

無熔線斷路器
MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER

漏電斷路器
EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER

電磁接觸器
MAGNETIC CONTACTORS

過載保護電驛
THERMAL OVERLOAD RELAYS



台正字號第7083號



R63152



認可登錄
REGISTERED
CERT NO. 6A6Y004



桃園縣楊梅鎮民富路三段252號
NO. 252, SEC. 3. MING FU ROAD,
YANG-MEI, TAoyUAN, TAIWAN, R.O.C.
TEL:(03)472-4021~3 FAX:(03)472-4024

慶同電機股份有限公司
KINGDOM ELECTRIC CO., LTD.

2013版

慶同牌 無熔線斷路器 配電盤用型



Fig.1



Fig.2



Fig.3



Fig.4



Fig.5

標準型

框架容量 (AF)		50		100		125		225		400		
型 式		NF50-HS		NF100-HS		NF125-SW		NF225-KS		NF400-HS		
圖 示		Fig.1		Fig.2		Fig.3		Fig.4		Fig.5		
極 數 (P)		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	
額定電流In (A) (AT) 基準周圍溫度 40°C		15 20 30 40 50		15 20 30 40 50 60 75 100		16 20 32 40 50 63 75 100 125		125 150 175 200 225		250 300 350 400		
額定絕緣電壓Ui (V)		AC		690		690		690		690		
		DC		250	—	250	—	250	—	250	—	
外型及安裝尺寸	a	50	75	60	90	60	90	76	105	140	140	
	b	130		155		130		167		257		
	c	68		68		68		68		103		
	ca	90		90		90		90		153		
	bb	111		133		110		126		194		
	aa	0	25	0	30	0	30	0	35	44		
	製品重量 (kg)		0.43	0.6	0.65	0.99	0.7	0.95	0.96	1.29	4.4	5.2
額定 斷 容 量 (kA)	IEC60947-2	*690V	5/3		5/3		10/5		10/5		18/9	
		CNS14816-2	7.5/4		7.5/4		18/10		18/10		22/11	
	Icu / Ics AC	440V*480V	10/5		15/8		25/13		25/13		30/15	
		380V*400V	18/10		18/10		30/15		30/15		30/15	
	#註1	220V*230V	25/13		25/13		50/25		50/25		50/25	
	CNS 2931 JIS C8370 asym / sym AC	*550V*600V	7.5		7.5		20/18		20/18		25/22	
		440V*480V	10		16/15		30/25		30/25		35/30	
		380V*400V	20/18		20/18		35/30		35/30		35/30	
		#註1	220V*240V	30/25		30/25		60/50		60/50		60/50
	DC Icu	250V	10	—	10	—	15	—	15	—	15	—
125V		15	—	15	—	20	—	20	—	20	—	
接線方式		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		銅接板		
選購 配 件	警報開關 (AL)	●		●		▲		—	●	▲		
	輔助開關 (AUX)	●		●		▲		—	●	▲		
	電壓跳脫裝置 (SHT)	●		●		▲		—	●	▲		
	低電壓跳脫裝置 (UVT)	●		●		▲		—	●	▲		
	輔助警報開關 (AUX) (AL)	●		●		▲		—	●	▲		
#註	外部操作把手	▲		▲		▲		▲		▲		
	端子隔離蓋	▲		▲		▲		▲		▲		
過載跳脫方式		完全電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		
跳脫按鈕		有		有		有		無 有		有		

註: 1. "*"標明之電壓值為特殊系統電壓, 其相對應之斷容量僅供參考, 恕無法標示於產品上。
2. "▲"為嵌入式可由客戶自行安裝, "●"之附件需由工廠安裝, "—"表示無此規格。



Fig.6



Fig.7



Fig.8



Fig.9



Fig.10



Fig.11

高啟斷容量型

	800	100	225	400	800	1600
	NF800-CP	NF100-SS	NF225-SS	NF400-KS	NF800-SS	NF1600-SS
	Fig.6	Fig.7	Fig.8	Fig.9	Fig.10	Fig.11
	3	3	3	3	3	3
	500 600 700 800	16 20 32 40 50 63 75 100	125 150 175 200 225	250 300 350 400	500 600 700 800	1000 1200 1400 1600
	690	690	690	690	690	690
	—	—	—	—	—	—
	210	90	105	140	210	210
	275	130	167	257	275	406
	103	68	68	103	103	140
	153	90	90	153	153	190
	243	110	126	194	243	375
	70	30	35	44	70	70
	10.2	0.95	1.29	5.2	10.2	34.5
	18/9	30/15	30/15	30/15	35/18	35/18
	25/13	35/18	35/18	35/18	43/22	43/22
	30/15	50/25	50/25	50/25	50/25	50/25
	30/15	50/25	50/25	50/25	65/35	65/33
	50/25	85/43	85/43	85/43	100/50	100/50
	30/25	40/35	40/35	40/35	50/43	50/43
	35/30	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50
	35/30	60/50	60/50	60/50	75/65	75/65
	60/50	100/85	100/85	100/85	125/100	125/100
	15	—	—	—	—	—
	20	—	—	—	—	—
	銅接板	壓著端子	壓著端子	銅接板	銅接板	銅接板
	▲	▲	▲	▲	▲	—
	▲	▲	▲	▲	▲	—
	▲	▲	▲	▲	▲	—
	▲	▲	▲	▲	▲	—
	▲	▲	▲	▲	▲	—
	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	熱動電磁式	熱動電磁式	熱動電磁式	熱動電磁式	熱動電磁式	熱動電磁式
	有	有	有	有	有	有

慶同牌 BH 型無熔線斷路器 標準型



框架容量 (AF)		50	100		50	100		50	100		
型 式		BH			BHK			BHH			
極 數 (P)		1	2	3	1	2	3	1	2	3	
額定電流 I_n (A) (AT) 基準周圍溫度 40°C		15 20 30 40 50	15 20 30 40 50 60 75 100		15 20 30 40 50	15 20 30 40 50 60 75 100		15 20 30 40 50	15 20 30 40 50 60 75 100		
外型及安裝尺寸	a	25	50	75	25	50	75	25	50	75	
	b	95									
	c	61									
	d	78									
製品重量 (kg)		0.14	0.28	0.44	0.15	0.30	0.46	0.18	0.36	0.54	
額定絕緣電壓V (AC)		110V	220V	220V	110V	220V	220V	110/220V	220V	220V	
額定放斷容量 (kA)		110V	5	—	—	10	—	—	15	—	—
		220V	—	5	5	—	10	10	10	15	15
		380V	—	—	—	—	—	—	—	—	—
過電流跳脫方式		熱動電磁式									

慶同牌 漏電斷路器 漏電保護專用型

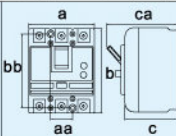


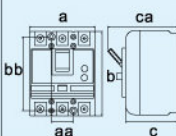
框架容量 (AF)		30	50	50
型 式		KEL-230S	KEL-250	KEL-350
極 數 (P)		2	2	3
額定電流 I_n (A) (AT) 基準周圍溫度 40°C		30A以下適用	15 20 30 40 50	15 20 30 40 50
相 線 式		1 ϕ 2W	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W 3W 3 ϕ 3W
額定電壓V (AC)		110/220V	110/220V	220/380V
額定靈敏度電流 (mA)		30	30	30
動作時間 (秒)		0.1秒以下	0.1秒以下	0.1秒以下
額定短時間電流 (kA)		1.5	2.5	2.5
外型及安裝尺寸	a	32	68	90
	b	70	70	80
	c	40	43	41
	ca	54	56	56
製品重量 (kg)		0.1	0.17	0.28
漏電跳脫方式		電子式	電子式	電子式

慶同牌 漏電斷路器

漏電、過負載、短路保護兼用型

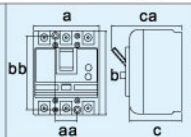


框架容量 (AF)	50									
型 式	KCB-150L	KCB-250L	KCB-350L	KCB-150	KCB-250	KCB-350	KCB-150H	KCB-250H	KCB-350H	
極 數 (P)	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
額定電流 I_n (A) (AT) 基準周圍溫度 40°C	15 20 30 40 50			15 20 30 40 50			15 20 30 40 50			
相 線 式	1 ϕ 2W		1 ϕ 3W 3 ϕ 3W	1 ϕ 2W		1 ϕ 3W 3 ϕ 3W	1 ϕ 2W		1 ϕ 3W 3 ϕ 3W	
額定靈敏度電流 (mA)	30									
動作時間 (秒)	0.1秒以下									
外型及安裝尺寸 	a	25	50	75	25	50	75	25	50	75
	b	100								
	c	60								
	ca	80								
額定電壓V (AC)	110/220V									
額定啟斷容量 (kA)	110V	5	—	—	10	—	—	15	—	—
	220V		5	5		10	10	—	15	15
自動跳脫機構	熱動電磁式									
漏電跳脫機構	電子式									

框架容量 (AF)	50		
型 式	KL-50PBH*		
極 數 (P)	1	2	
額定電流 I_n (A) (AT) 基準周圍溫度 40°C	15 20 30	15 20 30 40	
相 線 式	1 ϕ 2W		
額定靈敏度電流 (mA)	30		
動作時間 (秒)	0.1秒以下		
外型及安裝尺寸 	a	25	50
	b	110	
	c	60	
	ca	78	
	bb		
	aa		
製品重量(kg)	0.2	0.3	
額定電壓V (AC)	110/220V		
額定啟斷容量 (kA)	110V	10	—
	220V	—	10
	380V	—	—
自動跳脫機構	熱動電磁式		
漏電跳脫機構	電子式		

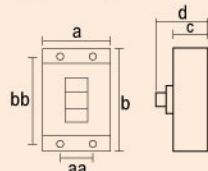
*為舊型號



框架容量 (AF)	100		
型 式	KBL-100HS	KBL-100HH	KBL-100HHA
極 數 (P)	3		
額定電流In (A) (AT)	15 20 30 40 50 60 75 100		
相 線 式	1φ2W 1φ3W 3φ3W	3φ3W	
額定靈敏度電流 (mA)	30		100/200/500 可調式
動作時間 (秒)	0.1秒以下		
外型及安裝尺寸 	a	75	
	b	156	
	c	67	
	ca	77	
製品重量 (kg)	0.8		
額定電壓V (AC)	220V	220/380V	
額定放斷容量 (kA)	110V		
	220V	25	25
	380V		15
自動跳脫機構	完全電磁式		
漏電跳脫機構	電子式		

*4P為訂製品、無商檢

KBL-225系列 漏電，過載，短路保護斷路器-RCBO

框架容量(AF)	225	
型 式	KBL-225HH	
極 數(P)	3	
相 線 式	3φ3W	
額定電壓V(AC)	220-440	
額定電流In(A) (AT)	125.150.175.200.225	
額定靈敏度電流 In mA	30.100.300 可調式	
不動作電流 In mA	1/2 In	
動作時間 Trip time	0.1秒以內	
尺寸(mm) Dimensions 	a	105
	b	190
	c	65
	d	88
	aa	35
	bb	150
	重量 Wt.	kg
額定放斷容量(kA) 220V	—	
Icu 380V	30	
CNS5422 440V	—	
跳脫方式 Tripping	熱動-電磁式	

*4P為訂製品、無商檢

“C” 型交流電磁接觸器 (“C” -Series AC MAGNETIC CONTACTORS)

型號 Catalogue name																		
		C-09D10	C-09D01	C-11D10	C-11D01	C-12D10	C-12D01	C-18D10	C-18D01									
額定絕緣電壓	Ui	1000V				1000V				1000V				1000V				
連續通電電流	Ith (AC1)	20A				25A				25A				32A				
輔助接點	Instantaneous Auxiliary Contact	1a	1b	1a	1b	1a	1b	1a	1b	1a	1b	1a	1b	1a	1b	1a	1b	
可裝鋁軌	DIN rail	35mm				35mm				35mm				35mm				
重量	Weight (kg)	0.326				0.326				0.326				0.340				
3 相 AC3 3-phase	220V	kW (HP)	2.2(3)		3(4)		4(5.5)		5.5(7.5)		220V		220V		220V		220V	
		Ie	9A		12A		16A		22A		220V		220V		220V		220V	
	440V	kW (HP)	3.7(5)		5.5(7.5)		7.5(10)		11(15)		440V		440V		440V		440V	
		Ie	8A		11A		15A		21A		440V		440V		440V		440V	
575V	kW (HP)	3.7(5)		5.5(7.5)		7.5(10)		11(15)		575V		575V		575V		575V		
	Ie	6.5A		9A		13A		16A		575V		575V		575V		575V		
適用過載電驛	Overload Relay	NTH				NTH				NTH				NTH				
機械和電器連鎖	Mechanical Interlock	CA9-D02																
外界輔助接點	Auxiliary Contacts blocks	CA1-D20, CA1-D11, CA1-D02, CA1-D40, CA1-D31, CA1-D22, CA1-D13, CA1-D04, CA8-D20,																
尺寸 Dimensions (mm)	H : 高度 Height																	

型號說明：

C-12D 10
1 2

1.規格

09D 11D 12D 18D 25D 35D 45D
55D 65D 80D 100D

2.接點組合

10	1a	01	1b
11	1a1b		

NTH-17-2P
1 2

1.規格

0.5 0.75 1.05 1.45 1.9 2.5 3 4 5 6.5 8
11 14 15 17 21 25 28 32 38 44 50 65 80 96 126

2.過載相數 + 欠相保護

2P	2素子無欠相保護 (NTH-0.5 ~ 50)
3P	3素子 + 欠相保護 (NTH-0.5 ~ 126)

CA1-D11
1 2

1.規格

CA1	頂裝式
CA8	側裝式
CA9	機械連鎖附2b接點

2.接點組合

20	2a	31	3a1b
11	1a1b	13	1a3b
02	2b	22	2a2b
40	4a	04	4b

MSO - 09D 10 - N4 - 2P
1 2 3 4 5

1.型式

MSO	非可逆開放型
MSL	可逆式開放型
MSL1	可逆式附鐵箱

2.接觸器規格

C-09D~C-100D

4.過載電驛規格

NTH-0.5 ~ NTH-126

3.接點組合

10	1a	01	1b
11	1a1b		

5.過載相數 + 欠相保護

2P	2素子無欠相保護
3P	3素子 + 欠相保護

EYD₃ - 12D
1 2

1.型式

EYD ₃	密閉型附押扣開關
EYO ₃	開放型

2.接觸器規格

C-09D~C-100D

C-25D10	C-25D01	C-35D10	C-35D01	C-45D11	C-55D11	C-65D11	C-80D11	C-100D11
1000V		1000V		1000V	1000V	1000V	1000V	1000V
40A		50A		60A	80A	90A	125A	130A
1a	1b	1a	1b	1a 1b	1a 1b	1a 1b	1a 1b	1a 1b
35mm		35mm		75mm	75mm	75mm	75mm	75mm
0.525		0.550		1.100	1.100	1.100	1.430	1.430
7.5(10)		11(15)		15(20)	19(25)	22(30)	25(35)	30(40)
32		42A		55A	65A	80A	105A	110A
15(20)		19(25)		30(40)	33(45)	37(50)	55(75)	55(75)
30		36A		52A	57A	64A	95A	95A
15(20)		19(25)		30(40)	33(45)	37(50)	55(75)	55(75)
25		29A		46A	50A	53A	72A	76A
NTH		NTH		NTH	NTH	NTH	NTH	NTH
CA8-D11,CA8-D02								

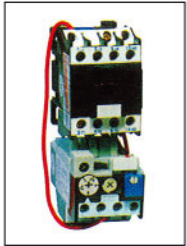
“NTH” 型過載保護電驛 (“NTH” -Series THERMAL OVERLOAD RELAYS)

型號 Catalogue name CNS-C4084 IEC-947-4-1									
	NTH-0.5,0.7,1.05,1.45,1.9,2.5,3, 4, 5, 6.5,8,11,14,15,17,21, 25,28,32,38,44				NTH-40,50,65,80,96,126				
過載相數 Heater Elements	2PE			3PE					
欠相保護 Phase-Failure Protect	X			O					
標準電流值 Contact(A)	0.5 (0.35 ~ 0.5) 0.75 (0.5 ~ 0.75) 1.05 (0.75 ~ 1.05)	1.45 (1.05 ~ 1.45) 1.9 (1.4 ~ 1.9) 2.5 (1.8 ~ 2.5)	3 (2.4 ~ 3) 4 (2.9 ~ 4) 5 (3.8 ~ 5)	6.5 (4.5 ~ 6.5) 8 (6 ~ 8) 11 (8 ~ 11)	15 (10 ~ 15) 14 (11 ~ 14) 17 (14 ~ 17)	21 (17 ~ 21) 25 (21 ~ 25) 28 (24 ~ 28)	32 (26 ~ 32) 38 (30 ~ 38) 44(36 ~ 44)	50 (33 ~ 50) 65 (43 ~ 65) 80 (54 ~ 80)	96 (64 ~ 96) 126 (84 ~ 126)
輔助接點 Instantaneous Auxiliary Contact									
適用接觸器 Contacts	C-09D ~ C-35D				C-35D	C-45D ~ C-100D			

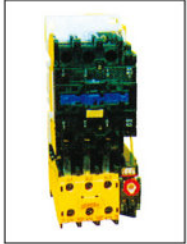
輔助接點 (AUXILIARY CONTACT BLOCKS)

		產品名稱 Catalogue name	適用接觸器 applicable contactors	AC12			
				AC1	230V	400V	500V
CA1-D11	CA1-D40	CA1-D20	C-09D to C-100D11	10A	3.5A	2A	1A
		CA1-D11	C-09D to C-100D11	10A	3.5A	2A	1A
		CA1-D02	C-09D to C-100D11	10A	3.5A	2A	1A
		CA1-D40	C-09D to C-100D11	10A	3.5A	2A	1A
		CA1-D31	C-09D to C-100D11	10A	3.5A	2A	1A
		CA1-D22	C-09D to C-100D11	10A	3.5A	2A	1A
		CA1-D13	C-09D to C-100D11	10A	3.5A	2A	1A
		CA1-D04	C-09D to C-100D11	10A	3.5A	2A	1A
		CA8-D20	C-09D to C-100D11	10A	3.5A	2A	1A
		CA8-D11	C-09D to C-100D11	10A	3.5A	2A	1A
		CA8-D02	C-09D to C-100D11	10A	3.5A	2A	1A
		CA9-D02	C-09D to C-100D11	10A	3.5A	2A	1A

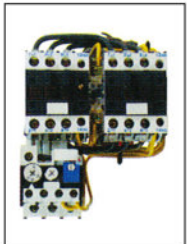
交流電磁開關 (Magnetic Starters)



MSO-09D



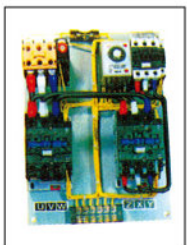
MSO-45D



MSL-18D

產品名稱 Catalogue name	AC3 單相 (1-phase)		AC3 3相 (3-phase)			
	120V	230V	220V	380V	440V	575V
非可逆開放型	KW	KW	KW	KW	KW	KW
可逆開放型	HP	HP	HP	HP	HP	HP
可逆式附鐵箱	A	A	A	A	A	A
MSO-09D	0.37	1.5	2.2	3.7	3.7	3.7
MSL-09D	0.95	2	3	5	5	5
MSL1-09D	13.8	12	9	9	8	6.5
MSO-11D	0.55	1.5	3	5.5	5.5	5.5
MSL-11D	0.75	2	4	7.5	7.5	7.5
MSL1-11D	13.8	12	12	12	11	9
MSO-12D	0.75	2.2	4	7.5	7.5	7.5
MSL-12D	1	3	5.5	10	10	10
MSL1-12D	16	17	16	16	15	13
MSO-18D	1.5	3.7	5.5	10	10	10
MSL-18D	2	5	7.5	15	15	15
MSL1-18D	24	28	22	22	21	16
MSO-25D	2.2	4	7.5	15	15	15
MSL-25D	3	5.5	10	20	20	20
MSL1-25D	34	33	30	30	30	35
MSO-35D	3	5.5	11	19	19	19
MSL-35D	4	7.5	15	25	25	25
MSL1-35D	45	40	42	39	36	29
MSO-45D			15	30	30	30
MSL-45D			20	40	40	40
MSL1-45D			55	64	52	46
MSO-55D			19	33	33	33
MSL-55D			25	45	45	45
MSL1-55D			65	68	57	50
MSO-65D			22	37	37	37
MSL-65D			30	50	50	50
MSL1-65D			75	72	64	53
MSO-80D			25	45	55	55
MSL-80D			35	60	75	75
MSL1-80D			90	85	95	72
MSO-100D			30	55	55	60
MSL-100D			40	75	75	80
MSL1-100D			105	105	95	76

Y-△ 啟動開關 (Star-delta Starters)



EYO₃-55D

Type	220 ~ 240V		380 ~ 415V		MCM	MCY	MC△	BOX Dimensions (mm)
	HP	A	HP	A				
EYD ₃ -12D	7.5 ~ 10	22 ~ 30A	10 ~ 15	15 ~ 22A	C-12D10	C-12D01 + CA8-D11	C-12D10 + CA1-D11	300*460*170
EYD ₃ -25D	15 ~ 20	41 ~ 54A	20 ~ 30	30 ~ 41A	C-25D10	C-25D01 + CA8-D11	C-25D10 + CA1-D11	300*460*170
EYD ₃ -35D	25 ~ 30	67 ~ 80A	40 ~ 50	54 ~ 67A	C-35D10	C-35D01 + CA8-D11	C-35D10 + CA1-D11	300*460*170
EYD ₃ -55D	40	105A	60	80A	C-55D11	C-35D01 + CA1-D11	C-55D11	300*460*170
EYD ₃ -65D	50	2CT NTH 5A	75	105A	C-65D11	C-45D11	C-65D11	360*520*190
EYD ₃ -80D	60	2CT NTH 4A	100	2CT NTH 5A	C-80D11	C-55D11	C-85D11	360*520*190
EYD ₃ -100D	75	2CT NTH 4A	125	2CT NTH 5A	C-100D11	C-65D11	C-100D11	360*520*190

Product Price List



價目表

2013版

慶同牌無熔線斷路器 分電盤用型

遮斷容量 (KA)			電 流 容 量			極 數	型 號	單 價
110V	220V	380V	AF	AT				
5	5		50	15,20,30,40,50	1P	BH	85	
	5		100	15,20,30,40,50	2P		170	
				60,75,100			285	
	5			15,20,30,40,50	3P		285	
			60,75,100		430			
10			50	15,20,30,40,50	1P	BHK	96	
	10		100	15,20,30,40,50	2P		195	
				60,75,100			335	
	10			15,20,30,40,50	3P		335	
			60,75,100		525			
15	10		50	15,20,30,40,50	1P	BHH	160	
	15		100	15,20,30,40,50	2P		405	
				60,75,100			715	
	15			15,20,30,40,50	3P		715	
			60,75,100		885			

慶同牌無熔線斷路器 附屬裝置

*訂製品

品 名	適用規格	型 號	單 價	備 註
分路跳脫 F (SHUNT)	NF100	F1	705	需選擇線圈電壓 AC220V或380V
	NF225	F2	810	
	NF400/800	F3	1170	
不足電壓 R (UVT)	NF100	R1	2100	需選擇線圈電壓 AC220V或380V
	NF225	R2	2025	
	NF400/800	R3	2790	
補助開關 W (AUX)	NF100	W1	480	
	NF225	W2	590	
	NF400/800	W3	945	
警報開關 K (ALM)	NF100	K1	585	
	NF225	K2	710	
	NF400/800	K3	1050	
補助開關 W (AUX)+ 警報開關 K (ALM)	NF100	WK1	910	W+K為一體成型
	NF225	WK2	1050	
	NF400/800	WK3	1400	
操作把手	NF50		810	
	NF100		900	
	NF225		1020	
	NF400		3600	
	NF800		4200	

註：無熔線斷路器附屬裝置，交期15日。歡迎洽詢！

慶同牌 漏電保護專用ELB

類 別	短時間耐電流(KA)			電 流 容 量			極 數	型 號	單 價
	110V	220V	380V	AF	AT	mA			
分電盤用型	1.5	1.5		30	30A 以下適用	30	2P	KEL-230S	325
	2.5	2.5		50	15 20 30 40 50		2P	KEL-250	360
		2.5	2.5	50	15 20 30 40 50		3P	KEL-350	600

慶同牌 漏電斷路器ELCB

*4P為訂製品、無商檢

類 別	遮斷容量 (KA)			電 流 容 量			極 數	型 號	單 價
	110V	220V	380V	AF	AT	mA			
盤用經濟型	5	5		50	15 20 30 40 50	30mA	1P	KCB-150L	450
	5	5					2P	KCB-250L	650
		5					3P	KCB-350L	900
	10	10		50	15 20 30 40 50	30mA	1P	KCB-150	550
	10	10					2P	KCB-250	800
		10					3P	KCB-350	1000
	15	15		50	15 20 30 40 50	30mA	1P	KCB-150H	900
		15					2P	KCB-250H	1,100
							3P	KCB-350H	1,550
配電盤用型		25		100	15 20 30 40 50	30mA	3P	KBL-100HS	2,000
					60 75 100				2,200
		25	15	100	15 20 30 40 50 60 75 100	30mA	3P	KBL-100HH	2,650
							4P		請洽詢
		25	15	100	15 20 30 40 50 60 75 100	100/200/500	3P	KBL-100HHA	2,650
							4P		請洽詢
		30	225	125 150 175 200 225	30/100/300	3P	KBL-225H	5,100	
						4P		請洽詢	

慶同牌 無熔線斷路器 配電盤用型

遮斷容量 (KA)asym/sym			電 流 容 量		極 數	型 號	單 價
220V	380V	440V	AF	AT			
30/25	20/18	10	50	15,20,30,40,50	2P 3P	NF50-HS	690 780
30/25	20/18	16/15	100	15,20,30,40,50,60,75,100	2P 3P	NF100-HS	800 880
60/50	35/30	30/25	125	16,20,32,40,50,63,75,100,125	2P 3P	NF125-SW	1,010 1,120
100/85	60/50	60/50	100	16,20,32,40,50,63,75,100	3P	NF100-SS	2,160
60/50	35/30	30/25	225	125,150,175,200,225	2P	NF225-KS	1,450
100/85	60/50	60/50			3P		1,700
60/50	35/30	35/30	400	250,300,350,400	2P	NF400-HS	3,800
100/85	60/50	60/50			3P		4,100
60/50	35/30	35/30	600	500,600	3P	NF800-CP	9,000
100/85	60/50	60/50			3P		12,000
125/100	75/65	60/50	600	500,600	3P	NF800-SS	10,300
			800	700,800	3P		13,400
125/100	75/65	60/50	1000	1000	3P	NF1600-SS	33,000
			1200	1200	3P		37,500
			1600	1400,1600	3P		54,550

註：4P無熔線斷路器需訂製，交期15日。(無商檢)

慶同牌 電磁接觸器

*訂製品

AC1 連續通電電流 (A)	AC3 額定電流 (A)			補助接點	品 名	單 價
	220V	440V	575V			
20	9	8	6.5	1a或1b	C-09D	315
25	12	11	9	1a或1b	C-11D	315
25	16	15	13	1a或1b	C-12D	335
32	22	21	16	1a或1b	C-18D	470
40	32	30	25	1a或1b	C-25D	705
50	42	36	29	1a或1b	C-35D	860
60	55	52	46	1a1b	C-45D	1,095
80	65	57	50	1a1b	C-55D	1,355
90	80	64	53	1a1b	C-65D	1,510
125	105	95	72	1a1b	C-80D	1,955
130	110	95	76	1a1b	C-100D	2,350

慶同牌 電磁開關 (無殼不附押扣)

*訂製品

AC3 單相 240V HP/A	AC3 3相 HP/A				補助接點	品 名	單 價	
	220V	380V	440V	575V			二 素 子	三 素 子
2/12	3/9	5/9	5/8	5/6.5	1a或1b	MSO-09D	575	630
2/12	4/12	7.5/12	7.5/11	7.5/9	1a或1b	MSO-11D	605	655
3/17	5.5/16	10/16	10/15	10/13	1a或1b	MSO-12D	625	675
5/28	7.5/23	15/22	15/21	15/16	1a或1b	MSO-18D	810	835
5.5/33	10/30	20/30	20/30	20/25	1a或1b	MSO-25D	1,070	1,100
7.5/40	15/42	25/39	25/36	25/29	1a或1b	MSO-35D	1,255	1,280
	20/55	40/64	40/52	40/46	1a1b	MSO-45D	—	1,670
	25/65	45/68	45/57	45/50	1a1b	MSO-55D	—	1,930
	30/75	50/72	50/64	50/53	1a1b	MSO-65D	—	2,085
	35/90	60/85	75/95	75/72	1a1b	MSO-80D	—	2,895
	40/105	75/105	75/95	80/76	1a1b	MSO-100D	—	3,290

慶同牌 過載保護電驛

*訂製品

規 格 (A)	適用接觸器	品 名	單 價	
			二素子	三素子
0.35 - 0.5 0.5 - 0.75 0.75 - 1.05 1.05 - 1.45 1.4 - 1.9 1.8 - 2.5 2.4 - 3 2.9 - 4 3.8 - 5 4.5 - 6.5 6 - 8 8 - 11	C - 09D ~ 35D	NTH - 0.5 ~ 11	260	315
10 - 15 11 - 14 14 - 17	C - 12D ~ 35D	NTH - 14,15,17	290	340
17 - 21	C - 18D ~ 35D	NTH - 21	290	340
21 - 25	C - 18D ~ 35D	NTH - 25	340	365
24 - 28 28 - 32	C - 25D ~ 35D	NTH - 28,32	365	395
30 - 38 36 - 44	C - 25D ~ 35D	NTH - 38,44	400	450
33 - 50	C - 45D ~ 100D	NTH - 50	500	550
43 - 65	C - 55D ~ 100D	NTH - 65		575
54 - 80	C - 65D ~ 100D	NTH - 80		575
64 - 96	C - 80D ~ 100D	NTH - 96		575
85 - 126	C-100D	NTH - 126		940

慶同牌 電磁開關、接觸器選用配件

*訂製品

類 別	品 名	適 用 規 格	單 價
頂裝式輔助接點	CA1-D20, CA1-D11, CA1-D02	C-09D to C-100D	80
頂裝式輔助接點	CA1-D40, CA1-D04, CA1-D31, CA1-D13, CA1-D22	C-09D to C-100D	135
側裝式輔助接點	CA8-D20, CA8-D11, CA8-D02	C-09D to C-100D	80
機械連鎖附2b接點	CA9-D02	C-09D to C-100D	200
過載電驛獨立座	NTH-04	NTH-0.5 to NTH-44	55

慶同牌 正逆電磁開關

*訂製品

AC3 單相 230V HP/A	AC3 3相 HP/A				品 名	單 價			
						附鐵箱		開放型	
	220V	380V	440V	575V		二素子	三素子	二素子	三素子
2/12	3/9	5/9	5/8	5/6.5	□ - 09D	1.580	1.635	1.220	1.275
2/12	4/12	7.5/12	7.5/11	7.5/9	□ - 11D	1.580	1.635	1.220	1.275
3/17	5.5/16	10/16	10/15	10/13	□ - 12D	1.640	1.695	1.280	1.330
5/28	7.5/23	15/22	15/21	15/16	□ - 18D	1.900	1.955	1.540	1.590
5.5/33	10/30	20/30	20/30	20/25	□ - 25D	2.630	2.660	2.085	2.115
7.5/40	15/42	25/39	25/36	25/29	□ - 35D	2.965	2.995	2.420	2.445
	20/55	40/64	40/52	40/46	□ - 45D	-	4.320	-	3.175
	25/65	45/68	45/57	45/50	□ - 55D	-	4.630	-	3.485
	30/75	50/72	50/64	50/53	□ - 65D	-	4.785	-	3.645
	35/90	60/85	75/95	75/72	□ - 80D	-	6.345	-	4.970
	40/105	75/105	75/95	80/76	□ - 100D	-	7.620	-	6.245

※ 口內之型號為 MSL 表正逆無殼；MSL1 表正逆附鐵殼，皆不附押扣

慶同牌 Y-Δ 電磁自動起動開關 (三台式)

*訂製品

額 定 容 量				品 名	單 價			
220 ~ 240V		380 ~ 415V			密閉型附押扣		開放型	
HP	A	HP	A		二素子	三素子	二素子	三素子
7.5 ~ 10	22 ~ 30A	10 ~ 15	15 ~ 22A	□ - 12D	5.400	5.460	3.995	4.035
15 ~ 20	41 ~ 54A	20 ~ 30	30 ~ 41A	□ - 25D	-	6.425	-	4.995
25 ~ 30	67 ~ 80A	40 ~ 50	54 ~ 67A	□ - 35D	-	8.585	-	7.415
40	105A	60	80A	□ - 55D	-	9.885	-	8.715
50	2CT NTH5A	75	105A	□ - 65D	-	11.130	-	8.790
60	2CT NTH4A	100	2CT NTH5A	□ - 80D	-	14.300	-	11.960
75	2CT NTH4A	125	2CT NTH5A	□ - 100D	-	15.085	-	12.745

※ 口內之型號為 EYD3 表密閉型；EYO3 表開放型 如附安培表，每台需另實收材料費：300元