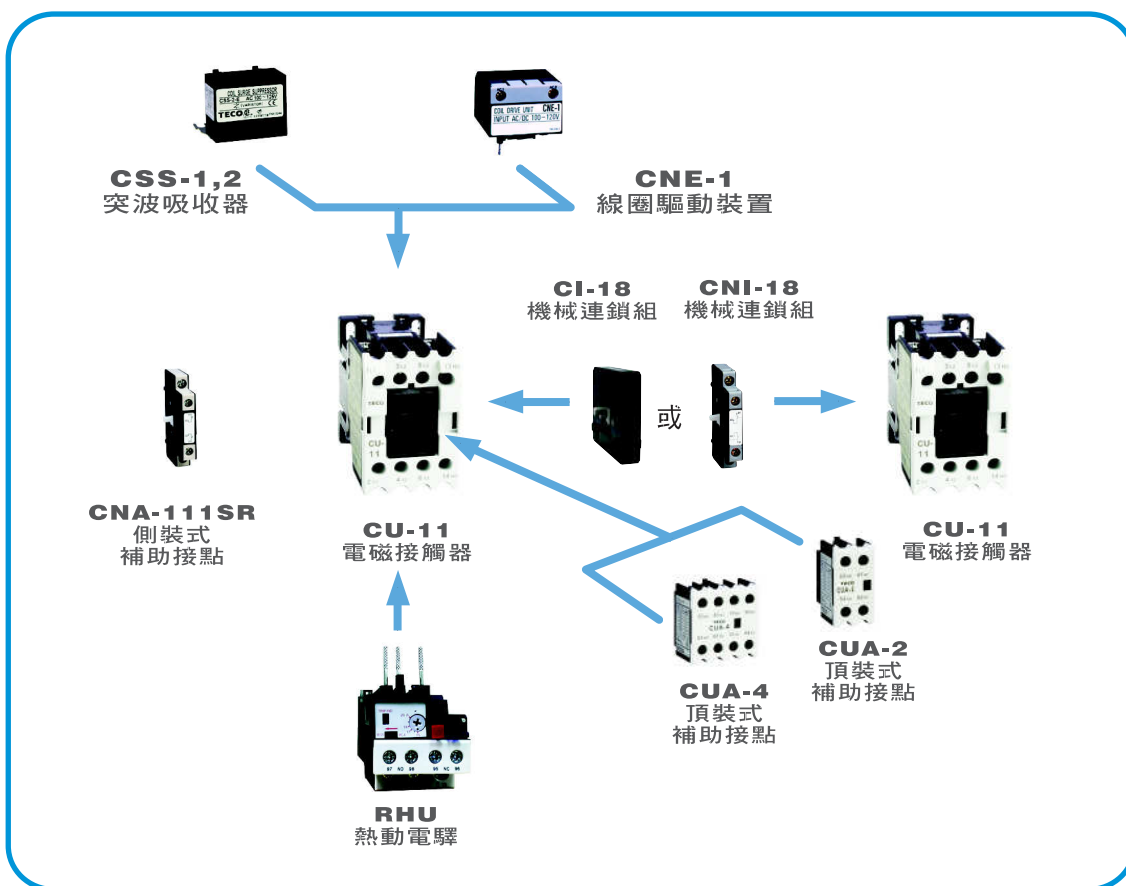
交流電磁開關

非可逆式	密閉汎用型		HU-32R			HU-38			HU-40			HU-50			HU-65			HU-80			HU-90			HN-100		
	開放型		HUO-32R			HUO-38			HUO-40			HUO-50			HUO-65			HUO-80			HUO-90			HNO-100		
	IP 40		—			—			—			—			—			—			—			—		
	IP 42		—			—			—			—			—			—			—			—		
	IP 65 防水型		—			—			—			—			—			—			—			—		
非可逆式 附按鈕開關	IP 40		HUB-32R			HUB-38			HUB-40			HUB-50			HUB-65			HUB-80			HUB-90			—		
	IP 42		—			—			—			—			—			—			—			—		
	IP 65 防水型		—			—			—			—			—			—			—			—		
可逆式	密閉汎用型		HUL-32R			HUL-38			HUL-40			HUL-50			HUL-65			HUL-80			HUL-90			HNL-100		
	開放型		HUOL-32R			HUOL-38			HUOL-40			HUOL-50			HUOL-65			HUOL-80			HUOL-90			HNOL-100		
額定絕緣電壓 (Ui) IEC,CNS/UL V			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600		
連續通電電流 (Ith) IEC,CNS A			60			60			60			70			80			100			135			135		
連續通電電流 (Ith) UL A			50			55			60			72			85			104			120			130		
			A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp
額定電流(Ie) 額定容量(P) AC3 IEC 60947-4-1	單相	110V	35	1.5	2	39	2.2	3	43	2.2	3	48	3	4	50	3	4	60	4	5.5	—	—	—	—	—	—
		220V	35	3.7	5	39	5	7	43	5.5	7.5	48	6	8	50	6	8	55	7.5	10	—	—	—	—	—	—
	三相	220/230V	35	9	12	39	11	15	44	11	15	55	15	20	65	18.5	25	75	22	30	85	25	35	115	30	40
		380/400V	32	15	20	38	18.5	25	40	20	27	55	25	35	64	30	40	72	37	50	85	45	60	115	60	80
		415V	32	15	20	38	22	30	40	22	30	52	25	35	64	33	45	72	40	54	85	45	60	105	60	80
		440V	32	15	20	38	22	30	40	22	30	52	30	40	64	37	50	70	40	54	85	51	70	105	60	80
		500V	30	18.5	25	33	22	30	35	22	30	45	30	40	55	37	50	65	45	60	80	55	75	93	65	85
		660V	23	18.5	25	25.2	22	30	26	22	30	35	30	40	45	37	50	60	45	60	65	55	75	75	65	85
690V	22	18.5	25	24.2	22	30	26	22	30	35	30	40	45	37	50	60	45	60	65	55	75	75	65	85		
搭配熱動電驛機種			RHU-10/□1 RHU-80/□1			RHU-10/□2 RHU-80/□4			RHU-80/□2			RHU-80/□3												RHU-80/□5 RHN-180/□1		
接點構成			非可逆：3A1a1b 可逆：3A1a1b x 2									非可逆：3A2a2b 可逆：3A2a2bx2												非可逆：3A2a2b (最大3A4a4b) 可逆：3A2a2b x 2 (最大3A3a3bx2)		

交流電磁開關

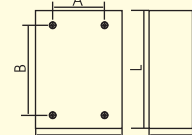
非可逆式		密閉汎用型	HN-125			HN-150			HN-180			HN-220			HN-300			
		開放型	HNO-125			HNO-150			HNO-180			HNO-220			HNO-300			
		IP 40	—			—			—			—			—			
		IP 42	—			—			—			—			—			
		IP 65 防水型	—			—			—			—			—			
非可逆式 附按鈕開關		IP 40	—			—			—			—			—			
		IP 42	—			—			—			—			—			
		IP 65 防水型	—			—			—			—			—			
可逆式		密閉汎用型	HNL-125			HNL-150			HNL-180			HNL-220			HNL-300			
		開放型	HNOL-125			HNOL-150			HNOL-180			HNOL-220			HNOL-300			
額定絕緣電壓 (Ui) IEC,CNS/UL V			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			
連續通電電流 (Ith) IEC,CNS A			150			200			240			260			350			
連續通電電流 (Ith) UL A			150			200			240			260			350			
			A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp	
額定電流(Ie) 額定容量(P) AC3 IEC 60947-4-1		單相	110V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			220V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		三相	220/230V	138	40	54	150	45	60	182	55	75	225	63	85	300	90	125
			380/400V	138	75	100	147	80	110	179	95	125	225	120	160	300	160	220
			415V	138	75	100	138	80	110	182	100	136	220	125	170	300	160	220
			440V	135	75	100	131	80	110	182	110	150	220	132	180	300	160	220
			500V	105	75	100	129	90	125	156	110	150	190	132	180	250	160	220
			660V	85	75	100	107	100	136	118	110	150	140	132	180	220	200	270
			690V	85	75	100	107	100	136	118	110	150	140	132	180	220	200	270
搭配熱動電驛機種		RHU-80/□5 RHN-180/□1			RHN-180/□2			RHN-180/□3			RHU-10+RP-10+CT RHN-180/□4 RHN-300/□			RHU-10+RP-10+CT RHN-300/□				
		接點構成		非可逆：3A2a2b (最大3A4a4b) 可逆：3A2a2b x 2 (最大3A3a3bx2)									非可逆：3A2a2b (最大3A4a4b) 可逆：3A2a2b x 2 (最大3A3a3bx2)					

附件安裝說明



自動人-△啟動開關

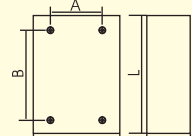


型	開放型	YUO-18			YUO-27			YUO-32			YUO-32R			YUO-38			YUO-40		
式	密閉型	YU-18			YU-27			YU-32			YU-32R			YU-38			YU-40		
	精美應用型	YUB-18			YUB-27			YUB-32			YUB-32R			YUB-38			YUB-40		
額定絕緣電壓 (Ui) IEC/CNS V		1000			1000			1000			1000			1000			1000		
額定使用電壓 (Ue) IEC,CNS V		690			690			690			690			690			690		
適用電動機 3φ 50/60Hz 馬達容量	電壓	220V	380V	440V	220V	380V	440V	220V	380V	440V	220V	380V	440V	220V	380V	440V	220V	380V	440V
	kW	11	18.5	22	15	22	30	18.5	25	30	18.5	25	30	18.5	30	37	22	37	45
	Hp	15	25	30	20	30	40	25	35	40	25	35	40	25	40	50	30	50	60
接觸器 型式	主接觸器	CU-18			CU-27			CU-32			CU-32R			CU-38			CU-40		
	運轉用接觸器 (MCD)	CU-18			CU-27			CU-32			CU-32R			CU-38			CU-40		
	啟動用接	CU-18			CU-27			CU-27			CU-32R			CU-32			CU-38		
搭配熱動電驛型式(OL)		RHU-10/□			RHU-80/□4			RHU-80/□4			RHU-10/□1			RHU-80/□4			RHU-80/□2		
端子 型式	電磁接觸器(M)電源側	M4 / 10~15 (kgf - cm)			M5 / 20~30 (kgf - cm)			M5 / 20~30(kgf - cm)			M5 / 20~30(kgf - cm)			M5 / 20~30(kgf - cm)			M5 / 20~30 (kgf - cm)		
	電磁接觸器(D)負載側	M4 / 10~15 (kgf - cm)			M5 / 20~30 (kgf - cm)			M5 / 20~30 (kgf - cm)			M5 / 20~30 (kgf - cm)			M5 / 20~30 (kgf - cm)			M5 / 20~30 (kgf - cm)		
	熱動電驛負載側	M4 / 10~15 (kgf - cm)			M5 / 20~30 (kgf - cm)			M5 / 20~30 (kgf - cm)			M5 / 20~30 (kgf - cm)			M5 / 20~30 (kgf - cm)			M5 / 20~30 (kgf - cm)		
接點構成		3A1a1b x 3			3A1a1b x 3			3A1a1b x 3			3A1a1b x 3			3A1a1b x 3			3A1a1b x 3		
電氣壽命 萬次 AC3		100			100			100			100			100			100		
機械壽命 萬次		500			500			500			500			500			500		
概略尺寸(mm) WxLxH (AxB)		350x285x104.3 (315x175)			350x300.5x114 (315x175)			350x300.5x114 (315x175)			350x285x104.3 (315x175)			350x300.5x114 (315x175)			350x303.5x114 (315x175)		
		389.5x415x152 (312x350)			389.4x466.2x152 (312x400)			389.4x466.2x152 (312x400)			389.5x415x152 (312x350)			389.4x466.2x152 (312x400)			389.4x466.2x152 (312x400)		
		389.5x415x177 (312x350)			390x466.2x177 (312x400)			390x466.2x177 (312x400)			389.5x415x177 (312x350)			390x466.2x177 (312x400)			390x466.2x177 (312x400)		

註：1. 熱動過載電驛係採相電流保護，其設定電流值為(馬達滿載電流 / $\sqrt{3}$)。

2. 本公司另有提供「空壓機專用型」機種，敬請洽詢各區業務單位。

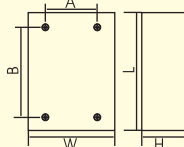
自動人-△啟動開關

型	開放型	YUO-50			YUO-65			YUO-80			YUO-90			YNO-100			YNO-125		
式	密閉型	YU-50			YU-65			YU-80			YU-90			YN-100			YN-125		
	精美應用型	YUB-50			YUB-65			YUB-80			YUB-90			YNB-100			YNB-125		
額定絕緣電壓 (Ui) IEC/CNS V		1000			1000			1000			1000			1000			1000		
額定使用電壓 (Ue) IEC,CNS V		690			690			690			690			690			690		
適用電動機 3φ 50/60Hz 馬達容量	電壓	220V	380V	440V	220V	380V	440V	220V	380V	440V	220V	380V	440V	220V	380V	440V	220V	380V	440V
	kW	30	55	55	37	60	60	45	60	75	51	75	80	60	100	100	63	110	110
	Hp	40	75	75	50	85	85	60	85	100	70	100	110	80	136	136	85	150	150
接觸器 型式	主接觸器	CU-50			CU-65			CU-80			CU-90			CN-100R			CN-125R		
	運轉用接觸器 (MCD)	CU-50			CU-65			CU-80			CU-90			CN-100R			CN-125R		
	啟動用接	CU-40			CU-50			CU-65			CU-80			CN-100R			CN-100R		
搭配熱動電驛型式(OL)		RHU-80/□3			RHU-80/□3			RHU-10/□(2CT)			RHU-10/□(2CT)			RHU-10/□(2CT)			RHU-10/□(2CT)		
端子 型式	電磁接觸器(M)電源側	M6 / 35~50 (kgf - cm)			M6 / 35~50 (kgf - cm)			M6 / 35~50 (kgf - cm)			M6 / 35~50 (kgf - cm)			M8 / 85~120 (kgf - cm)			M8 / 85~120 (kgf - cm)		
	電磁接觸器(D)負載側	M6 / 35~50 (kgf - cm)			M6 / 35~50 (kgf - cm)			M6 / 35~50 (kgf - cm)			M6 / 35~50 (kgf - cm)			M8 / 85~120 (kgf - cm)			M8 / 85~120 (kgf - cm)		
	熱動電驛負載側	M5 / 20~30 (kgf - cm)			M5 / 20~30 (kgf - cm)			—			—			—			—		
接點構成		3A2a2b x 3			3A2a2b x 3			3A2a2b x 3			3A2a2b x 3			3A2a2b x 3			3A2a2b x 3		
電氣壽命 萬次 AC3		100			100			100			100			100			100		
機械壽命 萬次		500			500			500			500			500			500		
概略尺寸(mm) WxLxH (AxB)		330x444.8x126.4 (285x310)			330x445x126.4 (285x310)			395x530x126 (330x450)			395x530x126 (330x450)			395x530x136 (330x450)			395x530x136 (330x450)		
		440x580x162 (340x505)			440x580x162 (340x505)			460x700x177 (390x620)			460x700x177 (390x620)			460x700x178.2 (390x620)			460x700x178.2 (390x620)		
		440x580x187 (340x505)			440x580x187 (340x505)			460x700x202 (390x620)			460x700x202 (390x620)			460x700x204.7 (390x620)			460x700x204.7 (390x620)		

註：1. 熱動過載電驛係採相電流保護，其設定電流值為(馬達滿載電流 / $\sqrt{3}$)。

2. 本公司另有提供「空壓機專用型」機種，敬請洽詢各區業務單位。

自動人△啟動開關

型 式	開放型		YNO-150			YNO-180			YNO-220			YNO-300			
	密閉型		YN-150			YN-180			YN-220			YN-300			
	精美應用型		YNB-150			YNB-180			YNB-220			YNB-300			
額定絕緣電壓 (Ui) IEC/CNS			V			1000			1000			1000			
額定使用電壓 (Ue) IEC,CNS			V			690			690			690			
適用電動機 3 φ 50//60Hz 馬達容量			電壓	220V	380V	440V	220V	380V	440V	220V	380V	440V	220V	380V	440V
			kW	75	132	132	90	168	168	110	190	190	150	225	260
			Hp	100	175	175	125	225	225	150	250	250	200	300	350
接觸器 型式	主接觸器		(MCM)	CN-150			CN-180			CN-220			CN-300		
	運轉用接觸器		(MCD)	CN-150			CN-180			CN-220			CN-300		
	啟動用接觸器		(MCS)	CN-125R			CN-150			CN-180			CN-220		
搭配熱動電驛型式(OL)				RHN-180/□2			RHN-180/□3			RHU-10/□(2CT)			RHU-10/□(2CT)		
端子 型式	電磁接觸器(M)電源側			M8 / 85~120 (kgf - cm)			M10 / 150~200 (kgf - cm)			M10 / 150~200 (kgf - cm)			M10 / 150~200 (kgf - cm)		
	電磁接觸器(D)負載側			M8 / 85~120 (kgf - cm)			M10 / 150~200 (kgf - cm)			M10 / 150~200 (kgf - cm)			M10 / 150~200 (kgf - cm)		
	熱動電驛負載側			M8 / 85~120 (kgf - cm)			M10 / 150~200 (kgf - cm)			—			—		
接點構成				3A2a2b x 3			3A2a2b x 3			3A2a2b x 3			3A2a2b x 3		
電氣壽命 萬次 AC3				100			100			100			100		
機械壽命 萬次				500			500			500			500		
概略尺寸(mm) WxLxH (AxB)				520x625x161.7 (410x565)			520x625x161.7 (410x565)			535x625x187.7 (410x565)			535x625x187.7 (410x565)		
				660x1000x232 (588x920)			660x1000x232 (588x920)			660x1000x232 (588x920)			660x1000x232 (588x920)		
				660x1000x258.5 (588x920)			660x1000x258.5 (588x920)			660x1000x258.5 (588x920)			660x1000x258.5 (588x920)		

註：1. 熱動過載電驛係採相電流保護，其設定電流值為(馬達滿載電流 / $\sqrt{3}$)。

2. 本公司另有提供「空壓機專用型」機種，敬請洽詢各區業務單位。

變流器

型式	IC-35								IC-315			
												
二次側電流(A)	5A								5A			
誤差等級	3 註1								3 註2			
額定負載 (VA)	5								15			
絕緣電壓 (V)	660								600			
頻率 (Hz)	50/60								50/60			
概略重量 (Kg)	0.2								0.2			
變流比	100/ 5A	120/ 5A	150/ 5A	200/ 5A	250/ 5A	300/ 5A	400/ 5A	500/ 5A	250/ 5A	300/ 5A	400/ 5A	500/ 5A

註：1. 250/5A, 300/5A, 400/5A, 500/5A等1級亦可承製。

2. 300/5A, 400/5A, 500/5A等1級亦可承製。

說明：

上述CT，實際上可以變更一次側導體貫穿匝數來改變變流比(上述CT變流比，一次側導體貫穿匝數均為一匝)。

以150/5A舉例來說：若將一次側導體貫穿匝數改為2匝，則變流比成為75/5A；若一次側導體貫穿匝數改為3匝，則變流比為50/5A，餘為類推。

電容器專用電磁接觸器

型 式			CU-11C		CU-17C		CU-18C		CU-32C		CU-50C		CU-65C		CU-80C	
																
額定絕緣電壓 (Ui) IEC,CNS			V		690		690		1000		1000		1000		1000	
連續通電電流 (Ith) IEC			A		25		25		35		60		70		80	
			KVAR	A	KVAR	A	KVAR	A	KVAR	A	KVAR	A	KVAR	A	KVAR	A
額定電流(Ie) AC 6b級 IEC 60947-4-1 CNS 14816	三 相	220-240V	6.9	18	8.5	22	10	26	15	39	25	60	27	66	36	92
		400-440V	12.5	16	16.7	22	20	26	30	39	40	58	45	65	61	86
		550-600V	18	16	24	21	30	29	44	42	47	45	58	54	84	81
接點構成			3A1a+1a or 3A1b+1a		3A1a1b+1a				3A2a2b+1a							
額定閉路電流容量			A		X x Ie ("X" 依電容器容量而定)											
額定啟斷電流容量			A		1 x Ie											
開閉頻度 次/小時			300													
機械壽命 萬次			100													
電氣壽命 AC 6b 萬次			20													
概略重量			kg	0.4	0.5	0.5	0.6	1.4								
■控制迴路特性																
補助接點構成			2a or 1a1b		2a1b				3a2b							
額定絕緣電壓 (Ui) IEC,CNS/UL			V		690/600											
連續通電電流 (Ue) IEC,CNS/UL			V		660/600											
連續通電電流 (Ith) AC/DC			A		10 / 2.5											
額定電流(Ie) (A) IEC 60947-5-1	AC-15	120V	6													
		240V	3													
		380V	1.9													
		480V	1.5													
		500V	1.4													
		600V	1.2													
	DC-13	125V	0.55													
		250V	0.27													

特點說明

接觸器裝有限流電阻，可有效抑制電容器投入時的突波電流，提高電容器之使用壽命及可靠性



DPA系列特殊專用電磁接觸器 全系列符合 RoHS

型 式	DPA-1020	DPA-1520	DPA-2020	DPA-1025	DPA-1525	DPA-2025	DPA-1030	DPA-1530	DPA-2030	DPA-1040	DPA-1540	DPA-2040
外觀	 DPA-1020			 DPA-1525			 DPA-2030			 DPA-2040		
極數	1	1+ shunt	2	1	1+ shunt	2	1	1+ shunt	2	1	1+ shunt	2
端子	螺絲 / LUG											
額定絕緣電壓(Ui) UL/IEC V	600/660											
額定使用電壓(Ue UL/IEC V	600/660											
連續通電電流 (Ith) UL/IEC A	30			35			40			50		
ARI 780/790	滿載電流 (FLA) A	鎖死電流 (LRA) A	240/277V	20			25			30		
			480V	120			150			180		
			600V	100			125			150		
			單相	80			100			120		
UL 508	滿載電流 (FLA) A	單相	120V	30			35			40		
			240/277V	1.5Hp/20A			2Hp/24A			3Hp/34A		
IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 AC 7a, AC 8a (註5)	額定電流 (Ie) A	三相	220V	3Hp/17A			3Hp/17A			5Hp/28A		
			380V	20			25			30		
			電阻性負載(RES) A	20			25			30		
重量 (kg)				32			35			40		
				0.23			0.23			0.23		

型 式	DPA-3020	DPA-3025	DPA-3030	DPA-3040
外觀	 DPA-3020	 DPA-3025	 DPA-3030	 DPA-3040
極數	3			
端子	螺絲 / LUG			
額定絕緣電壓(Ui) UL/IEC V	600/660			
額定使用電壓(Ue UL/IEC V	600/660			
連續通電電流 (Ith) UL/IEC A	30	35	40	50
ARI 780/790	滿載電流 (FLA) A	鎖死電流 (LRA) A	240/277V	20
			480V	120
			600V	150
			單相	100
UL 508	滿載電流 (FLA) A	三相	120V	80
			240/277V	30
			440/480V	35
			220/240V	40
			440/480V	25
			500/600V	30
IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 AC 7a, AC 8a (註5)	額定電流 (Ie) A	電阻性負載(RES) A	120V	1.5Hp/20A
			240/277V	2Hp/24A
			440/480V	5Hp/28A
重量 (kg)			5Hp/14A	5Hp/14A
			7.5Hp/21A	7.5Hp/21A
			10Hp/28A	10Hp/28A
			15Hp/21A	15Hp/21A
			20Hp/27A	20Hp/27A
			25Hp/27A	25Hp/27A
			20Hp/22A	20Hp/22A
			25Hp/22A	25Hp/22A
			20	20
			25	25
			30	30
			40	40
			50	50
			50	50
			0.43	0.43
			0.43	0.43

註：1. DPA—1P, 1.5P, 2P機種之標準品為加頂蓋，不加防塵蓋。

2. DPA—3P機種之標準品為頂蓋加防塵蓋。

3. DPA 3Pole機種可搭配補助接點組，最多至3C。

4. DPA 3Pole機種提供可逆式機種。

5. AC 7a：表示家用電器和類似用途的低壓感負載 AC 8a：表示具有手動復歸過載保護的密閉式冷凍壓縮機的電動機 控制

CNA · CUA補助接點組

型 式		CNA-2M	CNA-4M	CUA-2	CUA-4	CNA-111SR	CNA-111B(C)
外觀							
額定絕緣電壓 (Ui) IEC,CNS/UL V		690/600					
額定使用電壓 (Ue) IEC,CNS/UL V		690/600					
連續通電電流 (Ith) AC/DC A		10/2.5					
額定電流 (Ie) A IEC 60947-5-1 UL 508	AC 15 (A600)	120V	6				
		240V	3				
		380V	1.9				
		480V	1.5				
		500V	1.4				
		600V	1.2				
	DC 13 (Q300)	125V	0.55				
		250V	0.27				
接點構成		2a, 2b , 1a1b	4a, 3a1b, 2a2b, 1a3b, 4b	2a, 2b, 1a1b	4a, 4b, 3a1b, 2a2b,1a3b	1a1b	1a1b
開閉頻度 次/時		1200					
電氣壽命 萬次 AC 15		100					
機械壽命 萬次		500					
概略重量 (kg)		0.05	0.04	0.025	0.045	0.04	0.04
配合接觸器	U系列	—		CU-11/12/16//17/ 18/22/27/32/32R/ 38/40/50/65/80/90		CU-11/12/16/17/ 18/22/27/32/32R/ 38/40	—
	N系列	CN-5/6 CN-5K/6K		—		—	CN-100R/125R 150/180/200/ 300

註：1. CN-5/ 6每只接觸器最多只能加裝1只CNA補助接點組；CU-11/12/16/17/18/22/27/32/32R/38/40/50/65/80/90每只接觸器最多只能加裝1只CUA或CNA補助接點組；CNA-1□□僅提供1a1b一種接點構成之產品。
2. AC 15：交流電磁負載控制用。 DC 13：直流電磁負載控制用。

CNI · CI機械連鎖組

*可逆式交流電磁接觸器均附有機械連鎖組裝置，
可防止正逆誤動作所產生之短路事故。

型 式		CNI-6	CNI-18	CNI-100	CI-18	CI-35
外 觀						
額定絕緣電壓 (Ui) IEC V		—	690	—		
額定使用電壓 (Ue) IEC V		—	660	—		
連續通電電流 (Ith) AC A			10			
接點構成			2b			
概略重量 (kg)			0.3			
最小使用電流			DC24V 5mA			
配合接觸器	U系列	—	CU-11/12/16/17 /18/22/32R	—	CU-11/16/18/22 27/32/32R/38	CU-40/50/65/80/90
	N系列	CN-5/6	—	CN-100R /CN-125R /150/180/220/300	—	—
連鎖保護功能		機械				
訂購編號		AC：F07912 DC：V83153	V96450 註1	V77662	V57909 註1	V57912 註1

註1：訂購此款機械連鎖組附贈兩只固定塊。

CSS突波吸收器

型 式	突波吸收 元 件	電壓別	適用線圈電壓範圍	頻率	配合接觸器 U/N系列
CSS-1-B	RC型 (註1)	24V	AC 22-24V	50/60Hz	CU-11/12/16/17 /18/22/27/32 /32R/38/40/50 /65/80/90
CSS-1-C		48V	AC 45-50V		
CSS-1-E		110V	AC 100-125V		
CSS-1-H		220V	AC 200-240V		
CSS-1-O		440V	AC 380-440V		
CSS-1-BS		24V	AC 22-24V		CN-5/6 CN-5K/6K
CSS-1-CS		48V	AC 45-50V		
CSS-1-ES		110V	AC 100-125V		
CSS-1-HS		220V	AC 200-240V		
CSS-1-OS		440V	AC 380-440V		
CSS-2-B	變阻器 VARISTOR (註2)	24V	AC/DC 22-24V		CU-11/12/16/17 /18/22/27/32 /32R/38/40/50 /65/80/90
CSS-2-C		48V	AC/DC 45-50V		
CSS-2-E		110V	AC/DC 100-125V		
CSS-2-H		220V	AC/DC 200-240V		
CSS-2-O		440V	AC/DC 380-440V		
CSS-2-BS		24V	AC/DC 22-24V		CN-5/6 CN-5K/6K
CSS-2-CS		48V	AC/DC 45-50V		
CSS-2-ES		110V	AC/DC 100-125V		
CSS-2-HS		220V	AC/DC 200-240V		
CSS-2-OS		440V	AC/DC 380-440V		

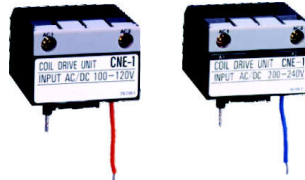
註：1. RC型：防止400Hz以下高頻電路受干擾，可抑制線圈額定電壓3倍以下，但是會略微增加接點釋放延遲時間約1.2~2倍。
2. VARISTOR變阻器：防止突波峰值電壓，可抑制線圈額定電壓2倍以下，但是會略微增加接點釋放延遲時間約1.1~1.5倍。

特點說明



- ▶ 使用環境：溫度：-5~55℃
高度限制：2000公尺
- ▶ 吸收線圈於off時的突波電壓：
突波吸收裝置是保護電磁接觸器周圍的電子回路，避免突波電壓影響電子回路誤動作及破壞電子回路等功能。
- ▶ 機種齊全：
 - (1) RC型
適用異常變化的突波電壓。
 - (2) VARISTOR變阻器
適用突波峰值電壓。
 - (3) 附動作指示燈
對於線圈端子的電壓狀態用紅色LED燈表示。

CNE-1線圈驅動裝置



型 式	額定操作電壓	配合接觸器	使用線圈式樣	最低操作電壓 Vm' % (V)	最高保持電壓 Vh' % (V)	保持時損耗(W)	動作延遲時間(msec)	
							投入時	釋放時
CNE-1B(S)-(R)	AC 22-24V(50/60Hz) DC 22-24V	CN-5/6	使用原線圈	66%~77%	50%~63%	0.8~0.85	30~70	17~27
CNE-1B-R		CU-11/12/16/17/18/22/32R	使用原線圈	79%~83%	50%~67%	0.7~1.5	30~70	17~27
CNE-1B-R	DC 22-24V (限用於DC電源)	CU-27/32/38	使用原線圈	70%~83%	50%~63%	1.0~1.6	30~70	17~27
CNE-1B-R		CU-40	特殊線圈R06574	75%~83%	42%~63%	1.5~2.1	30~70	17~27
CNE-1CS-R	AC 45-50V(50/60Hz) DC 45-50V	CU-50/65/80/90	特殊線圈R07062	75%~83%	42%~63%	1.5~2.1	30~70	17~27
CNE-1C-R		CN-5/6	使用原線圈	66%~75%	33%~63%	0.86~0.92	26~33	20~24
CNE-1C-R		CU-11/12/16/17/18/22/32R	使用原線圈	66%~83%	33%~65%	0.4~1.3	45~55	30~40
CNE-1C-R		CU-27/32/38	特殊線圈R15168	70%~83%	33%~63%	0.8~2.6	25~60	20~35
CNE-1C-R		CU-40	特殊線圈R06587	70%~83%	33%~63%	0.8~2.6	25~35	30~40
CNE-1ES	AC 100-120V(50/60Hz) DC 100-120V	CU-50/65/80/90	特殊線圈R06590	70%~83%	33%~63%	0.8~2.6	25~35	30~40
CNE-1E		CN-5/6	使用原線圈	64%~73%	41%~55%	1.3~1.6	24~32	18~23
CNE-1E		CU-11/12/16/17/18/22/32R	使用原線圈	64%~73%	41%~55%	1.3~2.8	20~30	30~40
CNE-1E		CU-27/32/38	特殊線圈R14143	64%~73%	41%~55%	1.6~3.1	30~50	30~50
CNE-1E		CU-40	特殊線圈R05395	64%~73%	41%~55%	1.6~3.1	25~35	30~40
CNE-1W	DC 112-138V (限用於DC電源)	CU-50/65/80/90	特殊線圈V77581	64%~73%	41%~55%	2.5~4.0	30~40	45~50
CNE-1H		CU-11/12/16/17/18/22/32R	特殊線圈V88035	75%~82%	41%~55%	Max 2.6	26~34	28~39
CNE-1H		CU-27/32/38	特殊線圈F03736	75%~82%	41%~55%	Max 2.6	33~42	35~47
CNE-1H		CU-40	特殊線圈R07339	75%~82%	41%~55%	Max 3.1	33~42	35~47
CNE-1H		CU-50/65/80/90	特殊線圈R07743	75%~82%	41%~55%	Max 3	25~34	65~78
CNE-1HS	AC 200-240V(50/60Hz) DC 200-240V	CN-5/6	使用原線圈	60%~65%	41%~50%	2.0~2.2	20~30	25~35
CNE-1H		CU-11/12/16/17/18/22/32R	使用原線圈	60%~65%	41%~50%	2.1~3.4	20~30	25~35
CNE-1H		CU-27/32/38	特殊線圈R12860	60%~65%	41%~50%	2.1~3.4	21~31	27~37
CNE-1H		CU-40	特殊線圈R06037	60%~65%	41%~50%	2.5~4.3	21~31	27~37
CNE-1H		CU-50/65/80/90	特殊線圈V77594	60%~65%	41%~50%	2.8~4.5	25~35	35~45

註：1.部分接觸器搭配CNE-1操作時，需更換使用特殊線圈(物料編號如上)，使CNE-1的機能充分發揮。為避免線圈不適當選用，訂購前請洽詢各地區業務單位。
2.動作特性為在環境溫度20~25℃量測的數據。