TECO
together, we empower the Future

U&N 系列

交流電磁開關產品

RoHS

U系列五大特色

符合世界潮流拓展國際市場的第一品牌

1 高性能

- 全系列規格容量符合EN IEC 60947-4-1
- 電氣壽命達100萬次，使用壽命長

2 高信賴

- 補助接點採雙接點之設計，接觸信賴性高

3 安　全

- 全系列外殼採用UL認證阻燃性V-0工程塑料，防火等級更高
- 主端子、補助接點端子之防護蓋保護等級達IP 20，使用更安心

4 環　保

- 全系列符合RoHS指令
- 並通過ISO14001:2015環境管理體系認證
- 採用可回收之環保工程塑膠材料

5 國際化

- 全系列設計符合IEC標準
- 取得 、c UL us、CE 等國際認證

目　　錄

電磁接觸器・電磁開關系列產品

電磁開關系列產品 認證一覽表

電磁開關產品符合國內外適用範圍，適用於世界各地區。

認證 / 機種	認證狀況			
	加拿大	加拿大 美國	德國 TUV	歐洲共同體 CE標誌
Mini系列				
CN-5		●	●	●
CN-5K		●		●
CN-6		●	●	●
CN-6K		●		●
CNL-5		●	●	●
CNL-5K		●		
CNL-6		●	●	●
CNL-6K		●		
U系列				
CU-11		●	●	●
CU-12		●		
CU-16		●	●	●
CU-17		●		
CU-18		●	●	●
CU-18/4P		●	●	●
CU-22		●	●	●
CU-22/4P		●	●	●
CU-32R		●	●	●
CU-38		●	●	●
CU-40R		●	●	
CU-50R		●	●	●
CU-65R		●	●	●
CU-80		●	●	●
CU-90		●		●
CUL-11		●	●	●
CUL-12		●		
CUL-16		●	●	●
CUL-17		●		
CUL-18,CUL-18/4P		●	●	●
CUL-22,CUL-22/4P		●	●	●
CUL-32R		●		
CUL-38		●		
CUL-40R		●		●
CUL-50R		●		●
CUL-65R		●		●
CUL-80		●		●
CUL-90		●		
CL-10F	●			
N系列				
CN-100-R		●	●	●
CN-125-R		●	●	●
CN-150R		●	●	●
CN-180		●		●
CN-220R		●	●	●
CN-300		●		●
CN-400(K)-R				●
CN-500(K)				●
CN-630(K)				●
CNL-100-R		●		
CNL-125-R		●		
CNL-150R		●		
CNL-180		●		●
CNL-220R		●		
CNL-300		●		●

認證 / 機種	認證狀況		
	加拿大・美國	德國 TUV	歐洲共同 CE標誌
RHU / RHN系列			
RHU-5	●		●
RHU-10	●		●
RHU-80	●		●
RHN-180	●		●
H系列			
HUE-11/16		●	●
HUEB-11/16		●	●
HUF-11/16/18		●	●
HUFB-11/16/18		●	●
附件			
CUA-2	●	●	●
CUA-4	●	●	●
CNA-2M	●	●	●
CNA-4M	●	●	●
CNA-110	●	●	●
CNA-111B	●	●	●
CNA-111C	●	●	●
CNA-111S-R	●	●	●
RAU-4	●		
RAM-4	●		●
RAM-4K	●		●
CI-18/ 35	●		
CNI-6	●		
CNI-18	●		
CNI-100	●		
CNE-1/2	●		

非可逆式/可逆式交流電磁接觸器

非可逆式	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		
	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			CUL-11			CUL-12			CUL-16			CUL-17			CUL-18			CUL-22		
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/UL A		20/20						25/24			25/24			25/30			25/30			35/35			40/40		
		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 EN IEC 60947-4-1 CNS 14816	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
	單相 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
	三相 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
	三相 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
	三相 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
	三相 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
	三相 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
	三相 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
電氣壽命 萬次(AC3)		100			100			100			100			100			100			100			100		
機械壽命 萬次		500(1000) 註3			500			500			500			500			500			500			500		
NEMA size等級		00			00			0			0			0			0			1			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。 3.CN-5P(K)/CN-6P(K)機種之機械壽命為1000萬次。

非可逆式/可逆式交流電磁接觸器

非可逆式	CU-32R			CU-38			CU-40R			CU-50R			CU-65R			CU-80			CU-90			CN-100-R		
可逆式	CUL-32R			CUL-38			CUL-40R			CUL-50R			CUL-65R			CUL-80			CUL-90			CNL-100-R		
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	60/50			60/55			60/60			80/80			100/100			100/104			135/120			135/130		
	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 EN IEC 60947-4-1 CNS 14816	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	—	—	—	—	—	—
	單相 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
	三相 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
	三相 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
	三相 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
	三相 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
	三相 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
	三相 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
電氣壽命 萬次(AC3)	100															100								
機械壽命 萬次	500															500								
NEMA size等級	2															3								
接點構成	非可逆：3A1a1b 可逆：3A1a1b x 2												非可逆：3A2a2b 可逆：3A2a2bx2											

非可逆式/可逆式交流電磁接觸器

型式			CN-125-R			CN-150R			CN-180			CN-220R			CN-300			CN-400(K)-R			CN-500(K)		
非可逆式																		註1 			註1 		
型式			CNL-125-R			CNL-150R			CNL-180			CNL-220R			CNL-300			CNL-400(K)-R			CNL-500(K)		
可逆式																		註1 			註1 		
額定絕緣電壓 (Ui) IEC,CNS/UL V			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000/600			1000			1000		
連續通電電流 (Ith) IEC,CNS/UL A			150/150			200/200			240/240			260/260			350/350			450/—			550/—		
			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 EN IEC 60947-4-1 CNS 14816	單相	110V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		220V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	三相	220/230V	138	40	54	150	45	60	182	55	75	225	63	85	300	90	125	400	110	150	500	150	205
		380/400V	138	75	100	150	80	110	179	95	125	225	120	160	300	160	220	400	200	270	500	257	350
		415V	138	75	100	138	80	110	182	100	136	220	125	170	300	160	220	400	220	300	460	257	350
		440V	135	75	100	131	80	110	178	110	150	220	132	180	300	160	220	400	220	300	430	257	350
		500V	105	75	100	129	90	125	156	110	150	190	132	180	250	160	220	375	257	350	410	280	380
		660V	85	75	100	107	100	136	118	110	150	140	132	180	220	200	270	330	300	410	355	335	450
		690V	85	75	100	107	100	136	118	110	150	140	132	180	220	200	270	330	300	410	355	335	450
電氣壽命 萬次(AC3)			100			100									100			50				50	
機械壽命 萬次			500			500									500			100				100	
NEMA size等級			3			4									5			5				6	
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+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：1. 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-630(K)																				
非可逆式			註1 																				
型式			CNL-630(K)																				
可逆式			註1 																				
額定絕緣電壓 (Ui) IEC,CNS/UL V			1000																				
連續通電電流 (Ith) IEC,CNS/UL A			660/—																				
			A	k W	Hp																		
額定電流(Ie) 額定容量(P) AC3 EN IEC 60947-4-1 CNS 14816	單相	110V	—	—	—																		
		220V	—	—	—																		
	三相	220/230V	630	200	270																		
		380/400V	630	335	450																		
		415V	600	355	480																		
		440V	600	375	500																		
		500V	525	355	480																		
		660V	460	450	610																		
		690V	460	450	610																		
電氣壽命 萬次(AC3)			50																				
機械壽命 萬次			100																				
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：1. 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 EN IEC 60947-4-1 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
非並聯使用	1	100	
2 Pole	1.6	75	

並聯 pole數	AC1電流容量(倍)	AC1電氣壽命(萬次)	接線示意圖
3 Pole	2.2	60	
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 EN 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：RAN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

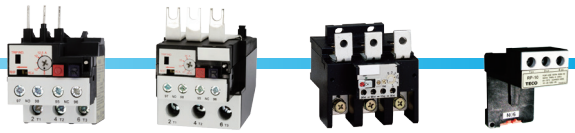
RHU系列熱動電驛特點說明

- 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 電源側	主回路端子形式 負載側	配合之電磁接觸器 U系列	配合之電磁接觸器 N系列	配合之轉接座
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)				梢式 (螺絲式： 需另購 RP-10 註4)	螺絲式	CU-11/12/16 17/18/22	—	RP-10
	9~12.5(12.5)						CU-11/12/16 17/18/22/32R		
	11.3~16(16)						CU-1617/18/22 /32R		
	15~20(20) 17.5~21.5(21.5)						CU-18/22/32R		
	21~25(25)						CU-22/32R		
	24.5~30(30)						CU-32R		
RHU-10/□2	9~12.5(12.5) 11.3~16(16) 21~25(25) 15~20(20) 17.5~21.5(21.5) 24.5~30(30)				梢式		CU-38		—
	29~36(36)								
	33~38(38)								
RHU-80/□1	17~25(25)			額定電流 標示值之 68%～100%	接板	螺絲式	CU-18/22/32R		
	24.5~36(36)						CU-22/32R		
RHU-80/□3	24.5~36(36) 35~47(47) 45~60(60)				接板	螺絲式	CU-50R/ /65R/80/90		
	58~75(75)						CU-65R/80/90		
	72~90(90)						CU-80/90		
RHU-80/□4	17~25(25) 24.5~36(36)				接板	螺絲式	CU-38/40R		
	35~47(47)								
RHU-80/□5	58~75(75) 72~90(90) 77~97(97)				接板	螺絲式	—	CN-100-R	
RHU-80/□P	17~25(25) 24.5~36(36) 35~47(47) 45~60(60) 58~75(75) 72~90(90) 77~97(97)				螺絲式 註2	螺絲式	—	—	
RHN-180/□1	65~95(95) 85~125(125) 110~160(160)				接板(φ8.4孔)	螺絲式	—	CN-100-R /125-R/150R	
RHN-180/□3	110~160(160) 125~185(185)				接板(φ10.5孔)	螺絲式	—	CN-180 CN-220R 註5.5.2	
RHN-180/□P	65~95(95) 85~125(125) 110~160(160) 125~185(185)				螺絲式 註2	螺絲式	—	—	
RHN-300/□1	145~200(200) 175~240(240) 203~280(280) 245~336(336)			額定電流 標示值之 72.5%～100%	接板(φ10.5孔)	螺絲式	—	CN-300	
RHN-300/□2	145~200(200) 175~240(240)				接板(φ10.5孔)	螺絲式	—	CN-220R	
RHN-300/□P	145~200(200) 175~240(240) 203~280(280) 245~336(336)				螺絲式 註2	螺絲式	—	—	

註：1. 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)
2. 電磁開關組立訂貨編號：
G：表示配RHU-10/80，RHN-180/300，過載保護+欠相保護。
訂貨編號：RHU-□/□□□A或RHN-□/□□□A
E：表示配RHU-10/80，過載保護(三素子)。
訂貨編號：RHU-□/□□□M
K：表示配RHU-10/80，RHN-180/300，過載保護(二素子)。
訂貨編號：RHU-□/□□□K或RHN-□/□□□K
3. "P"表示獨立安裝型。訂購時請指定代碼"P"，交期請洽詢各業務單位：
4. RHN-300機種為期貨，交期請洽詢各業務單位。

5. 搭配東元接觸器代碼

代碼	RHU-10	RHU-80	RHN-180	RHN-300
1	CU-11/12/16/17/ 18/22/32R	CU-18/22/32R	CN-100-R/125-R/ 150R	CN-300
2	CU-38/40R	—	—	CN-220R
3	—	CU-50R/65R/80/90	CN-180/220R	
4	—	CU-38/40R	—	—
5	—	CN-100-R	—	—

註：5.1 RHU-80代碼5，僅適用台灣市場，無相關認證。
5.2 CN-220R搭配RHN-180/□3搭配機種僅適用RHN-180/160□3及RHN-180/185□3。

HUO-11 HU-11 HUB-11 HUE-11 HUEB-11 HUP-11 HUPB-11 HUF-11 HUFB-11

交流電磁開關

非可逆式	IP 40 密閉汎用型		HU-11			HU-12			HU-16			HU-17			HU-18			HU-22			HU-32R			HU-38		
	IP 20 開放型		HUO-11			HUO-12			HUO-16			HUO-17			HUO-18			HUO-22			HUO-32R			HUO-38		
	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-32R			HUB-38		
	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-32R			HUL-38		
	開放型		HUOL-11			HUOL-12			HUOL-16			HUOL-17			HUOL-18			HUOL-22			HUOL-32R			HUOL-38		
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			60			60		
連續通電電流 (Ith) UL A			24			24			32			32			35			40			50			55		
			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 EN IEC 60947-4-1 CNS 14816	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	35	1.5	2	39	2.2	3
		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	35	3.7	5	39	5	7
	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	35	9	12	39	11	15
		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	32	15	20	38	18.5	25
		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	32	15	20	38	22	30
		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	32	15	20	38	22	30
		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	30	18.5	25	33	22	30
		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	23	18.5	25	25.2	22	30
		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	22	18.5	25	24.2	22	30
搭配熱動電驛機種			RHU-10/□1												RHU-10/□1 RHU-80/□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：3A1a x 2或 3A1b x 2			非可逆：3A1a1b 可逆：3A1a 1b x 2			非可逆：3A1a 或3A1b 可逆：3A1a x 2或 3A1b x 2			非可逆：3A1a1b 可逆：3A1a 1b x 2			非可逆：3A1a1b 可逆：3A1a1b x 2						非可逆：3A1a1b 可逆：3A1a1b x 2					

交流電磁開關

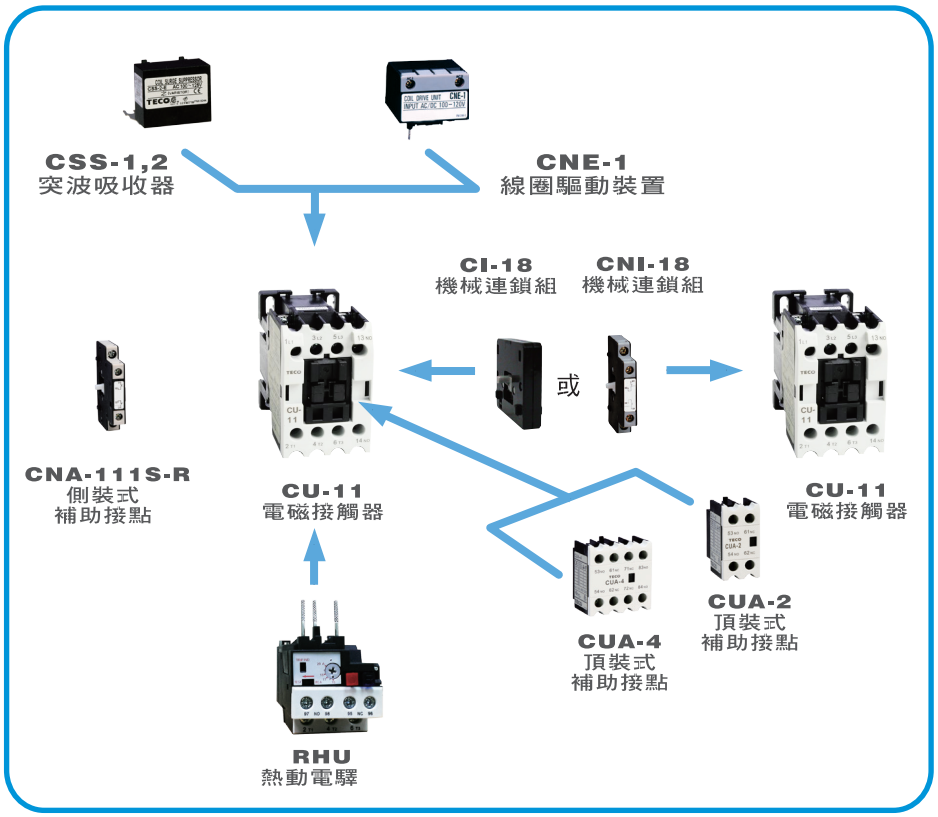
非可逆式	IP 40 密閉汎用型		HU-40R			HU-50R			HU-65R			HU-80			HU-90			HN-100			HN-125			HN-150R		
	IP 20 開放型		HUO-40R			HUO-50R			HUO-65R			HUO-80			HUO-90			HNO-100			HNO-125			HNO-150R		
	IP 40		—			—			—			—			—			—			—			—		
	IP 42		—			—			—			—			—			—			—			—		
	IP 65 防水型		—			—			—			—			—			—			—			—		
非可逆式 附按鈕開關	IP 40		HUB-40R			HUB-50R			HUB-65R			HUB-80			HUB-90			—			—			—		
	IP 42		—			—			—			—			—			—			—			—		
	IP 65 防水型		—			—			—			—			—			—			—			—		
可逆式	密閉汎用型		HUL-40R			HUL-50R			HUL-65R			HUL-80			HUL-90			HNL-100			HNL-125			HNL-150R		
	開放型		HUOL-40R			HUOL-50R			HUOL-65R			HUOL-80			HUOL-90			HNOL-100			HNOL-125			HNOL-150R		
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			80			60			100			135			135			150			200		
連續通電電流 (Ith) UL A			60			80			60			104			120			130			150			200		
			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 EN IEC 60947-4-1 CNS 14816	單相	110V	43	2.2	3	48	3	4	50	3	4	60	4	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		220V	43	5.5	7.5	48	6	8	50	6	8	55	7.5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	三相	220/230V	44	11	15	55	15	20	65	18.5	25	75	22	30	85	25	35	115	30	40	138	40	54	150	45	60
		380/400V	40	20	27	55	25	35	64	30	40	72	37	50	85	45	60	115	60	80	138	75	100	150	80	110
		415V	40	22	30	52	25	35	64	33	45	72	40	54	85	45	60	105	60	80	138	75	100	138	80	110
		440V	40	22	30	52	30	40	64	37	50	70	40	54	85	51	70	105	60	80	135	75	100	131	80	110
		500V	35	22	30	45	30	40	55	37	50	65	45	60	80	55	75	93	65	85	105	75	100	129	90	125
		660V	26	22	30	35	30	40	45	37	50	60	45	60	65	55	75	75	65	85	85	75	100	107	100	136
		690V	26	22	30	35	30	40	45	37	50	60	45	60	65	55	75	75	65	85	85	75	100	107	100	136
搭配熱動電驛機種			RHU-80/□4			RHU-80/□3												RHU-80/□5 註1 RHN-180/□1			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)								

註：1. RHU-80/□5之三相380/400V 80Hp/60kW不適用HN-100、HNO-100、HNL-100、HNOL-100等機種。

交流電磁開關

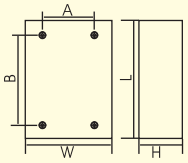
非可逆式	IP 40密閉汎用型		HN-180			HN-220R			HN-300		
	IP 20開放型		HNO-180			HNO-220R			HNO-300		
	IP 40		—			—			—		
	IP 42		—			—			—		
	IP 65 防水型		—			—			—		
非可逆式 附按鈕開關	IP 40		—			—			—		
	IP 42		—			—			—		
	IP 65 防水型		—			—			—		
可逆式	密閉汎用型		HNL-180			HNL-220R			HNL-300		
	開放型		HNOL-180			HNOL-220R			HNOL-300		
額定絕緣電壓 (Ui) IEC,CNS/UL V			1000/600			1000/600			1000/600		
連續通電電流 (Ith) IEC,CNS A			240			260			350		
連續通電電流 (Ith) UL A			240			260			350		
			A	kW	Hp	A	kW	Hp	A	kW	Hp
額定電流(Ie) 額定容量(P) AC3 EN IEC 60947-4-1 CNS 14816	單相	110V	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		220V	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	三相	220/230V	182	55	75	225	63	85	300	90	125
		380/400V	179	95	125	225	120	160	300	160	220
		415V	182	100	136	220	125	170	300	160	220
		440V	182	110	150	220	132	180	300	160	220
		500V	156	110	150	190	132	180	250	160	220
		660V	118	110	150	140	132	180	220	200	270
		690V	118	110	150	140	132	180	220	200	270
搭配熱動電驛機種			RHN-180/□3			RHU-10+RP-10+CT RHN-180/□3 RHN-300/□2			RHU-10+RP-10+CT RHN-300/□1		
接點構成			非可逆：3A2a2b (最大3A4a4b) 可逆：3A2a2b x 2 (最大3A3a3bx2)								

附件安裝說明



自動Y-△啟動開關

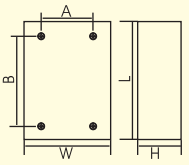

型式																				
型式	開放型		YUO-18			YUO-32R			YUO-38			YUO-40R			YUO-50R			YUO-65R		
	密閉型		YU-18			YU-32R			YU-38			YU-40R			YU-50R			YU-65R		
	精美應用型		YUB-18			YUB-32R			YUB-38			YUB-40R			YUB-50R			YUB-65R		
額定絕緣電壓 (Ui) IEC/CNS V			1000			1000			1000			1000			1000			1000		
額定使用電壓 (Ue) IEC,CNS V			690			690			690			690			690			690		
適用電動機 3φ50//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	18.5	25	30	18.5	30	37	22	37	45	30	55	55	37	60	60
		Hp	15	25	30	25	35	40	25	40	50	30	50	60	40	75	75	50	80	80
接觸器型式	主接觸器	(MCM)	CU-18			CU-32R			CU-38			CU-40R			CU-50R			CU-65R		
	運轉用接觸器	(MCD)	CU-18			CU-32R			CU-38			CU-40R			CU-50R			CU-65R		
	啟動用接觸器	(MCS)	CU-18			CU-32R			CU-38			CU-38			CU-50R			CU-50R		
搭配熱動電驛型式(OL)			RHU-10/□			RHU-10/□1			RHU-80/□4			RHU-80/□4			RHU-80/□3			RHU-80/□3		
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)			M6 / 35~50 (kgf - cm)			M6 / 35~50 (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)			M6 / 35~50 (kgf - cm)			M6 / 35~50 (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			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)			350x285x104.3 (315x175)			350x285x104.3 (315x175)			350x285.5x114 (315x175)			350x285.5x114 (315x175)			330x420x112 (285x310)			330x420x112 (285x310)		
			389.4x415x153.2 (312x350)			389.4x415x153.2 (312x350)			389.4x465x153.2 (312x395)			389.4x465x153.2 (312x395)			409.4x580x163.2 (340x505)			409.4x580x163.2 (340x505)		
			389.4x415x178.2 (312x350)			389.4x415x178.2 (312x350)			389.4x465x178.2 (312x395)			389.4x465x178.2 (312x395)			409.4x580x188.2 (340x505)			409.4x580x188.2 (340x505)		



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 ／√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。
3. 自動Y-△啟動開關僅搭配欠相保護(G)之RHU或RHN熱動電驛機種。

自動Y-△啟動開關

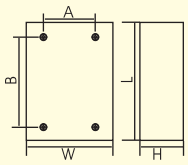
型式																				
型式	開放型		YUO-80			YUO-90			YNO-100			YNO-125			YNO-150R			YNO-180		
	密閉型		YU-80			YU-90			YN-100			YN-125			YN-150R			YN-180		
	精美應用型		YUB-80			YUB-90			YNB-100			YNB-125			YNB-150R			YNB-180		
額定絕緣電壓 (Ui) IEC/CNS V			1000			1000			1000			1000			1000			1000		
額定使用電壓 (Ue) IEC,CNS V			690			690			690			690			690			690		
適用電動機 3φ50//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	45	63	75	51	75	80	60	100	100	63	110	110	75	132	132	90	168	168
		Hp	60	85	100	70	100	110	80	136	136	85	150	150	100	175	175	125	225	225
接觸器型式	主接觸器	(MCM)	CU-80			CU-90			CN-100-R			CN-125-R			CN-150R			CN-180		
	運轉用接觸器	(MCD)	CU-80			CU-90			CN-100-R			CN-125-R			CN-150R			CN-180		
	啟動用接觸器	(MCS)	CU-80			CU-80			CN-100-R			CN-100-R			CN-125-R			CN-180		
搭配熱動電驛型式(OL)			RHU-10/□(2CT)			RHU-10/□(2CT)			RHU-10/□(2CT)			RHU-10/□(2CT)			RHN-180/□1			RHN-180/□3		
端子型式	電磁接觸器(M)電源側		M6 / 35~50 (kgf - cm)			M6 / 35~50 (kgf - cm)			M8 / 85~120 (kgf - cm)			M8 / 85~120 (kgf - cm)			M8 / 85~120 (kgf - cm)			M10 / 150~200 (kgf - cm)		
	電磁接觸器(D)負載側		M6 / 35~50 (kgf - cm)			M6 / 35~50 (kgf - cm)			M8 / 85~120 (kgf - cm)			M8 / 85~120 (kgf - cm)			M8 / 85~120 (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			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)			395x530x126 (330x450)			395x530x126 (330x450)			395x530x136 (330x450)			395x530x136 (330x450)			395x530x136 (330x450)			520x625x161.7 (410x565)		
			459.4x700x178.2 (390x620)			459.4x700x178.2 (390x620)			459.4x700x178.2 (390x620)			459.4x700x178.2 (390x620)			459.4x700x178.2 (390x620)			659.4x1000x233.2 (390x620)		
			459.4x700x203.2 (390x620)			459.4x700x203.2 (390x620)			459.4x700x203.2 (390x620)			459.4x700x203.2 (390x620)			459.4x700x203.2 (390x620)			659.4x1000x259.7 (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 ／√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。
3. 自動Y-△啟動開關僅搭配欠相保護(G)之RHU或RHN熱動電驛機種。

自動Y-△啟動開關

型式								
型式	開放型		YNO-220R			YNO-300		
	密閉型		YN-220R			YN-300		
	精美應用型		YNB-220R			YNB-300		
額定絕緣電壓 (Ui) IEC/CNS V			1000			1000		
額定使用電壓 (Ue) IEC,CNS V			690			690		
適用電動機 3φ50//60Hz 馬達容量		電壓	220V	380V	440V	220V	380V	440V
		kW	110	185	185	150	220	257
		Hp	150	250	250	205	300	350
接觸器型式	主接觸器	(MCM)	CN-220R			CN-300		
	運轉用接觸器	(MCD)	CN-220R			CN-300		
	啟動用接觸器	(MCS)	CN-180			CN-220R		
搭配熱動電驛型式(OL)			RHU-10/□(2CT)			RHU-10/□(2CT)		
端子型式	電磁接觸器(M)電源側		M10 / 150~200 (kgf - cm)			M10 / 150~200 (kgf - cm)		
	電磁接觸器(D)負載側		M10 / 150~200 (kgf - cm)			M10 / 150~200 (kgf - cm)		
	熱動電驛負載側		—			—		
接點構成			3A2a2b x 3			3A2a2b x 3		
電氣壽命 萬次 AC3			100			100		
機械壽命 萬次			500			500		
概略尺寸(mm) WxLxH (AxB)			520x625x161.7 (410x565)			520x625x187.7 (410x565)		
			659.4x1000x233.2 (390x620)			659.4x1000x233.2 (390x620)		
			659.4x1000x259.7 (588x920)			659.4x1000x259.7 (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 ／√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。
3. 自動Y-△啟動開關僅搭配欠相保護(G)之RHU或RHN熱動電驛機種。

變流器

型式	IC-35								IC-315			
外觀												
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-50RC		CU-65RC		CU-80C		CU-100C	
外觀																		
額定絕緣電壓(Ui) IEC, CNS/UL V			690/600		690/600		1000/600		1000/600		1000/600		1000/600		1000/600		1000/600	
額定使用電壓(Ue) IEC, CNS/UL V			690/600		690/600		1000/600		1000/600		690/600		690/600		1000/600		690/600	
連續通電電流(Ith) IEC/UL A			25/24		25/32		35/35		60/50		80/80		100/100		100/104		135/120	
			KVAR	A	KVAR	A	KVAR	A	KVAR	A	KVAR	A	KVAR	A	KVAR	A	KVAR	A
額定電流(Ie) AC 6b級 IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1	三相	220-240V	6.9	18	8.5	22	10	26	15	39	25	60	27	66	36	92	45	118
		400-440V	12.5	16	16.7	22	20	26	30	39	40	58	45	65	61	86	70	101
		550-600V	18	16	24	21	30	29	44	42	47	45	58	54	84	81	90	94
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															
電氣壽命 AC 6b 萬次			20															
機械壽命 萬次			100															
概略重量 kg			0.4		0.5		0.5		0.6		1.1		1.1		1.4		1.4	
■控制迴路特性																		
補助接點構成			1a+1a or 1b+1a		1a1b +1a				2a2b +1a									
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 UL 60947-4-1	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

CNA · CUA補助接點組

型式			CNA-2M	CNA-4M	CUA-2	CUA-4	CNA-111S-R	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 60947-4-1	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-11/12/16/17/18/22/32R/38/40R/50R/65R/80/90		CU-11/12/16/17/18/22/32R/38/40R	—
	N系列		CN-5/6 CN-5K/6K		—		—	CN-100-R/125-R/150R/180/220R/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-11/12/16/17/18/22/32/32R/40/40R/50/50R/65/65R/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	CI-18	CI-35	CNI-100
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-11/12/16/17/18/22/38/40R/50R/65R	CU-80/90	—
	N系列	CN-5/6	—		—	CN-100-R/125-R/150R/180/220R/300
連鎖保護功能		機械				
訂購編號		AC：F07912 DC：V83153	V96450 註1	V57909 註1	V57912 註1	V77662

註1：訂購此款機械連鎖組附贈兩只固定塊。

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)	保持時損失(W)	動作延遲時間(msec)	
							投入時	釋放時
CNE-1BS-(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	使用原線圈	79%~83%	50%~67%	0.7~1.5	30~70	17~27
		CU-32R	使用原線圈	79%~83%	50%~67%	0.7~1.5	30~70	17~27
		CU-38/40R	使用原線圈	70%~83%	50%~63%	1.0~1.6	30~70	10~30
CNE-1B-(R)	DC 22~24V (限用於DC電源)	CU-50R/65R	特殊線圈R19975	67%~83%	42%~50%	1.9~2.3	30~70	17~27
		CU-80/90	特殊線圈R07062	75%~83%	42%~63%	1.5~2.1	30~70	17~27
		CN-100-R/125-R	特殊線圈5K76A004C800	75%~83%	42%~50%	2.5~4.0	30~70	17~27
CNE-1CS-(R)	AC 45~50V (50/60Hz) DC 45~50V	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	使用原線圈	66%~83%	33%~63%	0.4~1.3	45~55	30~40
		CU-32R	使用原線圈	66%~83%	33%~63%	0.4~1.3	45~55	30~40
		CU-38/40R	特殊線圈R15168	70%~83%	33%~63%	0.8~2.6	25~60	20~35
		CU-50R/65R	特殊線圈R19988	71%~81%	40%~56%	1.5~1.6	25~35	30~40
		CU-80/90	特殊線圈R06590	70%~83%	33%~63%	0.8~2.6	25~35	30~40
CNE-1ES	AC 100~120V (50/60Hz) DC 100~120V	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
		CU-38/40R	特殊線圈R14143	64%~73%	41%~55%	1.6~3.1	30~50	30~50
		CU-50R/65R	特殊線圈R19991	68%~73%	46%~48%	2.0~2.1	30~40	45~50
		CU-80/90	特殊線圈V77581	64%~73%	44%~55%	2.5~4.0	30~40	45~50
		CN-100-R/125-R	特殊線圈5K76A004C700	64%~73%	38%~55%	1.5~3.0	30~40	45~50
CNE-1W	DC 112~138V (限用於DC電源)	CU-11/12/16/17/18/22/32R	特殊線圈V88035	75%~82%	41%~55%	Max 2.6	26~34	28~39
		CU-40R	特殊線圈F03736	75%~82%	41%~55%	Max 2.6	33~42	35~47
		CU-50R/65R	特殊線圈R20001	74%~78%	39%~46%	2.6~3.0	25~34	65~78
		CU-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
		CU-38/40R	特殊線圈R12680	60%~65%	41%~50%	2.1~3.4	21~31	27~37
		CU-50R/65R	特殊線圈R20014	61%~67%	41%~45%	2.8~4.5	25~35	35~45
		CU-80/90	特殊線圈R77594	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。

電磁線圈特性

Mini系列 電磁線圈特性

機　　種	電磁線圈容量		消耗功率 (W)	最低動作電壓	最高釋放電壓	投入延遲時間 (ms)		釋放延遲時間(ms)	
	投入時(VA)	常時(VA)				b接點	a接點	b接點	a接點
CN-5K/6K/RAM-4K	—	Max 3	Max 3	Max 0.75	Max 0.55	15~30	20~40	5.0~15	4.0~10
CN-5/6/RAM-4	Max 27	Max 5	Max 4	Max 0.75	Max 0.55	15~20	16~22	12~18	8.0~14

U系列 電磁線圈特性

機　　種	電磁線圈容量		消耗功率 (W)	最低動作電壓	最高釋放電壓	投入延遲時間 (ms)		釋放延遲時間(ms)	
	投入時(VA)	常時(VA)				b接點	a接點	b接點	a接點
CU-11/16/10(4P)/RAU-4	Max 70	Max 12	Max 4	Max 0.7	Max 0.55	10~22	15~23	7.0~16	7.0~14
CU-12/17	Max 70	Max 12	Max 4	Max 0.75	Max 0.55	10~22	15~23	7.0~16	7.0~14
CU-18/22/32R	Max 70	Max 12	Max 4	Max 0.75	Max 0.55	8.0~24	12~26	12~20	6.0~14
CU-18(4P)/22(4P)	Max 70	Max 12	Max 4	Max 0.75	Max 0.55	8.0~24	12~26	12~20	6.0~14
CU-38/40R	Max 150	Max 15	Max 5	Max 0.75	Max 0.55	10~25	14~30	5.0~30	3.0~25
CU-50R/65R	Max 260	Max 30	Max 6.8	Max 0.75	Max 0.55	12~19	10~22	7~9	9~16
CU-80/90	Max 280	Max 32	Max 7.5	Max 0.75	Max 0.55	12~18	15~30	5.0~12	10~16
CN-100-R/125-R/150R	Max 560	Max 63	Max 6~11.6	Max 0.75	Max 0.6	8~15	11~28	7~20	4~12
CN-180	Max 700	Max 88	Max 35	Max 0.75	Max 0.45	13~26	21~31	9.0~26	5.0~22
CN-220R	Max 700	Max 88	Max 17	Max 0.75	Max 0.45	13~26	21~31	9.0~26	5.0~22
CN-300	Max 1050	Max 63	Max 15	Max 0.75	Max 0.45	10~40	10~40	12~30	24~30
CN-400-R,CN-500	Max 1100	Max 18	Max 18	Max 0.78	Max 0.45	35~65	40~70	90~150	85~145
CN-400K-R,CN-500K	Max 1200	Max 8	Max 8	Max 0.78	Max 0.15 Max 0.30	45~65	50~70	1~10	0.5~5
CN-630,CNL-630	Max 1730	Max 25	Max 25	Max 0.78	Max 0.45	85~115	90~120	95~145	90~140
CN-630K,CNL-630K	Max 1920	Max 13	Max 13	Max 0.75	Max 0.15 Max 0.30	36~65	65~86	10~35	7.5~30

CL-10F系列 電磁線圈特性

機　　種	電磁線圈容量		消耗功率 (W)	最低動作電壓	最高釋放電壓
	投入時(VA)	常時(VA)			
CL-10F	MAX 70	MAX 12	MAX 3.4	MAX 0.78	MAX 0.55

TECO 東元電機股份有限公司

台北聯絡處 115台北市南港區三重路19-8號2樓
TEL：(02)2655-3333 分機2517　FAX：(02)6615-2033

新竹聯絡處 303 新竹縣湖口鄉新竹工業區中華路15號
TEL：(03)598-1711 分機184　FAX：(03)597-3033

台中聯絡處 407 台中市四川路66號3樓
TEL：(04)2317-3915 分機11　FAX：(04)2312-3057

台南聯絡處 701 台南市東區崇明路169號
TEL：(06)269-7799　FAX：(06)269-8949

高雄聯絡處 802 高雄市苓雅區自強三路3號34樓之11
TEL：(07)566-5259 分機301~306　FAX：(07)566-5269

https://tecoie.teco.com.tw/
智慧能源事業群 Intelligence Energy

Google Play 立即下載

App Store 下載

GM-14-24 2025-05-28