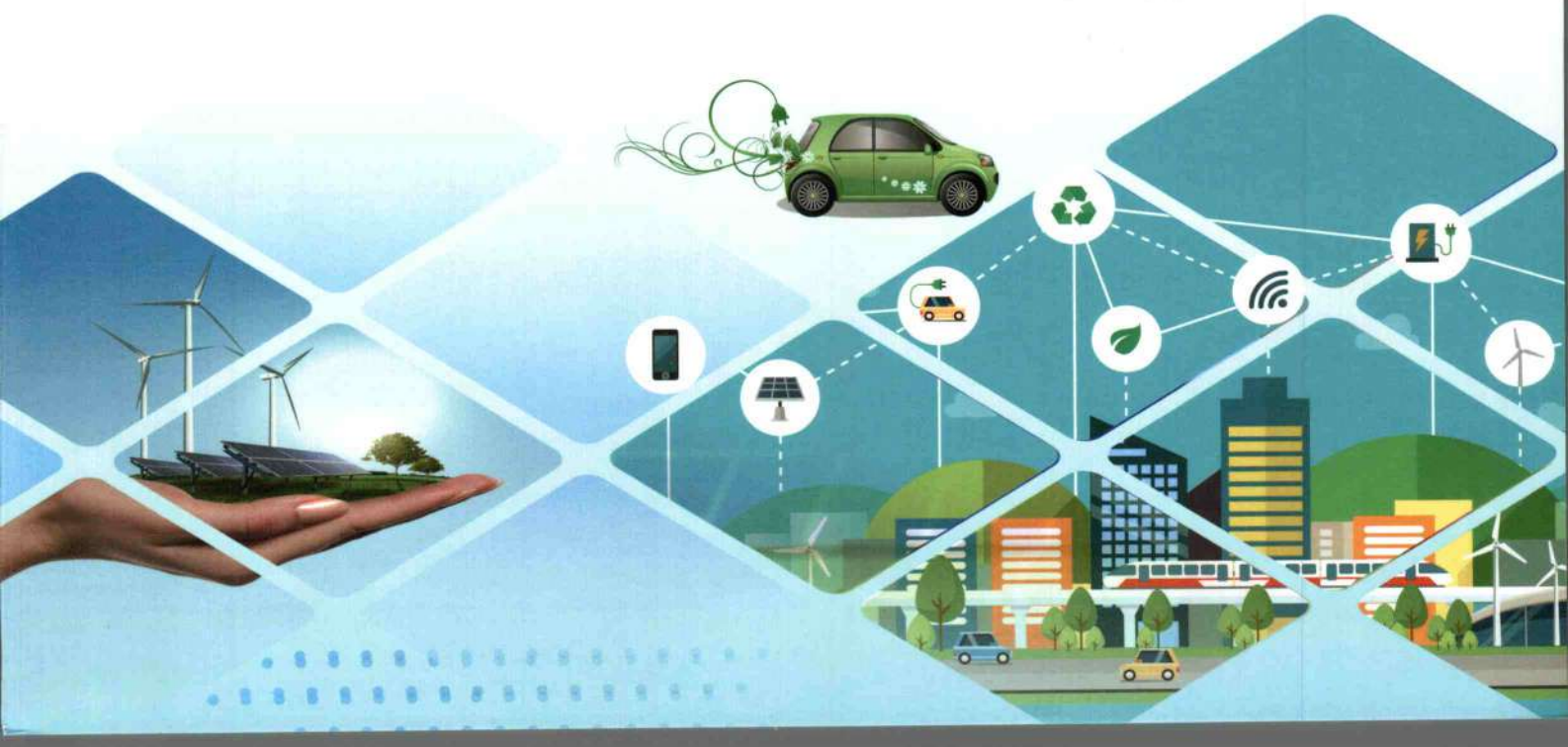


# 價目表 2023

【本價目表不含營業稅5%】



# 目錄

## 交流電磁接觸器・電磁開關

- 2 電磁開關產品認證一覽表
- 3 CN/CU系列 非可逆交流電磁接觸器
- 4 CNL/CUL系列 可逆交流電磁接觸器
- 5 CU-C系列 電容器專用電磁接觸器
- 6-7 RHU/RHN系列 熱動過載電驛
- 7 RP-10 單體安裝座
- 8 HUO/HNO系列 非可逆電磁開關(開放型)
- 9 HU(E)(P)(F)/HN系列 非可逆電磁開關(密閉型)
- 10 HUB(EB)(PB)(FB)系列 非可逆電磁開關(密閉型)
- 11 HUOL/HNOL系列 可逆電磁開關(開放型)
- 11 HUL/HNL系列 可逆電磁開關(密閉型)
- 12 YU/YUO/YUB/YN/YNO/YNB系列 自動Y- $\Delta$ 起動開關
- 12 IC-35比流器
- 12 PP系列 按鈕開關
- 12 RTY、RTG自動 $\Delta$ - $\Delta$ 啟動器專用限時電驛
- 13 CNE-1系列 線圈驅動裝置
- 13 CSS系列 突波吸收器
- 14 CNA/CUA系列 補助接點組
- 14 RAU/RAM系列 繼電器(控制用)
- 14 CNI、CI機械連鎖組
- 15 CL-10F型 可逆式交流電磁接觸器
- 15 HOCL-10F型 可逆式電磁開關(開放型)
- 15 HCL-10F型 可逆式電磁開關(密閉型)
- 15 T-WG系列 液位控制器
- 16 TMS系列 手動馬達啟動器
- 16 TMS系列 手動馬達啟動器--附屬裝置

## 無熔線斷路器・漏電斷路器・空氣斷路器

- 17 無熔線斷路器產品認證一覽表
- 18 Q系列 分電盤用品
- 19 家用ATS自動切換開關
- 19 TRS系列 RCS節能開關
- 20-21 工業型ATS自動切換開關
- 22 TCB系列 掀蓋式 Type
- 23 TCB系列掀蓋式與TO/TG系列新舊交替型號對照表
- 24 TO系列 E/EB/EC Type
- 25 TO系列 S/SB/SJ Type
- 26 TG系列 HB/HJ Type 高啟斷品(含可調式)
- 26 TG系列 H Type 高啟斷品
- 26 TE系列 電子可調式
- 26 TMP系列 馬達線路專用品
- 27 TLZ系列 漏電斷路器 / TLB系列 漏電斷路器
- 28-29 TLB系列 小型化漏電斷路器
- 30-31 附屬裝置
- 32 CD電動操作機構
- 33 XPR系列 端子保護蓋
- 34 外部操作把手
- 35 太陽能DC直流開關產品
- 36 太陽能DC直流開關產品-TDS-32R系列
- 37 TAB系列 空氣斷路器
- 38 TAB系列 空氣斷路器附件
- 39 尺寸標示示意圖

●【本價目表不含營業稅5%】●

# 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。

電磁接觸器 · 電磁開關類產品

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
認 證	SP	cULus	△	CE EC Declaration of Conformity
<b>Mini系列</b>				
CN-5		●	●	●
CN-5K		●		●
CN-6		●	●	●
CN-6K		●		●
CNL-5		●	●	●
CNL-5K		●		●
CNL-6		●	●	●
CNL-6K		●		●
<b>U系列</b>				
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	●			
<b>N系列</b>				
CN-100-R		●	●	●
CN-125-R		●	●	●
CN-150R		●	●	●
CN-180		●		●
CN-220		●		●
CN-300		●		●
CN-400(K)-R				●
CN-500(K)				●
CN-630(K)				●
CNL-100-R		●		
CNL-125-R		●		
CNL-150R		●		
CNL-180		●		●
CNL-220		●		●
CNL-300		●		●

機 種	認 證 狀 況		
	加拿大·美國	德國 TUV	歐洲共同體 CE標誌
認 證	cULus	△	CE EC Declaration of Conformity
<b>RHU / RHN系列</b>			
RHU-5	●		●
RHU-10	●		●
RHU-80	●		●
RHN-180	●		●
<b>H系列</b>			
HUE-11/16		●	●
HUEB-11/16		●	●
HUF-11/16/18		●	●
HUFB-11/16/18		●	●
<b>附件</b>			
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	●		
CSS-1/2	●		
TMS-32S	●		●
TMS-63S	●		●

認證

CU(N)  
系列

CU(N)L  
系列

CU-C  
系列

RHU(N)  
系列

HU(N)(O)B/P  
系列

HU(E)B  
HU(P)(F)B  
系列

HU(N)(O)L  
系列

YU(N)(O)B  
PP-2  
RTY(G)  
系列

CNE  
CSS  
系列

CNA  
RAU  
CNI  
系列

CL  
H(O)CL  
TWG  
系列

TMS  
系列

太陽能  
DC  
系列

## U / N系列 非可逆式交流電磁接觸器

型式	連續通電電流 IEC/CNS (A)/Ith	補助接點構成	額定容量 HP/A AC3			外型尺寸(mm)			參考牌價
			220V	380V	440V	L	W	H	
<b>CN-5</b>	20	1a或1b	2/7.5	4/7	4/6	58	45	54	<b>330</b>
<b>CN-5K</b> ①								54	<b>595</b>
<b>CN-5PK</b> ②								58	<b>615</b>
<b>CN-6</b>	20	1a或1b	3/10.1	5.5/9	5.5/8	58	45	54	<b>340</b>
<b>CN-6K</b> ①								54	<b>635</b>
<b>CN-6PK</b> ②								58	<b>655</b>
<b>CU-11</b>	25	1a或1b	4/12	7.5/12	7.5/11	70	45	82	<b>340</b>
<b>CU-12</b>	25	1a1b	4/12	7.5/12	7.5/11	70	53	82	<b>410</b>
<b>CU-16</b>	25	1a或1b	5.5/16	10/16	10/15	70	45	82	<b>440</b>
<b>CU-17</b>	25	1a1b	5.5/16	10/16	10/15	70	53	82	<b>515</b>
<b>CU-18</b>	35	1a1b	7.5/23	15/22	15/21	72	55	92	<b>595</b>
<b>CU-18N</b> ③		2a2b						92	<b>645</b>
<b>CU-22</b>	40	1a1b	8/25 ⑦	15/25 ⑦	15/21	72	55	92	<b>660</b>
<b>CU-22N</b> ③		2a2b						92	<b>730</b>
<b>CU-32R</b>	60	1a1b	12/35	20/32	20/32	75	55	92	<b>835</b>
<b>CU-32RN</b> ③		2a2b						92	<b>910</b>
<b>CU-38</b>	60	1a1b	15/39	25/38	30/38	94.3	58	111.7	<b>1,025</b>
<b>CU-38N</b> ③		2a2b						111.7	<b>1,085</b>
<b>CU-40R</b>	60	1a1b	15/44	27/40	30/40	94.3	58	111.7	<b>1,095</b>
<b>CU-40RN</b> ③		2a2b						111.7	<b>1,175</b>
<b>CU-50R</b>	80	2a2b	20/55	35/55	40/52	119.4	88	108.7	<b>1,430</b>
<b>CU-65R</b>	100	2a2b	25/65	40/64	50/64				<b>1,740</b>
<b>CU-80</b>	100	2a2b	30/75	50/72	54/70	150	93.5	123	<b>2,310</b>
<b>CU-90</b>	135	2a2b	35/85	60/85	70/85	149.5	93.5	123	<b>2,615</b>
<b>CN-100-R</b>	135	2a2b	40/115	80/115	80/105	150	100	133	<b>3,135</b>
<b>CN-125-R</b>	150	2a2b	54/138	100/138	100/135				<b>4,450</b>
<b>CN-150R</b>	200	2a2b	60/150	110/147	110/131				<b>5,550</b>
<b>CN-180</b>	240	2a2b	75/182	125/179	150/182	222.4	130	157.2	<b>7,660</b>
<b>CN-220</b>	260	2a2b	85/225	160/225	180/220	228.4	146	183.2	<b>8,425</b>
<b>CN-300</b>	350	2a2b	125/300	220/300	220/300				<b>15,985</b>
<b>CN-400-R</b> ⑤	450	2a2b+1a(自保)	150/400	270/400	300/400	238	233	232	<b>24,600</b>
<b>CN-500</b> ⑤	550	2a2b+1a(自保)	205/500	350/500	350/430				<b>31,675</b>
<b>CN-630</b> ⑤	660	2a2b+1a(自保)	270/630	450/630	500/600				<b>37,100</b>
<b>CU-10/4P</b> ⑥	25	—	—	—	—	70	45	82	<b>345</b>
<b>CU-18/4P</b> ⑥	35	—	—	—	—	72	55	92	<b>625</b>
<b>CU-22/4P</b> ⑥	40	—	—	—	—	72	55	92	<b>680</b>

註：① CN-5K/6K等機種適用DC控制迴路。

② CN-5PK/6PK等機種之"P"為針插型，PCB(電路板)專用；"K"為適用DC控制迴路。

③ CU-□N之機種為附加側裝式補助接點組CNA-111□□□(1a1b)(無飾蓋)。

④ CU-□H之機種為加保護蓋，價格及交期請洽詢各區業務單位。

⑤ CN-400-R/500/630等機種另有 "K" Type適用DC控制迴路，價格及交期請洽詢各區業務單位。

⑥ CU-10/4P，CU-18/4P，CU-22/4P等機種為電熱專用。

⑦ 建議使用容量。

## CUL / CNL系列 可逆式交流電磁接觸器

型式	連續通電 IEC/CNS (A)(Ith)	補助接點 構成	額定容量 HP/A AC3			外型尺寸(mm)			參考牌價
			220V	380V	440V	L	W	H	
<b>CNL-5</b>	20	1a或1b	2/7.5	4/7	4/6	58	90.4	54	<b>945</b>
<b>CNL-5K</b>								54	<b>1,480</b>
<b>CNL-5PK</b>								58	<b>1,520</b>
<b>CNL-6</b>	20	1a或1b	3/10.1	5.5/9	5.5/8	58	90.4	54	<b>965</b>
<b>CNL-6K</b>								54	<b>1,575</b>
<b>CNL-6PK</b>								58	<b>1,625</b>
<b>CUL-11</b>	25	(1a或1b)x2	4/12	7.5/12	7.5/11	70	100	82	<b>965</b>
<b>CUL-12</b>	25	1a1bx2	4/12	7.5/12	7.5/11	70	116	82	<b>1,120</b>
<b>CUL-16</b>	25	(1a或1b)x2	5.5/16	10/16	10/15	70	100	82	<b>1,155</b>
<b>CUL-17</b>	25	1a1bx2	5.5/16	10/16	10/15	70	116	82	<b>1,440</b>
<b>CUL-18</b>	35	1a1bx2	7.5/23	15/22	15/21	72	120	92	<b>1,570</b>
<b>CUL-22</b>	40	1a1bx2	8/25 ②	15/25 ②	15/21				<b>1,705</b>
<b>CUL-32R</b>	60	1a1bx2	12/35	20/32	20/32	75	120	92	<b>1,820</b>
<b>CUL-38</b>	60	1a1bx2	15/39	25/38	30/38	94.3	126	111.7	<b>2,060</b>
<b>CUL-40R</b>	60	1a1bx2	15/44	27/40	30/40				<b>2,525</b>
<b>CUL-50R</b>	80	2a2bx2	20/55	35/55	40/52	170	260	110.7	<b>3,190</b>
<b>CUL-65R</b>	100	2a2bx2	25/65	40/64	50/64				<b>3,820</b>
<b>CUL-80</b>	100	2a2bx2	30/75	50/72	54/70	150	235	125	<b>5,925</b>
<b>CUL-90</b>	135	2a2bx2	35/85	60/85	70/85				<b>6,440</b>
<b>CNL-100-R</b>	135	2a2bx2	40/115	80/115	80/105	180	240	136.2	<b>7,555</b>
<b>CNL-125-R</b>	150	2a2bx2	54/138	100/138	100/135				<b>10,745</b>
<b>CNL-150R</b>	200	2a2bx2	60/150	110/147	110/131	255	375	157.2	<b>12,800</b>
<b>CNL-180</b>	240	2a2bx2	75/182	125/179	150/182				<b>17,800</b>
<b>CNL-220</b>	260	2a2bx2	85/225	160/225	180/220	255	375	183.2	<b>19,320</b>
<b>CNL-300</b>	350	2a2bx2	125/300	220/300	220/300				<b>36,010</b>
<b>CNL-400-R</b> ①	450	2a2bx2	150/400	270/400	300/400	238	485	229	<b>49,300</b>
<b>CNL-500</b> ①	550	2a2bx2	205/500	350/500	350/430				<b>59,850</b>
<b>CNL-630</b> ①	660	2a2bx2	270/630	450/630	500/600	304	636	276	<b>75,600</b>

註：① CNL-400-R/500/630等機種另有 "K" Type適用DC控制迴路，價格及交期請洽詢各區業務單位。  
② 建議使用容量。

## CU-C 系列 電容器專用電磁接觸器

型式	接點構成	額定容量 kvar/A			外型尺寸(mm)			參考牌價
		220V~240V	400V~440V	550V~600V	L	W	H	
<b>CU-11C</b>	1a+1a 或 1b+1a	6.9/18	12.5/16	18/16	70	45	110	<b>995</b>
<b>CU-17C</b>	1a1b+1a	8.5/22	16.7/22	24/21	70	55	110	<b>1,050</b>
<b>CU-18C</b>	1a1b+1a	10/26	20/26	30/29	72	55	120	<b>1,280</b>
<b>CU-32C</b>	2a2b+1a	15/39	30/39	44/42	72	67	120	<b>1,800</b>
<b>CU-50RC</b>	2a2b+1a	25/60	40/58	47/45	110	88	136	<b>2,530</b>
<b>CU-65RC</b>	2a2b+1a	27/66	45/65	58/54	110	88	136	<b>2,860</b>
<b>CU-80C</b>	2a2b+1a	36/92	61/86	84/81	150	93.5	148.6	<b>3,450</b>

認證

CU(N)  
系列

CU(N)L  
系列

CU-C  
系列

RHU(N)  
系列

HU(E)B  
HU(P)(F)B  
系列

HU(E)B  
HU(P)(F)B  
系列

HU(N)(O)L  
系列

YU(N)(O)(B)  
PP-2  
RTY(G)  
系列

CNE  
CSS  
系列

CNA  
RAU  
CNI  
系列

CL  
H(O)CL  
TWG  
系列

TMS  
系列

太陽能  
DC  
系列

# RHU/RHN系列 熱動過載電驛

欠相保護 + 過載保護 · 自動溫度補正機構通用

電磁接觸器 · 電磁開關類產品

型式	額定電流(A) (表示最大額定電流值)			適用接觸器	外型尺寸(mm)			參考牌價		
	L	W	H		欠相保護(G) <sup>①</sup>	三素子(E) <sup>①</sup>	二素子(K) <sup>①</sup>			
RHU-5/□	0.1~0.16(0.16)	0.75~1(1)	2.9~4(4)	CN-5(K)/6(K)	62	45	64	315	—	—
	0.16~0.25(0.25)	0.9~1.3(1.3)	3.5~4.8(4.8)							
RHU-10/□1	0.1~0.16(0.16)	0.75~1(1)	2.9~4(4)	CU-11/12/16 /17/18/22	70.5	45	76	325	315	275
	0.16~0.25(0.25)	0.9~1.3(1.3)	3.5~4.8(4.8)							
	0.25~0.4(0.4)	1.1~1.6(1.6)	4.5~6.3(6.3)							
	0.35~0.5(0.5)	1.4~2(2)	5.5~7.5(7.5)							
	0.45~0.63(0.63)	1.8~2.5(2.5)	7.2~10(10)							
	0.55~0.8(0.8)	2.3~3.2(3.2)								
RHU-10/□2	9~12.5(12.5)			CU-11/12/16 /17/18/22/32R	70.5	45	76	325	315	275
	11.3~16(16)			CU-16/17/18 /22/32R	70.5	45	76	400	380	295
	15~20(20)	17.5~21.5(21.5)		CU-18/22/32R	70.5	45	76	450	440	390
	21~25(25)			CU-22/32R	70.5	45	76	450	440	390
	24.5~30(30)			CU-32R	70.5	45	76	495 <sup>⑤</sup>	485 <sup>⑤</sup>	440 <sup>⑤</sup>
	9~12.5(12.5)			CU-38	70.5	45	76	325	315	275
RHU-80/□1	11.3~16(16)			CU-38	70.5	45	76	400	380	295
	15~20(20)	17.5~21.5(21.5)		CU-38	70.5	45	76	450	440	390
	21~25(25)	24.5~30(30)		CU-38	70.5	45	76	450	440	390
	29~36(36)			CU-38	70.5	45	76	495	485	440
	33~38(38)			CU-38	70.5	45	76	495	485	440
RHU-80/□3	17~25(25)			CU-18/22/32R	74	56	97.5	650	580	525
	24.5~36(36)			CU-32R						
RHU-80/□4	24.5~36(36)			CU-50R/65R/80/90	83.5   112	56	97.5	650	600	545
	35~47(47)									
	45~60(60)									
	58~75(75)									
RHU-80/□5	58~75(75)	72~90(90)	77~97(97)	CU-65R/80/90	83.5   112	56	97.5	895	800	735
	72~90(90)			CU-80/90	83.5   112	56	97.5	925	870	840
RHU-80/□P <sup>②</sup>	17~25(25)	24.5~36(36)	35~47(47)	CU-38/40R	78	56	97.5	650	600	545
	45~60(60)	58~75(75)	72~90(90)	CU-38/40R						
RHU-80/□P <sup>②</sup>	77~97(97)			CN-100-R	118.5	56	113.5	955	915	880
RHU-80/□P <sup>②</sup>	17~25(25)	24.5~36(36)	35~47(47)	—	78.5   135.5	56	104	985	935	905

註：① 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

② "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；RHN-300機種為期貨，交期請洽詢各業務單位。

③ 另有接線方式為LUG式，為期貨，交期請洽詢各業務單位。

④ 搭配東元接觸器代碼

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

註：4.1 RHU-80代碼5，僅適用台灣市場，無相關認證。

4.2 RHN-300代碼"空白"為搭配CN-300。

⑤ 價格含接板

## RHN系列 熱動過載電驛 欠相保護 + 過載保護・自動溫度補正機構適用

型式	額定電流(A) (表示最大額定電流值)	適用接觸器	外型尺寸(mm)			參考牌價		
			L	W	H	欠相保護(G) <sup>①</sup>	三素子(E) <sup>①</sup>	二素子(K) <sup>①</sup>
<b>RHN-180/□1</b>	65~95(95) 85~125(125) 110~160(160)	CN-100-R/125-R/ 150R	102	100	105	<b>2,470</b>	—	<b>2,235</b>
<b>RHN-180/□3</b>	110~160(160) 125~185(185)	CN-180	135	100	105	<b>3,875</b>	—	<b>2,940</b>
<b>RHN-180/□P</b> <sup>②</sup>	65~95(95) 85~125(125) 110~160(160) 125~185(185)	—	102	100	105	<b>4,065</b>	—	<b>3,150</b>
	125~185(185)	—	135	100	105			
<b>RHN-300/□</b>	145~200(200) 175~240(240) 203~280(280) 245~336(336)	CN-220/300	158.5	134	147.2	<b>4,620</b>	—	<b>3,780</b>
<b>RHN-300/□P</b> <sup>②</sup>		—	145	134	147.2			

註：① 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

② "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；RHN-300機種為期貨，交期請洽詢各業務單位。

③ 另有接線方式為LUG式，為期貨，交期請洽詢各業務單位。

④ 搭配東元接觸器代碼

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

註：4.1 RHU-80代碼5，僅適用台灣市場，無相關認證。  
4.2 RHN-300代碼"空白"為搭配CN-300。

## RP-10 單體安裝座

型式	搭配之熱動電驛機種	功能	外型尺寸(mm)			參考牌價
			L	W	H	
<b>RP-10</b>	<b>RHU-10/□1</b>	可因應客戶需求另購，使用時自行安裝。 其安裝方式可分兩種： (1)螺絲安裝固定 (2)滑軌安裝固定 (35mm Din Rail)	78.5	49	69	<b>85</b>

認證

CU(N)  
系列

CU(N)L  
系列

CU-C  
系列

RHU(N)  
系列

RHN(O)E(P)  
系列

HU(E)B  
HU(P)(F)B  
系列

HU(N)(O)L  
系列

YU(N)(O)(B)  
FP-2  
RP(G)  
系列

CNE  
CSS  
系列

CNA  
RAU  
CNI  
系列

EL  
H(O)CL  
TWG  
系列

TMS  
系列

太陽能  
DC  
系列



# HUO / HNO系列 非可逆式電磁開關(開放型) ◎不附PP-2按鈕開關

電磁接觸器・電磁開關類產品

型式	補助接點構成	額定容量 Hp (kW) AC3			參考牌價			搭配熱動型式
		220V	380V	440V	欠相保護(G) <sup>①</sup>	三素子(E) <sup>①</sup>	二素子(K) <sup>①</sup>	
HUO-11	1a或1b	4(3)	7.5(5.5)	7.5(5.5)	670	655	610	RHU-10/□1
HUO-12	1a1b				730	710	660	
HUO-16	1a或1b	5(3.7) ④	10(7.5)	10(7.5)	780	760	710	
HUO-17	1a1b				900	895	825	
HUO-18	1a1b	7.5(5.5)	15(11)	15(11)	1,005	985	925	RHU-10/□1 ③
HUO-18N ②	2a2b				1,040	1,025	960	
HUO-22	1a1b	8(6) ④	15(11)	15(11)	1,075	1,060	1,000	
HUO-22N ②	2a2b				1,155	1,140	1,075	
HUO-32R	1a1b	10(7.5) ④	20(15)	20(15)	1,340	1,250	1,165	RHU-10/□1
HUO-32RN ②	2a2b				1,390	1,360	1,325	
HUO-32R	1a1b	12(9)	20(15)	20(15)	1,585	1,440	1,360	RHU-80/□1
HUO-32RN ②	2a2b				1,640	1,550	1,515	
HUO-38	1a1b	15(11)	25(18.5)	30(22)	1,785	1,575	1,460	RHU-80/□4 ③
HUO-38N ②	2a2b				1,850	1,680	1,630	
HUO-40R	1a1b	15(11)	27(20)	30(22)	1,905	1,720	1,660	RHU-80/□4
HUO-40RN ②	2a2b				1,965	1,795	1,735	
HUO-50R	2a2b	20(15)	35(25)	40(30)	2,195	2,060	2,015	RHU-80/□3
HUO-65R	2a2b	25(18.5)	40(30)	50(37)	2,645	2,510	2,470	
HUO-80	2a2b	30(22)	50(37)	54(40)	3,235	3,120	3,075	
HUO-90	2a2b	35(25)	60(45)	70(51)	3,855	3,720	3,595	
HNO-100	2a2b	40(30)	80(60) <sup>⑤</sup>	80(60)	4,495	4,370	4,170	RHU-80/□5
					4,980	—	4,640	RHN-180/□1
HNO-125	2a2b	54(40)	100(75)	100(75)	6,425	—	6,145	RHN-180/□1
HNO-150R	2a2b	60(45)	110(80)	110(80)	8,525	—	7,825	RHN-180/□1
HNO-180	2a2b	75(55)	125(90)	150(110)	11,005	—	10,135	RHN-180/□3
HNO-220	2a2b	85(63)	160(120)	180(132)	12,210	—	11,635	RHN-300
HNO-300	2a2b	125(90)	220(160)	220(160)	21,235	—	20,265	RHN-300

註：① 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

② HUO-□N之機種為附加側裝式補助接點組CNA-111□□□(1a1b)(無飾蓋)。

③ 客戶若須更改搭配熱動電驛型式，交期價格請洽詢各區業務單位。

④ 建議使用容量。

⑤ 不適用RHU-80/□5

## HU · HN系列 非可逆式電磁開關 (密閉型鐵箱--保護等級IP 40)

◎附PP-2按鈕開關

型式	可用補助接點	額定容量 Hp (kW) AC3			參考牌價			搭配熱動型式
		220V	380V	440V	欠相保護(G) ①	三素子(E) ①	二素子(K) ①	
HU-11	1a或1b	4(3)	7.5(5.5)	7.5(5.5)	990	975	920	RHU-10/□1
HU-12	1a1b				1,070	1,045	980	
HU-16	1a或1b	5(3.7) ④	10(7.5)	10(7.5)	1,105	1,080	1,020	
HU-17	1a1b				1,175	1,155	1,090	
HU-18	1a1b	7.5(5.5)	15(11)	15(11)	1,280	1,260	1,180	RHU-10/□1 ③
HU-22		8(6) ④	15(11)	15(11)	1,360	1,345	1,260	
HU-32R		10(7.5) ④	20(15)	20(15)	1,930	1,890	1,840	RHU-10/□1
		12(9)	20(15)	20(15)	2,000	1,945	1,905	RHU 80/□1
HU-38		15(11)	25(18.5)	30(22)	2,260	2,505	2,140	RHU-80/□4 ③
HU-40R		15(11)	27(20)	30(22)	2,395	2,330	2,270	RHU-80/□4
HU-50R	2a2b	20(15)	35(25)	40(30)	3,035	3,005	2,940	RHU-80/□3
HU-65R		25(18.5)	40(30)	50(37)	3,360	3,320	3,255	
HU-80		30(22)	50(37)	54(40)	3,875	3,845	3,780	
HU-90		35(25)	60(45)	70(51)	5,055	5,015	4,960	
HN-100		40(30)	80(60) ⑤	80(60)	7,560	7,495	7,435	RHU-80/□5
					10,960	—	9,830	RHN-180/□1
HN-125		54(40)	100(75)	100(75)	12,350	—	11,445	RHN-180/□1
HN-150R		60(45)	110(80)	110(80)	15,120	—	12,850	RHN-180/□1
HN-180		75(55)	125(90)	150(110)	16,380	—	14,240	RHN-180/□3
HN-220		85(63)	160(120)	180(132)	18,930	—	16,275	RHN-300

電磁接觸器 · 電磁開關類產品

## HUE 系列 非可逆式電磁開關 (密閉型塑膠箱--保護等級IP 40)

◎附PP-2按鈕開關

型式	可用補助接點	額定容量 Hp (kW) AC3			參考牌價			搭配熱動型式
		220V	380V	440V	欠相保護(G) ①	三素子(E) ①	二素子(K) ①	
HUE-11	1a或1b	4(3)	7.5(5.5)	7.5(5.5)	770	745	695	RHU-10/□1
HUE-16		5(3.7) ④	10(7.5)	10(7.5)	860	835	780	

## HUP 系列 非可逆式電磁開關 (密閉型塑膠箱--保護等級IP 42)

◎附PP-2按鈕開關

型式	可用補助接點	額定容量 Hp (kW) AC3			參考牌價			搭配熱動型式
		220V	380V	440V	欠相保護(G) ①	三素子(E) ①	二素子(K) ①	
HUP-11 ②	1a或1b	4(3)	7.5(5.5)	7.5(5.5)	795	765	705	RHU-10/□1
HUP-16 ②		5(3.7) ④	10(7.5)	10(7.5)	895	865	805	
HUP-18 ②	1a1b	7.5(5.5)	15(11)	15(11)	1,040	1,015	935	RHU-10/□1 ③
HUP-22 ②		8(6) ④	15(11)	15(11)	1,105	1,080	1,005	

## HUF 系列 非可逆式電磁開關 (密閉型塑膠箱--保護等級IP 65)

◎附PP-2按鈕開關

型式	可用補助接點	額定容量 Hp (kW) AC3			參考牌價			搭配熱動型式
		220V	380V	440V	欠相保護(G) ①	三素子(E)	二素子(K) ①	
HUF-11 ②	1a或1b	4(3)	7.5(5.5)	7.5(5.5)	850	825	765	RHU-10/□1
HUF-16 ②		5(3.7) ④	10(7.5)	10(7.5)	945	925	870	
HUF-18 ②	1a1b	7.5(5.5)	15(11)	15(11)	1,090	1,070	1,020	RHU-10/□1 ③
HUF-22 ②		8(6) ④	15(11)	15(11)	1,155	1,135	1,085	

註：① 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

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

E：表示配RHU-10/80，過載保護(三素子)。

訂貨編號：RHU-□□□□M

② HUP-11/16/18/22及HUF-11/16/18/22等機種為期貨，交期請洽詢各區業務單位。

③ 客戶若須更改搭配熱動電驛型式，交期價格請洽詢各區業務單位。

④ 建議使用容量。 ⑤ 不適用RHU-80/□5

認證

CU(N)系列

CU(N)L系列

CU-C系列

RHU(N)系列

HUN(O)(EP)系列

HU(E)B HU(P)(FB)系列

HU(N)(DL)系列

YUN(O)(B) PP-2 RT(Y)G系列

CNE CSS系列

CNA RAU CNI系列

CL H(O)CL TWG系列

TMS系列

太陽能 DC 系列

## HUB系列 非可逆式電磁開關(密閉型鐵箱--保護等級IP 40)

◎箱蓋加裝按鈕開關

型式	可用補助接點	額定容量 Hp (kW) AC3			參考牌價			搭配熱動型式
		220V	380V	440V	欠相保護(G) ①	三素子(E) ①	二素子(K) ①	
HUB-32R	—	10(7.5) ④	20(15)	20(15)	2,310	2,270	2,205	RHU-10/□1
		12(9)	20(15)	20(15)	2,555	2,490	2,445	RHU-80/□1
HUB-38	—	15(11)	25(18.5)	30(22)	2,645	2,585	2,520	RHU-80/□4 ③
HUB-40R	—	15(11)	27(20)	30(22)	2,835	2,795	2,710	RHU-80/□4

## HUEB 系列 非可逆式電磁開關(密閉型塑膠箱--保護等級IP 40)

◎箱蓋加裝按鈕開關

型式	可用補助接點	額定容量 Hp (kW) AC3			參考牌價			搭配熱動型式
		220V	380V	440V	欠相保護(G) ①	三素子(E) ①	二素子(K) ①	
HUEB-11	1a	4(3)	7.5(5.5)	7.5(5.5)	820	800	765	RHU-10/□1
HUEB-16		5(3.7) ④	10(7.5)	10(7.5)	955	945	905	

## HUPB 系列 非可逆式電磁開關(密閉型塑膠箱--保護等級IP 42)

◎箱蓋加裝按鈕開關

型式	可用補助接點	額定容量 Hp (kW) AC3			參考牌價			搭配熱動型式
		220V	380V	440V	欠相保護(G) ①	三素子(E) ①	二素子(K) ①	
HUPB-11 ②	1a	4(3)	7.5(5.5)	7.5(5.5)	930	915	875	RHU-10/□1 ③
HUPB-16 ②		5(3.7) ④	10(7.5)	10(7.5)	1,060	1,050	1,020	
HUPB-18 ②	1a1b	7.5(5.5)	15(11)	15(11)	1,175	1,155	1,105	RHU-10/□1
HUPB-22 ②		8(6) ④	15(11)	15(11)	1,190	1,195	1,130	

## HUFB 系列 非可逆式電磁開關(密閉型塑膠箱--保護等級IP 65)

◎箱蓋加裝按鈕開關

型式	可用補助接點	額定容量 Hp (kW) AC3			參考牌價			搭配熱動型式
		220V	380V	440V	欠相保護(G) ①	三素子(E) ①	二素子(K) ①	
HUFB-11 ②	1a	4(3)	7.5(5.5)	7.5(5.5)	1,065	1,045	960	RHU-10/□1
HUFB-16 ②		5(3.7) ④	10(7.5)	10(7.5)	1,510	1,260	1,185	
HUFB-18 ②	1a1b	7.5(5.5)	15(11)	15(11)	1,545	1,515	1,440	RHU-10/□1 ③
HUFB-22 ②		8(6) ④	15(11)	15(11)	1,660	1,640	1,555	

註：① 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。

E：表示配RHU-10/80，過載保護(三素子)。

訂貨編號：RHU-□/□□□A或RHN-□/□□□A

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

② HUPB-11/16/18/22及HUFB-11/16/18/22等機種為期貨，交期請洽詢各區業務單位。

③ 客戶若須更改搭配熱動電驛型式，交期價格請洽詢各區業務單位。

④ 建議使用容量。

## HUOL / HNOL 系列 可逆式電磁開關(開放型)

◎機械連鎖式

型式	補助接點構成 (一個接觸器)	額定容量 Hp (kW) AC3			參考牌價			搭配熱動式
		220V	380V	440V	欠相保護(G) ①	三素子(E) ①	二素子(K) ①	
HUOL-11	(1a或1b)x2	4(3)	7.5(5.5)	7.5(5.5)	1,450	1,440	1,400	RHU-10/□1
HUOL-12	1a1bx2	4(3)	7.5(5.5)	7.5(5.5)	1,590	1,580	1,540	
HUOL-16	(1a或1b)x2	5(3.7) ④	10(7.5)	10(7.5)	1,660	1,650	1,605	
HUOL-17	1a1bx2	5(3.7) ④	10(7.5)	10(7.5)	1,960	1,950	1,880	
HUOL-18	1a1bx2	7.5(5.5)	15(11)	15(11)	2,225	2,210	2,145	RHU-10/□1 ③
HUOL-22	1a1bx2	8(6) ④	15(11)	15(11)	2,370	2,345	2,285	
HUOL-32R	1a1bx2	10(7.5) ④	20(15)	20(15)	2,655	2,605	2,550	RHU-10/□1
		12(9)	20(15)	20(15)	2,975	2,810	2,775	RHU-80/□1
HUOL-38	1a1bx2	15(11)	25(18.5)	30(22)	3,225	3,170	3,120	RHU-80/□4 ③
HUOL-40R	1a1bx2	15(11)	27(20)	30(22)	3,510	3,495	3,440	RHU-80/□4
HUOL-50R	2a2bx2	20(15)	35(25)	40(30)	4,645	4,520	4,485	RHU-80/□3
HUOL-65R		25(18.5)	40(30)	50(37)	5,805	5,665	5,625	
HUOL-80		30(22)	50(37)	54(40)	7,930	7,805	7,600	
HUOL-90		35(25)	60(45)	70(51)	8,580	8,440	8,335	
HNOL-100		40(30)	80(60) ⑤	80(60)	9,235	9,065	8,905	RHU-80/□5
					11,920	—	10,750	RHN-180/□1
HNOL-125		54(40)	100(75)	100(75)	13,925	—	12,885	RHN-180/□1
HNOL-150R		60(45)	110(80)	110(80)	15,940	—	15,770	RHN-180/□1
HNOL-180		75(55)	125(90)	150(110)	19,815	—	18,940	RHN-180/□3
HNOL-220		85(63)	160(120)	180(132)	20,745	—	19,960	RHN-300
HNOL-300 ②	125(90)	220(160)	220(160)	43,140	—	42,220	RHN-300	

電磁接觸器 · 電磁開關類產品

## HUL / HNL 系列 可逆式電磁開關(密閉型)

◎機械連鎖式 ◎附PP-3按鈕開關

型式	補助接點構成 (一個接觸器)	額定容量 Hp (kW) AC3			參考牌價			搭配熱動式
		220V	380V	440V	欠相保護(G) ①	三素子(E) ①	二素子(K) ①	
HUL-11	(1a或1b)x2	4(3)	7.5(5.5)	7.5(5.5)	1,725	1,715	1,680	RHU-10/□1
HUL-12	1a1bx2	4(3)	7.5(5.5)	7.5(5.5)	1,830	1,815	1,780	
HUL-16	(1a或1b)x2	5(3.7) ④	10(7.5)	10(7.5)	2,110	2,095	2,055	
HUL-17	1a1bx2	5(3.7) ④	10(7.5)	10(7.5)	2,250	2,240	2,180	
HUL-18	1a1bx2	7.5(5.5)	15(11)	15(11)	2,400	2,390	2,325	RHU-10/□1 ③
HUL-22	1a1bx2	8(6) ④	15(11)	15(11)	2,525	2,515	2,445	
HUL-32R	1a1bx2	10(7.5) ④	20(15)	20(15)	3,420	3,380	3,325	RHU-10/□1
		12(9)	20(15)	20(15)	3,585	3,555	3,495	RHU-80/□1
HUL-38	1a1bx2	15(11)	25(18.5)	30(22)	3,950	3,895	3,840	RHU-80/□4 ③
HUL-40R	1a1bx2	15(11)	27(20)	30(22)	4,390	4,375	4,305	RHU-80/□4
HUL-50R	2a2bx2	20(15)	35(25)	40(30)	5,675	5,550	5,500	RHU-80/□3
HUL-65R		25(18.5)	40(30)	50(37)	7,415	7,280	7,245	
HUL-80		30(22)	50(37)	54(40)	9,165	9,045	9,005	
HUL-90		35(25)	60(45)	70(51)	9,390	9,310	9,255	
HNL-100		40(30)	80(60) ⑤	80(60)	9,625	9,570	9,515	RHU-80/□5
					12,630	—	11,685	RHN-180/□1
HNL-125		54(40)	100(75)	100(75)	14,920	—	14,430	RHN-180/□1
HNL-150R		60(45)	110(80)	110(80)	18,920	—	16,915	RHN-180/□1
HNL-180		75(55)	125(90)	150(110)	21,705	—	19,635	RHN-180/□3
HNL-220		85(63)	160(120)	180(132)	24,980	—	22,985	RHN-300

註：① 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。

E：表示配RHU-10/80，過載保護(三素子)。

K：表示配RHU-10/80，RHN-180/300，過載保護(二素子)。

訂貨編號：RHU-□/□□□A或RHN-□/□□□A

訂貨編號：RHU-□/□□□M

訂貨編號：RHU-□/□□□K或RHN-□/□□□K

② HNOL-300機種為期貨，交期敬請洽詢各區營業單位。

③ 客戶若須更改搭配熱動電驛型式，交期價格請洽詢各區業務單位。

④ 建議使用容量。

⑤ 不適用RHU-80/□5

認證

CU(N) 系列

CU(NL) 系列

CU-C 系列

RHU(N) 系列

RHN(O)B/F 系列

HU(E)B HU(P)(F)B 系列

HU(N)(O)L 系列

YU(N)(O)B/PF-2 RTM(G) 系列

CNE CSS 系列

CNA RAU CNI 系列

CL H(O)CL TWG 系列

TMS 系列

太陽能 DC 系列

## YU / YUO / YUB / YN / YNO / YNB系列 自動人-△起動開關

適用電動機容量 Hp (kW) AC3			開放型		密閉型		精美應用型		搭配熱動型式
220V	380V	440V	型式	參考牌價	型式	參考牌價	型式	參考牌價	
15(11)	25(18.5)	30(22)	<b>YUO-18</b>	5,460	<b>YU-18</b>	7,655	<b>YUB-18</b>	8,005	RHU-10/□ ④
20(15) ⑤	35(25)	40(30)	<b>YUO-32R</b>	6,160	<b>YU-32R</b>	8,245	<b>YUB-32R</b>	8,780	RHU-80/□ ④
25(18.5)	40(30)	50(37)	<b>YUO-38</b>	7,065	<b>YU-38</b>	9,295	<b>YUB-38</b>	9,525	RHU-80/□
30(22)	50(37)	60(45)	<b>YUO-40R</b>	8,055	<b>YU-40R</b>	9,645	<b>YUB-40R</b>	11,760	RHU-80/□
40(30)	75(55)	75(55)	<b>YUO-50R</b>	9,975	<b>YU-50R</b>	13,145	<b>YUB-50R</b>	14,155	RHU-80/□
50(37)	80(60)	80(60)	<b>YUO-65R</b>	11,780	<b>YU-65R</b>	13,955	<b>YUB-65R</b>	17,190	RHU-80/□
60(45)	85(63)	100(75)	<b>YUO-80</b>	14,520	<b>YU-80</b>	19,490	<b>YUB-80</b>	20,865	RHU-10+IC-35x2
70(51)	100(75)	110(80)	<b>YUO-90</b>	17,415	<b>YU-90</b>	22,545	<b>YUB-90</b>	23,750	
80(60)	136(100)	136(100)	<b>YNO-100</b>	19,815	<b>YN-100</b>	25,600	<b>YNB-100</b>	26,660	
85(63)	150(110)	150(110)	<b>YNO-125</b>	21,370	<b>YN-125</b>	26,565	<b>YNB-125</b>	27,270	RHN-180
100(75)	175(132)	175(132)	<b>YNO-150R</b>	44,980	<b>YN-150R</b>	47,125	<b>YNB-150R</b>	48,300	
125(90)	225(168)	225(168)	<b>YNO-180</b>	54,620	<b>YN-180</b>	56,765	<b>YNB-180</b>	57,835	
150(110)	250(190)	250(190)	<b>YNO-220</b>	65,330	<b>YN-220</b>	68,545	<b>YNB-220</b>	69,615	RHU-10+IC-35x2
200(150)	300(225)	350(260)	<b>YNO-300</b>	82,035	<b>YN-300</b>	86,750	<b>YNB-300</b>	87,820	RHU-10+IC-35x2

- 註：① YU/YN型附PP-2按鈕開關。 ② YUB/YNB型箱門加裝電流表、信號燈、按鈕開關。  
 ③ YN(O)(B)-100/125為間接式(熱動電驛搭配RHU-10+IC-35x2)  
 YN(O)(B)-150/180為直接式(熱動電驛搭配RHN-180)  
 YN(O)(B)-220/300為間接式(熱動電驛搭配RHU-10+IC-35x2)  
 ④ 客戶若須更改搭配熱動電驛型式，交期價格請洽詢各區業務單位。  
 ⑤ 建議使用容量。  
 ⑥ 失油、失水機種之交期價格請洽詢各區業務。

### 比流器

※實售價格請洽詢業務單位

型式	絕緣電壓(V)	額定負擔(A)	誤差等級	變流比(A)	參考牌價	備註
<b>IC-35</b>	660	5	3 (註1)	100/5, 120/5, 150/5, 200/5 250/5, 300/5, 400/5, 500/5	530	
<b>IC-315</b>	600	15	3 (註2)	250/5, 300/5, 400/5, 500/5	580	

- 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。

### PP系列 按鈕開關

型式	按鈕數	動作	接點構成	參考牌價	備註
<b>PP-2</b>	2	ON — OFF	上1a, 下1b	80	
<b>PP-3</b>	3	FOR — REV OFF	上1a1b, 下1b, 中1a1b	140	

### 自動人-△啟動器專用限時電驛

型式	額定時間	接點構成	50/60Hz	參考牌價	備註
<b>RTY-3</b>	30S, 60S	限時1ab 瞬時1a Y-△切換時間0.1秒	AC 110V AC 380V AC 220V AC 440V	810	表面固定型 (附8PFA座)
<b>RTG-3</b>	1S, 3S, 6S 10S, 30S, 60S	限時1ab 瞬時1a	AC 110V AC 380V AC 220V AC 440V AC 240V	800	表面固定型 (附8PFA座)

## CNE-1 系列 線圈驅動裝置

※實售價格請洽詢業務單位

型式	額定操作電壓	配合接觸器	參考牌價	使用線圈式樣
CNE-1B-R	AC 22-24V(50/60Hz) DC 22-24V	CU-11/12/16/17/18/22/32R/38/40R	550 ① (批量價格；數量請洽詢各區業務單位)	使用原線圈
		CU-50R/65R		特殊線圈R19975
	DC 22-24V (限用於DC電源)	CU-80/90		特殊線圈R07062
CNE-1E	AC 100-120V(50/60Hz) DC 100-120V	CU-11/12/16/17/18/22/32R		使用原線圈
		CU-38/40R		特殊線圈R14143
		CU-50R/65R		特殊線圈R19991
		CU-80/90		特殊線圈V77581
CNE-1H	AC 200-240V(50/60Hz) DC 200-240V	CU-11/12/16/17/18/22/32R		使用原線圈
		CU-38/40R		特殊線圈R12860
		CU-50R/65R		特殊線圈R20014
		CU-80/90		特殊線圈V77594

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，訂購前請洽詢各區業務單位。

## CSS系列 突波吸收器

※實售價格請洽詢業務單位

型式	操作電壓(V)	突波吸收元件	突波電壓/額定控制電壓	釋放延遲時間 (主接點)	參考牌價	備註
CSS-1	24 48	RC型	小於額定電壓的3倍	小於45ms	550 ①	交流電磁接觸器專用 CU-11/12/16/17/18/22/ 32R/38/40R/50R/ 65R/80/90
CSS-2	110 220 440					

註：① 批量下訂，交期120天，請洽詢各區業務單位。

## CNA・CUA系列 補助接點組

型式	額定電流 (Ith) A	框架極數	接點構成	配合接觸器	參考牌價	備註
<b>CNA-111S-R</b>	10	1	1a1b	CU-11/12/16/17/18/22/ 32R/38/40R	<b>105</b>	側裝式無蓋
<b>CNA-111B(C)-A</b>		1	1a1b	CN-100-R/125-R/150R ②	<b>110</b>	側裝式有蓋
<b>CNA-111B(C)-D</b>				CN-180/220/300 ③	<b>115</b>	側裝式
<b>CNA-110</b>		1	1a	CU-11/12/16/17/18/22/32R /38/40R/50R/65R/80/90	<b>115</b>	側裝式
<b>CUA-2□□</b>		2	2a, 2b, 或1a1b		<b>105</b>	頂裝式無蓋
<b>CUA-4□□</b>		4	4a, 3a1b, 2a2b, 1a3b, 4b		<b>110</b>	頂裝式有蓋
<b>CNA-2□□M</b>		2	2a, 1a1b, 2b		<b>175</b>	頂裝式無蓋
<b>CNA-4□□M</b>		4	4a, 3a1b, 2a2b, 1a3b, 4b	CN-5(K)/6(K)	<b>180</b>	頂裝式有蓋
				<b>115</b>	頂裝式	
				<b>175</b>	頂裝式	

註：① 附件名稱：S：側裝式；M：頂裝式(適用CN-5(K)/6(K))；X：頂裝式(適用CU-10~90)；B：側裝式；BC：側裝式附接點安全蓋。  
 ② CN-100-R、CN-125-R、CN-150R等機種擴充4a4b時需搭配M3\*30螺絲\*2。  
 ③ CN-180、CN-220、CN-300等機種擴充4a4b時需搭配M3\*32螺絲\*2。  
 ④ CNA-2□□M、CNA-4□□M等機種為批量下訂，交期120天，請洽各區業務單位。

## RAU / RAM系列 繼電器(控制用)

型式	額定電流(Ith) A	接點構成	參考牌價	備註
<b>RAU-4</b> ①	10	4a, 3a1b, 2a2b, 4b, 1a3b	<b>385</b>	
<b>RAM-4</b> ①		4a, 3a1b, 2a2b	<b>385</b>	
<b>RAM-4K</b> ①②		4a, 3a1b, 2a2b	<b>585</b>	DC線圈 適用DC控制迴路

註：① RAU及RAM機種僅適用於單電源控制迴路用，不適用於雙電源切換或主迴路用。  
 ② K：表示動作方式為直流操作；RAM-4K機種為期貨，交期請洽各區營業單位。

## 機械連鎖組

型式	連鎖保護功能	適用接觸器	零件料號	參考牌價	備註
<b>CNI-6</b>	機械	CN-5(K)/6(K) ①	AC：F07912 DC：V83153	<b>105</b>	
<b>CNI-18</b>	機械	CU-11/12/16/17/18/22/32R	V96450	<b>240</b>	2b補助接點
<b>CI-18</b>	機械	CU-11/12/16/17/18/22/32R/38/ /40R/50R/65R	V57909	<b>105</b>	
<b>CI-35</b>	機械	CU-80/90	V57912	<b>125</b>	
<b>CNI-100</b>	機械	CN-100-R/125-R/150R /180/220/300	V77662	<b>260</b>	

註：① CN 5K, CN 6K：為直流線圈設計。

**CL型 可逆式交流電磁接觸器**

※實售價格請洽詢業務單位

型式	連續通電電流 (A)(Ith)AC1	接點構成		額定容量 Hp/Ie AC3			參考牌價	備註
		主接點	補助接點 (一個接觸器)	220V	380V	440V		
<b>CL-10F</b>	20	3Ax2	1a1bx2	3/10	5/8	5/8	<b>1,570</b>	高壽命型

**HOCL型 可逆式電磁開關(開放型)**

※實售價格請洽詢業務單位

型式	補助接點 構成	額定容量 Hp (kW) AC3			參考牌價	備註
		220V	380V	440V		
<b>HOCL-10F</b>	1a1bx2	3(2.2)	5(3.7)	5(3.7)	<b>2,195</b>	高壽命型

註：◎熱動電驛使用RHU型，具有過載保護特性。◎機械連鎖式。

**HCL型 可逆式電磁開關(密閉型)**

※實售價格請洽詢業務單位

型式	補助接點 構成	額定容量 Hp (kW) AC3			參考牌價	備註
		220V	380V	440V		
<b>HCL-10F</b>	1a1bx2	3(2.2)	5(3.7)	5(3.7)	<b>2,615</b>	高壽命型

註：◎熱動電驛使用RHU型，具有過載保護特性。◎機械連鎖式。◎附PP-3按鈕開關

**T-WG系列 液位控制器**

※實售價格請洽詢業務單位

型式	主要用途	控制對象	功能			額定電壓 (V)	參考牌價	備註
			單台	交替 ①	交並 ②			
<b>T-WG</b>	給水或排水	一般清水・廢水	●	—	—	AC110/220V 50/60Hz	<b>840</b>	
<b>T-WG1R</b>	給水		●	●	—		<b>3,290</b>	
<b>T-WG2R</b>	排水		●	●	—		<b>2,860</b>	
<b>T-WG2AR</b>	排水		●	●	●		<b>4,370</b>	
<b>T-WG3</b>	給水或排水(單水池)		●	●	●(排水)		<b>5,400</b>	
<b>T-WG4</b>	給水或排水(雙水池)		●	●	●		<b>7,980</b>	

註：① 交替：為兩台馬達交替運轉。

② 交並：交替為兩台馬達交替運轉，超高水位同時兩台運轉。

認證

 CU(N)  
系列

 CU(N)L  
系列

 CU-C  
系列

 RHU(N)  
系列

 HUN(H)EXP  
系列

 HU(E)B  
HU(P)(F)B  
系列

 HU(N)(O)I  
系列

 YUN(H)H  
PP-2  
RTV(G)  
系列

 CNE  
CSS  
系列

 CNA  
RAU  
CNI  
系列

 CL  
HOCL  
TWG  
系列

 TMS  
系列

 太陽能  
DC  
系列



# TMS系列 手動馬達啟動器

※實售價格請洽詢業務單位

型式	設定電流範圍 Ie(A) ( )表示最大調整電流值	額定容量 HP (kW) AC3			啟斷容量 (kA) Icu/Ics			操作方式	框架 AF	外型尺寸 (mm)			參考牌價
		220~240V	380~415V	600~690V	220~240V	380~415V	600~690V			L	W	H	
TMS-32S-P16-R	0.1~0.16(0.16)	—	—	—	100/100	100/100	100/100	旋鈕式	32AF	96	45	86.8	1,220
TMS-32S-P25-R	0.16~0.25(0.25)	—	—	—	100/100	100/100	100/100						1,220
TMS-32S-P40-R	0.25~0.4(0.4)	—	—	—	100/100	100/100	100/100						1,220
TMS-32S-P63-R	0.4~0.63(0.63)	—	—	—	100/100	100/100	100/100						1,220
TMS-32S-001-R	0.63~1.0(1)	—	—	1/2(0.37)	100/100	100/100	100/100						1,220
TMS-32S-1P6-R	1.0~1.6(1.6)	—	3/4(0.55)	3/4(0.55)	100/100	100/100	100/100						1,220
TMS-32S-2P5-R	1.6~2.5(2.5)	1/2(0.37)	1(0.75)	1.5(1.1)	100/100	100/100	3/3						1,220
TMS-32S-004-R	2.5~4.0(4)	3/4(0.55)	2(1.5)	3(2.2)	100/100	100/100	3/3						1,220
TMS-32S-006-R	4~6(6)	1.5(1.1)	3(2.2)	5(3.7)	100/100	100/100	3/3						1,220
TMS-32S-008-R	5~8(8)	2(1.5)	5(3.7)	5(3.7)	100/100	100/100	3/3						1,220
TMS-32S-010-R	6.3~10(10)	3(2.2)	5(3.7)	7.5(5.5)	100/100	50/38	3/3						1,220
TMS-32S-013-R	9~13(13)	3(2.2)	7.5(5.5)	10(7.5)	100/100	50/38	3/3						1,220
TMS-32S-016-R	11~16(16)	5(3.7)	10(7.5)	10(7.5)	100/100	25/19	3/3						1,220
TMS-32S-020-R	14~20(20)	5(3.7)	10(7.5)	15(11)	50/50	25/19	3/3						1,500
TMS-32S-025-R	19~25(25)	7.5(5.5)	15(11)	20(15)	50/50	25/19	3/3						1,500
TMS-32S-032-R	24~32(32)	10(7.5)	20(15)	30(22)	50/50	25/19	3/3						3,000
TMS-63S-010	6.3~10(10)	3(2.2)	3(2.2)	7.5(5.5)	100/100	100/100	4/3	旋鈕式	63AF	130	54	126	3,880
TMS-63S-013	9~13(13)	3(2.2)	3(2.2)	10(7.5)	100/100	50/38	4/3						3,880
TMS-63S-016	11~16(16)	5(3.7)	5(3.7)	10(7.5)	100/100	25/19	4/3						3,880
TMS-63S-020	14~20(20)	5(3.7)	5(3.7)	15(11)	50/38	25/19	4/3						3,880
TMS-63S-026	18~26(26)	7.5(5.5)	7.5(5.5)	20(15)	50/38	25/19	4/3						3,880
TMS-63S-032	22~32(32)	10(7.5)	10(7.5)	30(22)	50/38	25/19	4/3						3,880
TMS-63S-040	28~40(40)	10(7.5)	10(7.5)	30(22)	50/38	25/19	4/3						3,880
TMS-63S-050	35~50(50)	15(11)	15(11)	40(30)	50/38	25/19	4/3						3,880
TMS-63S-063	45~63(63)	20(15)	20(15)	60(45)	50/38	25/19	4/3						3,880

# TMS系列 手動馬達啟動器--附屬裝置

※實售價格請洽詢業務單位

型式	參考牌價			
	UVT ① 欠電壓跳脫裝置	SHT ① 電壓跳脫裝置	AUX ① 側裝式補助接點	AUX ① 頂裝式補助接點
TMS-U-024	480	—	—	—
TMS-U-110	480	—	—	—
TMS-U-220	480	—	—	—
TMS-U-380	480	—	—	—
TMS-U-440	480	—	—	—
TMS-S-024	—	480	—	—
TMS-S-110	—	480	—	—
TMS-S-220	—	480	—	—
TMS-S-380	—	480	—	—
TMS-S-440	—	480	—	—
TMS-X-S-AB	—	—	200	—
TMS-X-S-2A	—	—	200	—
TMS-X-S-2B	—	—	200	—
TMS-X-T-AB	—	—	—	200
TMS-X-T-1A	—	—	—	150
TMS-X-T-1B	—	—	—	150

註：① 上表所列UVT、SHT機種除220V電壓及AUX 1a1b接點之機種以外，其餘機種為期貨，交期請洽各區業務單位。

# 無熔線斷路器系列產品 認證一覽表

無熔線斷路器產品符合國內外適用範圍，適用於世界各地區。  
無熔線斷路器產品在各認證機構認證的情況如下：

機種	認證狀況					認證號碼
	△	◎	⊖	√PC	CE	
	TÜV 德國	CNS 台電 (TERTEC)	RXXXXX 標準 檢驗局 (BSMI)	自願性 產品驗證 (BSMI)	EC Declaration of Conformity CE標誌 歐洲共同體 CE標誌	
TO-50E 2P	●	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-50EC 3P	●	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-100EC 3P	●	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-100EB 2P/3P	●	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-125EC 2P/3P	—	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-225E 2P/3P	●	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-250EB 2P/3P	—	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-400E 2P/3P	●	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-630EB 3P	—	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-800EB 3P	●	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-125SB 2P/3P	—	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-125SJ 3P	—	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-250SB 2P/3P	—	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-400S 2P/3P	—	●	—	—	●	大熔試字第88016號
TO-600S 3P	—	●	—	—	●	大熔試字第88020號
TO-800S 3P	—	●	—	—	●	大高試字第85045號
TG-125HB 3P/4P	—	●	—	—	●	大熔試字第95014號
TG-225H 3P	—	●	—	—	●	大高試字第86312號 大高試字第88033號
TG-250HB 3P/4P	—	●	—	—	●	大熔試字第95016號
TG-400H 3P	—	●	—	—	●	大高試字第86313號
TG-400HB 3P	—	●	—	—	●	大熔試字第95018號
TG-600H 3P	—	●	—	—	●	大高試字第85040號
TG-800H 3P	—	●	—	—	●	大高試字第85172號
TG-125HJ 3P/4P	—	●	—	—	●	大熔試字第95015號
TG-250HJ 3P/4P	—	●	—	—	●	大熔試字第95017號
TG-400HJ 3P	—	●	—	—	●	大熔試字第95019號
TG-630HB 3P/4P	—	●	—	—	●	大熔試字第95020號
TG-800HB 3P/4P	—	●	—	—	●	大熔試字第95021號
TE-600 3P	—	●	—	—	●	大高試字第85046號
TE-800 3P	—	●	—	—	●	大高試字第85047號
TE-1000 3P	—	●	—	—	●	大高試字第84171號
TE-1200 3P	—	●	—	—	●	大高試字第85131號
TE-1600 3P	—	●	—	—	●	大高試字第84176號
TCB-1600HE4 3P	—	—	—	●	—	驗證登錄號碼 V41024
TLZ-30C 2P	—	—	●	—	—	驗證登錄號碼 R41024
TLZ-50EC 2P/3P	—	—	●	—	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-50ER 1P/2P	—	—	●	—	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-50R 1P/2P	—	—	●	—	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-50SR 1P/2P	—	—	●	—	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-50P 1P/2P	—	—	●	—	—	驗證登錄號碼 R41024

機種	認證狀況					認證號碼
	△	◎	⊖	√PC	CE	
	TÜV 德國	CNS 台電 (TERTEC)	RXXXXX 標準 檢驗局 (BSMI)	自願性 產品驗證 (BSMI)	EC Declaration of Conformity CE標誌 歐洲共同體 CE標誌	
TLB-63L1 2P/3P	—	—	●	—	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-63L3 3P/4P	—	—	●	—	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-100L1 3P/4P	—	—	●	—	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-100L2 3P/4P	—	—	●	—	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-100L3 3P	—	—	●	—	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-125E 3P	—	—	●	—	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-125S 3P/4P	—	—	●	—	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-250E 3P	—	—	●	—	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-250S 3P/4P	—	—	●	—	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-250H4 3P/4P	—	—	—	●	—	驗證登錄號碼 V41024
TLB-400H4 3P/4P	—	—	—	●	—	驗證登錄號碼 V41024
TLB-800H4 3P/4P	—	—	—	●	—	驗證登錄號碼 V41024
QCE 1P/2P/3P	—	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
QCS 1P/2P/3P	—	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
QCH 1P/2P/3P	—	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
QCHH 1P/2P/3P	—	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
QLS 1P/2P/3P	—	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
QLHH 1P/2P/3P	—	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TCB-125L5 2P/3P/4P	●	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TCB-125S1 2P/3P/4P	—	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TCB-250L5 2P/3P/4P	●	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TCB-250S1 2P/3P/4P	—	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TCB-400S1 2P/3P/4P	●	—	●	—	●	驗證登錄號碼 R41024
TCB-400S3 2P/3P/4P	—	—	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TCB-800S1 3P/4P	—	—	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TCB-125H1 3P/4P	—	—	—	●	●	驗證登錄號碼 V41024
TCB-250H1 3P/4P	—	—	—	●	●	驗證登錄號碼 V41024
TCB-400H1 3P/4P	—	—	—	●	●	驗證登錄號碼 V41024
TCB-800H1 3P/4P	—	—	—	●	●	驗證登錄號碼 V41024
TCB-125H2 3P/4P	—	—	—	●	●	驗證登錄號碼 V41024
TCB-250H2 3P/4P	—	—	—	●	●	驗證登錄號碼 V41024
TCB-400H2 3P/4P	—	—	—	●	●	驗證登錄號碼 V41024
TCB-800H2 3P/4P	—	—	—	●	●	驗證登錄號碼 V41024
TCB-250H4 3P/4P	—	—	—	●	●	驗證登錄號碼 V41024
TCB-400H4 3P/4P	—	—	—	●	●	驗證登錄號碼 V41024
TCB-800H4 3P/4P	—	—	—	●	●	驗證登錄號碼 V41024

註：1. 無熔線斷路器之經濟部商品檢驗局(BSMI)檢驗範圍，係使用於電壓600伏特(含)以下，額定電流800安培(含)以下，其啟斷容量在220V 50KA，440V/25KA，600/20KA以下者。  
2. 無熔線斷路器未在商品檢驗範圍內，則委由台灣大電力研究試驗中心(TERTEC)進行VPC自願性產品認證。

無熔線斷路器類產品

認證  
Q  
ATSH  
TRS  
ATS  
工業型  
TCB  
TO  
TG  
TG/TE  
TMP  
TLZ  
TLB  
TLB  
附屬  
裝置  
CD  
操作裝置  
XPR  
保護蓋  
外部  
操作把手  
太陽能  
DC  
TAB  
規格尺寸

# Q系列 分電盤用品

無熔線斷路器類產品

型式	額定啟斷容量 (kA) Icu/Ics ②			外型尺寸(mm)				極數	AF	額定電流(A)(AT)	參考牌價	
	AC 110V	AC 220V	AC 380V	a	b	c	ca					
一般型 (卡式)	QCE	5	—	—	25	95	60	77	1	100	10,15,20,30,40,50	120
		5	—	—					1		60,75,100	210
		—	5 ①	—					1		15,20,30,40,50	160
		—	5	—	50	95	60	80	2	100	15,20,30,40,50	245
		—	5	—					2		60,75,100	525
		—	5	—	75	95	60	80	3	100	15,20,30,40,50	540
		—	5	—					3		60,75,100	1,110
QCS	10	—	—	25	95	60	77	1	100	15,20,30,40,50	160	
	—	10 ①	—					1		15,20,30,40,50	210	
	—	10	—	50	95	60	80	2	100	15,20,30,40,50	315	
	—	10	—					2		60,75,100	670	
	—	10	—	75	95	60	80	3	100	15,20,30,40,50	690	
	—	10	—					3		60,75,100	1,360	
QCH	15	10	—	25	95	60	77	1	100	15,20,30,40,50	240	
	—	15 ①	—					1		15,20,30,40,50	360	
	—	15	—	50	95	60	80	2	100	15,20,30,40,50	520	
	—	15	—					2		60,75,100	1,080	
	—	15	—	75	95	60	80	3	100	15,20,30,40,50	1,150	
	—	15	—					3		60,75,100	1,760	
QCHH	22	10	—	25	95	60	77	1	100	15,20,30,40,50	360	
	—	22	10	50	95	60	80	2	100	15,20,30,40,50	700	
	—	22	10					2		60,75,100	1,130	
	—	22	10	75	95	60	80	3	100	15,20,30,40,50	1,180	
	—	22	10					3		60,75,100	1,780	
插入型	QLS	10	—	—	25	77	60	77	1	100	15,20,30,40,50	260
		—	10	—	50	77	60	80	2	100	15,20,30,40,50	520
		—	10	—					2		60,75,100	680
		—	10	—	75	77	60	80	3	100	15,20,30,40,50	880
		—	10	—					3		60,75,100	1,370
QLHH	22	10	—	25	77	60	77	1	100	15,20,30,40,50	365	
	—	22	10	50	77	60	80	2	100	15,20,30,40,50	710	
	—	22	10					2		60,75,100	1,130	
	—	22	10	75	77	60	80	3	100	15,20,30,40,50	1,170	
	—	22	10					3		60,75,100	1,780	

註：① QCE-1P AC220V 5kA、QCS-1P AC220V 10kA、QCH-1P AC220V 15kA，以上機種型號加"N"。  
② Ics=50%Icu

額定啟斷容量之「非對稱值」與「對稱值」數值對照表 (上表所列之Icu為對稱值，其非對稱值請參照下表)

非對稱值(asym)	15	18	20	22	25	30	35	40	50	60	75	100	105	120	150
對稱值(sym)	14	15	18	20	22	25	30	35	42	50	65	85	90	100	125

## 家用ATS自動切換開關

※實售價格請洽詢業務單位

型式	作動方式	額定電壓	外型尺寸(mm)			極數	額定電流(A) (AT)	參考牌價
			L	W	H			
<b>ATSH-2020M-1</b>	自動型	AC 110V	120	120	63	2	5,10,15,20	<b>1,500</b>
<b>ATSH-2020M-2</b>		AC 220V					5,10,15,20	<b>1,500</b>
<b>ATSH-2020H-1</b>	手/自動 切換型	AC 110V					5,10,15,20	<b>1,550</b>
<b>ATSH-2020H-2</b>		AC 220V					5,10,15,20	<b>1,550</b>
<b>ATSH-2030M-1</b>	自動型	AC 110V					30	<b>1,600</b>
<b>ATSH-2030M-2</b>		AC 220V					30	<b>1,600</b>
<b>ATSH-2030H-1</b>	手/自動 切換型	AC 110V					30	<b>1,700</b>
<b>ATSH-2030H-2</b>		AC 220V					30	<b>1,700</b>

註：額定電流20AT之規格，可適用於20A以下用電負載。

## TRS系列 RCS節能開關

※實售價格請洽詢業務單位

型式	適用電壓 (V)	動作延遲 (sec)	外型尺寸(mm)			極數	額定工作電流 Ie (A)	參考牌價
			L	W	H			
<b>TRS-120</b>	100~240	0/15/30/60	107	25	64	1	20	<b>1,080</b>
<b>TRS-130</b>							30	<b>1,170</b>
<b>TRS-220</b>			107	50	64	2	20	<b>1,750</b>
<b>TRS-230</b>							30	<b>1,890</b>

# 工業型ATS 電源自動切換開關

※實售價格請洽詢業務單位

無熔線斷路器類產品

型式	啟斷容量(kA) Icu(對稱值)		框架 (AF)	極數	額定電流In(A)	參考牌價	
	AC220V	AC380V					
ATS-125L5	30/15	22/11	125	3	15,20,30,40,50,60,75,100	<b>18,340</b>	
					125	<b>20,650</b>	
4	15,20,30,40,50,60,75,100	<b>20,710</b>					
	125	<b>21,850</b>					
ATS-125S1	50/25	30/15		3	15,20,30,40,50,60,75,100	<b>22,100</b>	
					125	<b>22,520</b>	
4	15,20,30,40,50,60,75,100	<b>24,950</b>					
	125	<b>26,130</b>					
ATS-125H1	85/43	50/25		3	15,20,30,40,50,60,75,100	<b>31,030</b>	
					125	<b>33,980</b>	
4	15,20,30,40,50,60,75,100	<b>36,340</b>					
	125	<b>39,150</b>					
ATS-125H2	100/50	65/33	3	15,20,30,40,50,60,75,100	<b>31,830</b>		
				125	<b>34,770</b>		
4	15,20,30,40,50,60,75,100	<b>37,340</b>					
	125	<b>40,190</b>					
ATS-250L5	30/15	22/11	250	3	125,150,175,200,225	<b>23,850</b>	
					250	<b>32,400</b>	
4	125,150,175,200,225	<b>26,150</b>					
	250	<b>36,770</b>					
ATS-250S1	50/25	30/15		3	125,150,175,200,225	<b>28,500</b>	
					250	<b>35,380</b>	
4	125,150,175,200,225	<b>31,160</b>					
	250	<b>39,130</b>					
ATS-250HB	100/50	65/33		3	125,150,175,200,225	<b>34,770</b>	
					250	<b>36,770</b>	
4	125,150,175,200,225	<b>40,470</b>					
	250	<b>43,990</b>					
ATS-400S1	40/20	30/15	400	3	250,300,350,400	<b>47,360</b>	
					4	250,300,350,400	<b>57,850</b>
ATS-400S3	65/33	42/21		3	250,300,350,400	<b>48,640</b>	
					4	250,300,350,400	<b>59,760</b>
ATS-400H1	85/43	50/25		3	250,300,350,400	<b>50,830</b>	
					4	250,300,350,400	<b>60,150</b>
ATS-400H2	100/50	65/33		3	250,300,350,400	<b>64,850</b>	
					4	250,300,350,400	<b>84,880</b>
ATS-400H4	125/63	90/45		3	250,300,350,400	<b>87,520</b>	
					4	250,300,350,400	<b>95,650</b>
ATS-800S1	50/25	30/15		800	3	500,600,630	<b>68,020</b>
						700,800	<b>77,050</b>
4	500,600,630	<b>75,050</b>					
	700,800	<b>93,390</b>					
ATS-800H1	85/43	50/25	3		500,600,630	<b>79,330</b>	
					700,800	<b>86,450</b>	
4	500,600,630	<b>102,410</b>					
	700,800	<b>102,790</b>					
ATS-800H2	100/50	65/33	3		500,600,630	<b>98,800</b>	
					700,800	<b>116,570</b>	
4	500,600,630	<b>118,470</b>					
	700,800	<b>130,060</b>					
ATS-800H4	125/63	90/45	3	500,600,630	<b>99,180</b>		
				700,800	<b>125,310</b>		
4	500,600,630	<b>133,860</b>					
	700,800	<b>145,260</b>					
ATS-1000E	100/50	85/43	1000	3	1000	<b>186,960</b>	
ATS-1200E	100/50	85/43	1200	3	1200	<b>212,230</b>	
ATS-1600E	130/65	100/50	1600	3	1600	<b>254,410</b>	

註：1. Ics=50%Icu

- 基本配備：a.自動切換開關本體；b.簡易型操作把手；c.盤面型控制器
- 選用配備：a.高低壓保護器；b.欠相、逆相保護器；c.盤面控制器用變壓器；d.外箱；e.絕緣把手加鎖頭
- 絕緣操作把手加鎖頭無單獨下單，請於下單選型時，視需求選定。

額定啟斷容量之「非對稱值」與「對稱值」數值對照表 (上表所列之Icu為對稱值，其非對稱值請參照下表)

非對稱值(asym)	15	18	20	22	25	30	35	40	50	60	75	100	105	120	150
對稱值(sym)	14	15	18	20	22	25	30	35	42	50	65	85	90	100	125

# 工業型ATS 自動切換開關--選用配備

※實售價格請洽詢業務單位

項目	型號	品名	備註	參考牌價
1	ATS-C	盤面控制器(標準型)		<b>10,130</b>
2	ATS-M	盤面控制器(監控型)		<b>12,000</b>
3	ATS-CT	盤面控制器(標準型+發電機延時啟動計時器 0-30秒)	延時啟動計時器台灣製造	<b>12,000</b>
4	ATS-CJ	盤面控制器(標準型+發電機延時啟動計時器 0-30秒)	延時啟動計時器日本製造	<b>13,880</b>
5	ATS-MT	盤面控制器(監控型+發電機延時啟動計時器 0-30秒)	延時啟動計時器台灣製造	<b>13,880</b>
6	ATS-MJ	盤面控制器(監控型+發電機延時啟動計時器 0-30秒)	延時啟動計時器日本製造	<b>15,750</b>
7	ATS-R22	欠相逆相保護器(AC 220V)		<b>10,130</b>
8	ATS-R38	欠相逆相保護器(AC 380V)		<b>10,130</b>
9	ATS-T38-3	變壓器AC 380V→220V (250AF以下)	250AF以下適用變壓器0.3A	<b>7,500</b>
10	ATS-T44-3	變壓器AC 440V→220V (250AF以下)	250AF以下適用變壓器0.3A	<b>7,500</b>
11	ATS-T46-3	變壓器AC 460V→220V (250AF以下)	250AF以下適用變壓器0.3A	<b>7,500</b>
12	ATS-T48-3	變壓器AC 480V→220V (250AF以下)	250AF以下適用變壓器0.3A	<b>7,500</b>
13	ATS-T38-5	變壓器AC 380V→220V (400AF以上)	400AF以上適用變壓器0.5A	<b>12,070</b>
14	ATS-T44-5	變壓器AC 440V→220V (400AF以上)	400AF以上適用變壓器0.5A	<b>12,070</b>
15	ATS-T46-5	變壓器AC 460V→220V (400AF以上)	400AF以上適用變壓器0.5A	<b>12,070</b>
16	ATS-T48-5	變壓器AC 480V→220V (400AF以上)	400AF以上適用變壓器0.5A	<b>12,070</b>
17	ATS-V22	高低壓保護器(AC 220V)		<b>9,750</b>
18	ATS-V38	高低壓保護器(AC 380V)		<b>9,750</b>
19	ATS-F23	箱體 3P 250AF以下		<b>11,590</b>
20	ATS-F24	箱體 4P 250AF以下		<b>12,540</b>
21	ATS-F43	箱體 3P 400AF		<b>16,530</b>
22	ATS-F44	箱體 4P 400AF		<b>17,860</b>
23	ATS-F83	箱體 3P 800AF		<b>32,970</b>
24	ATS-F84	箱體 4P 800AF		<b>36,290</b>
25	ATS-FK3	箱體 3P 1000AF以上		<b>47,790</b>

無熔線斷路器類產品

認證

Q

ATSH  
TR5

ATS  
工業型

TCB

TO

TG

TG/TE  
TMP

TLZ  
TLB

TLB

附屬  
裝置

CD  
操作裝置

XPR  
保護蓋

外部  
操作把手

太陽能  
DC

TAB

規格尺寸

# TCB系列 掀蓋式無熔線斷路器

型式	額定啟斷容量(KA) Icu/Ics				外型尺寸(mm)					極數	AF	額定電流	參考牌價
	AC 220V	AC 380V	AC 440V	*② AC 500V	a	b	c	c1	ca				
TCB-125L5	30/15	22/11	15/7.5	10/5	60	155	77	63	92	2	125	15,20,30,40,50	1,560
					90					3		60,75,100,125	1,820
					120					4		15,20,30,40,50	1,840
										4①		60,75,100,125	1,900
												15,20,30,40,50	3,200
												60,75,100,125	3,550
TCB-125S1	50/25	30/15	25/13	12/6	60	155	77	63	92	2	125	15,20,30,40,50,60,75,100	2,080
					90					3		125	2,230
					120					4		15,20,30,40,50,60,75,100	2,230
										4①		125	2,370
												15,20,30,40,50,60,75,100	3,960
												125	4,430
TCB-250L5	30/15	22/11	15/7.5	10/5	105	165	77	63	95	2	250	125,150,175,200,225,	3,210
					105					3		250	3,750
					140					4		125,150,175,200,225,	3,890
										4①		250	6,000
												125,150,175,200,225,	6,260
												250	6,260
TCB-250S1	50/25	30/15	25/13	12/6	105	165	77	63	95	2	250	125,150,175,200,225,	4,560
					105					3		250	4,930
					140					4		125,150,175,200,225,	5,060
										4①		250	5,410
												125,150,175,200,225,	6,240
												250	6,400
TCB-400S1	40/20	30/15	25/13	12/6	140	257	111	98	153	2	400	250,300,350,400	6,910
					185					3		250,300,350,400	7,600
					185					4①		250,300,350,400	12,750
TCB-400S3	65/33	42/21	30/15	22/11	140	257	111	98	153	2	400	250,300,350,400	8,240
					185					3		250,300,350,400	8,600
					185					4①		250,300,350,400	13,020
TCB-800S1	50/25	30/15	25/13	12/6	210	275	111	98	155	3	800	500,600,630	15,200
					280					4		700,800	22,410
					280					4①		500,600,630	18,810
										700,800		27,250	
TCB-125H1	85/43	50/25	42/21	25/13	90	155	97	83	113	3	125	15,20,30,40,50,60,75,100	3,860
					120					4		125	4,260
					120					4①		15,20,30,40,50,60,75,100	4,360
										125		5,270	
TCB-250H1	85/43	50/25	42/21	25/13	105	165	97	83	116	3	250	125,150,175,200,225	5,360
					140					4		250	5,500
					140					4①		125,150,175,200,225	6,370
										250		6,500	
TCB-400H1	85/43	50/25	42/21	25/13	140	257	111	98	153	3	400	250,300,350,400	9,820
					185					4①		250,300,350,400	13,100
TCB-800H1	85/43	50/25	42/21	25/13	210	275	111	98	155	3	800	500,600,630	16,490
					280					4		700,800	23,000
					280					4①		500,600,630	19,070
										700,800		27,430	

註：①上表所列之 4P 機種為期貨訂製品，交期敬請洽詢各區營業單位。  
 ②“\*”標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其對應之啟斷容量僅供參考

額定啟斷容量之「非對稱值」與「對稱值」數值對照表 (上表所列之Icu為對稱值，其非對稱值請參照下表)

非對稱值(asym)	15	18	20	22	25	30	35	40	50	60	75	100	105	120	150
對稱值(sym)	14	15	18	20	22	25	30	35	42	50	65	85	90	100	125

### TCB系列 掀蓋式無熔線斷路器

型式	額定啟斷容量(KA) Icu/Ics				外型尺寸(mm)					極數	AF	額定電流	參考牌價
	AC 220V	AC 380V	AC 440V	*② AC 500V	a	b	c	c1	ca				
TCB-125H2	100/50	65/33	50/25	35/18	90	155	97	83	113	3	125	15,20,30,40,50,60,75,100	3,960
										125		4,360	
	100/50	65/33	50/25	35/18	120	4①	15,20,30,40,50,60,75,100	4,480					
							125	5,410					
TCB-250H2	100/50	65/33	50/25	35/18	105	165	97	83	116	3	250	125,150,175,200,225	5,480
										250		5,610	
	100/50	65/33	50/25	35/18	140	4①	125,150,175,200,225	6,300					
							250	6,430					
TCB-400H2	100/50	65/33	50/25	35/18	140	257	111	98	153	3	400	250,300,350,400	12,170
					185					4①		250,300,350,400	13,500
TCB-800H2	100/50	65/33	50/25	35/18	210	275	111	98	155	3	800	500,600,630	18,840
												700,800	23,810
	100/50	65/33	50/25	35/18	280	275	111	98	155	4①	800	500,600,630	20,430
												700,800	27,830
TCB-250H4 ④	125/63	90/45	90/45	65/33	105	165	97	83	116	3	250	30,40,50,60,75,100	6,980
												125,150,175,200,225,250	8,740
	125/63	90/45	90/45③	65/33	140	165	97	83	116	4①	250	30,40,50,60,75,100	9,150
												125,150,175,200,225,250	10,570
TCB-400H4 ④	125/63	90/45	90/45③	65/33	140	257	111	98	153	3	400	250,300,350,400	13,970
					185					4①		250,300,350,400	17,630
TCB-800H4 ① ④	125/63	90/45	90/45③	65/33	210	275	111	98	155	3	800	500,600,630	21,240
												700,800	28,280
	125/63	90/45	90/45③	65/33	280	275	111	98	155	4①	800	500,600,630	24,980
												700,800	34,430

註：① 上表所列之“4P”及TCB-800H4機種為期貨訂製品，交期敬請洽詢各區營業單位

② “\*”標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其對應之啟斷容量僅供參考。

③ 表示相應之啟斷容量為等效值，僅供參考。

④ H4系列機種為標配端子保護蓋，附端子板與端子隔離板。

### TCB系列掀蓋式與TO/TG系列新舊交替型號對照如下表

新機種	舊機種
TCB (掀蓋式)	TO/TG
TCB-125L5(2/3/4P)	TO-125EC(2/3P)
TCB-125S1(2/3/4P)	TO-125SB(2/3P)
TCB-250L5(2/3/4P)	TO-250EB(2/3P)
TCB-250S1(2/3/4P)	TO-250SB(2/3P)
TCB-400S1(2/3/4P)	TO-400E(2/3P)
TCB-400S3(2/3/4P)	TO-400S(2/3P)
TCB-800S1(3/4P)	TO-630EB(3P) (註1)
	TO-800EB(3P)

註：1.TO-630EB(25kA),整合為TCB-800S1(30kA)

2.TO-600S(42kA),整合為TCB-800H1(50kA)

3.TO-800S與TG-800HB,整合為TCB-800H2(65kA)

新機種	舊機種
TCB (掀蓋式)	TO/TG
TCB-125H1(3/4P)	TG-100H(3P)
TCB-250H1(3/4P)	TG-225H(3P)
TCB-400H1(3/4P)	TG-400H(3P)
TCB-800H1(3/4P)	TO-600S(3P) (註2)
	TG-600H(3P)
TCB-125H2(3/4P)	TG-125HB(3/4P)
TCB-250H2(3/4P)	TG-250HB(3/4P)
TCB-400H2(3/4P)	TG-400HB(3/4P)
TCB-800H2(3/4P)	TG-630HB(3/4P)
	TO-800S(3P) (註3)
	TG-800HB(3/4P)
TCB-800H4(3/4P)	TG-800H(3P)

額定啟斷容量之「非對稱值」與「對稱值」數值對照表 (上表所列之Icu為對稱值，其非對稱值請參照下表)

非對稱值(asym)	15	18	20	22	25	30	35	40	50	60	75	100	105	120	150
對稱值(sym)	14	15	18	20	22	25	30	35	42	50	65	85	90	100	125



## TO系列無熔線斷路器

型式	額定啟斷容量(KA) Icu/Ics				外型尺寸(mm)				極數	AF	額定電流(A)(AT)	參考牌價
	AC 230V	AC 380V	AC 440V	*① AC 500V	a	b	c	ca				
<b>TO-50E</b>	5/2.5	2.5/1.3	2.5/1.3	1.5/0.8	50	130	60	79	2	50	15,20,30	640
					75	130	60	79	3		40,50	850
<b>TO-50EC</b>	5/2.5	2.5/1.3	2.5/1.3	1.5/0.8	75	130	60	79	3	50	15,20,30	820
					75	130	60	79	3		40,50	870
<b>TO-100EC</b>	15/7.5	10/5	7.5/3.8	5/2.5	75	130	68	87	3	100	15,20,30,40,50	1,140
					75	130	68	87	3		60,75,100	1,550
<b>TO-100EB</b>	25/13	15/7.5	10/5	7.5/3.8	50	130	68	87	2	100	15,20,30,40,50	1,080
					75	130	68	87	3		60,75,100	1,220
					75	130	68	87	3		15,20,30,40,50	1,240
					75	130	68	87	3		60,75,100	1,570
<b>TO-125EC</b>	30/15	22/11	15/7.5	10/5	60	155	68	86	2	125	15,20,30,40,50	1,340
					90	155	68	86	3		60,75,100,125	1,730
					90	155	68	86	3		15,20,30,40,50	1,750
					90	155	68	86	3		60,75,100,125	1,800
<b>TO-225E</b>	25/13	15/7.5	15/7.5	10/5	105	160	60	83	2	225	125,150,175,200,225	2,870
					105	160	60	83	3		125,150,175,200,225	3,330
<b>TO-250EB</b>	30/15	22/11	15/7.5	10/5	105	165	68	89	2	250	125,150,175,200,225	3,050
					105	165	68	89	3		250	3,380
					105	165	68	89	3		125,150,175,200,225	3,570
					105	165	68	89	3		250	3,710
<b>TO-400E</b>	30/15	22/11	20/10	15/7.5	140	260	103	130	2	400	250,300,350,400	6,390
					140	260	103	130	3		250,300,350,400	7,020
<b>TO-630EB</b>	35/18	25/13	25/13	18/9	210	275	103	145	3	630	500,600,630	13,780
<b>TO-800EB</b>	50/25	30/15	25/13	25/13	210	275	103	145	3	800	700,800	21,340

註：① “\*”標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其對應之啟斷容量僅供參考。

## TO系列無熔線斷路器

型式	啟斷容量 (kA) Icu/Ics				外型尺寸(mm)				極數	AF	額定電流(A)(AT)	參考牌價
	AC 230V	AC 380V	AC 440V	*① AC 500V	a	b	c	ca				
<b>TO-125SB</b>	50/25	30/15	25/13	12/6	60	155	68	86	2	125	15,20,30,40,50,60,75,100	1,970
					60	155	68	86	2		125	2,120
					90	155	68	86	3	125	15,20,30,40,50,60,75,100	2,120
					90	155	68	86	3		125	2,250
<b>TO-125SJ</b> ②	50/25	30/15	25/13	12/6	90	155	68	86	3	125	20,32,50,63,100,125 可調整,0.8In,1In	3,550
					90	155	68	86	3		125	20,32,50,63,100,125 可調整0.63In,0.8In,1In
<b>TO-250SB</b>	50/25	30/15	25/13	12/6	105	165	68	89	2	250	125,150,160,175,200,225	4,350
					105	165	68	89	2		250	4,690
					105	165	68	89	3	250	125,150,160,175,200,225	4,810
					105	165	68	89	3		250	5,180
<b>TO-400S</b>	65/33	42/21	30/15	22/11	140	260	103	130	2	400	250,300,350,400	7,850
					140	260	103	130	3		250,300,350,400	8,200
<b>TO-600S</b>	65/33	42/21	35/18	25/13	210	275	103	145	3	600	500,600	14,200
<b>TO-800S</b>	85/43	65/33	42/21	35/18	210	275	103	145	3	800	700,800	21,910

註：① “\*”標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其對應之啟斷容量僅供參考。

② SJ可調整(0.63In, 0.8In, 1In)為期貨訂製品，並以SFJ表示，交期敬請洽詢各區業務單位。

額定啟斷容量之「非對稱值」與「對稱值」數值對照表 (上表所列之Icu為對稱值，其非對稱值請參照下表)

非對稱值(asym)	15	18	20	22	25	30	35	40	50	60	75	100	105	120	150
對稱值(sym)	14	15	18	20	22	25	30	35	42	50	65	85	90	100	125

# TG系列 高啟斷品 (含可調式)

型式	額定啟斷容量(KA) Icu/Ics				外型尺寸(mm)				極數	AF	額定電流(A)(AT)	參考牌價
	AC 230V	AC 380V	AC 440V	*① AC 500V	a	b	c	ca				
TG-125HB	100/50	65/33	50/25	35/18	90	155	86	106	3	125	15,20,30,40,50,60,75,100	3,770
					125							4,150
	120	155	86	106	4②	15,20,30,40,50,60,75,100	4,265					
						125	5,150					
TG-125HJ ③	100/50	65/33	50/25	35/18	90	155	86	106	3	125	20,32,50,63,100,125 可調整0.8In, 1In	4,250
					20,32,50,63,100,125 可調整0.63In, 0.8In, 1In	4,800						
	120	155	86	106	4②	20,32,50,63,100,125 可調整0.8In, 1In	5,630					
						20,32,50,63,100,125 可調整0.63In, 0.8In, 1In	5,970					
TG-250HB	100/50	65/33	50/25	35/18	105	165	86	108	3	250	125,150,160,175,200,225	5,220
					250	5,345						
	140	165	86	108	4②	125,150,160,175,200,225	6,000					
						250	6,125					
TG-250HJ ③	100/50	65/33	50/25	35/18	105	165	86	108	3	250	160,250 可調整0.8In, 1In	6,880
					160,250 可調整0.63In, 0.8In, 1In	7,245						
	140	165	86	108	4②	160,250 可調整0.8In, 1In	7,915					
						160,250 可調整0.63In, 0.8In, 1In	8,365					
TG-400HB	100/50	65/33	50/25	35/18	140	260	103	145	3	400	250,300,350,400	11,595
TG-400HJ ③	100/50	65/33	50/25	35/18	140	260	103	145	3	400	250,400 可調整0.8In, 1In	13,660
											250,400 可調整0.63In, 0.8In, 1In	15,125
TG-630HB	100/50	65/33	50/25	35/18	210	275	103	145	3	630	500,600,630	17,940
					280	275	103	145	4②		500,600,630	19,460
TG-800HB	100/50	65/33	50/25	35/18	210	275	103	145	3	800	700,800	22,680
					280	275	103	145	4②		700,800	24,600

註：① "\*"標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其對應之啟斷容量僅供參考。

② 上表所列之"4P"機種為期貨訂製品，交期(90天以上)敬請洽詢各區營業單位。

③ HJ可調整(0.63In, 0.8In, 1 In)為期貨訂製品，並以HJF表示，交期敬請洽詢各區業務單位。

額定啟斷容量之「非對稱值」與「對稱值」數值對照表 (上表所列之Icu為對稱值，其非對稱值請參照下表)

非對稱值(asym)	15	18	20	22	25	30	35	40	50	60	75	100	105	120	150
對稱值(sym)	14	15	18	20	22	25	30	35	42	50	65	85	90	100	125

無熔線斷路器類產品

認證

Q

ATSH  
TRS

ATS  
工棚型

TCB

TO

TG

TG/TE  
TMP

TLZ  
TLB

TLB

附屬  
裝置

CD  
操作裝置

XPR  
保護蓋

外部  
操作把手

太陽能  
DC

TAB

概略尺寸

## TG系列 高啟斷品

型式	額定啟斷容量 (kA) Icu/Ics				外型尺寸(mm)				極數	AF	額定電流(A)(AT)	參考牌價
	AC 230V	AC 380V	AC 440V	* <sup>①</sup> AC 500V	a	b	c	ca				
<b>TG-225H</b>	85/43	50/25	42/21	25/13	105	200	103	121	3	225	125,150,175,200,225	<b>5,090</b>
<b>TG-400H</b>				30/15	140	260	103	130		400	250,300,350,400	<b>8,860</b>
<b>TG-600H</b>				35/18	210	275	103	145		600	500,600	<b>15,390</b>
<b>TG-800H</b>	130/65	100/50	85/43	65/33	210	275	103	145		800	700,800	<b>27,740</b>

註：① “\*”標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其對應之啟斷容量僅供參考。

## TE/TCB系列 電子可調式

型式	額定啟斷容量 (kA) Icu/Ics				外型尺寸(mm)				極數	AF	額定電流(A)(AT)	參考牌價
	AC 230V	AC 380V	AC 440V	* <sup>①</sup> AC 500V	a	b	c	ca				
<b>TE-600</b>	85/43	50/25	50/25	35/18	210	275	103	145	3	600	300,350,400,500,600	<b>25,000</b>
<b>TE-800</b>										800	400,450,500,600,700,800	<b>27,200</b>
<b>TE-1000</b>	100/50	85/43	65/33	45/23	210	370	140	191		1000	500,600,700,800,900,1000	<b>51,500</b>
<b>TE-1200</b>										1200	600,700,800,1000,1200	<b>57,000</b>
<b>TE-1600</b>	130/65	100/50	85/43	65/33	210	370	140	191		1600	800,900,1000,1200,1400,1600	<b>73,700</b>
<b>TCB-1600HE4</b> (非掀蓋式) <sup>②</sup>	125/63	90/45	85/43 <sup>③</sup>	65/33	210	370	140	191		1000	價格請洽詢 各區營業單位	
									1200			
									1600			

註：① “\*”標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其對應之啟斷容量僅供參考。

② 上表所列之 TCB-1600HE4 機種為期貨訂製品，交期(90天以上) 敬請洽詢各區營業單位。

③ 表示相應之啟斷容量為等效值，僅供參考。

## TMP系列 馬達線路專用品

※實售價格請洽詢業務單位

型式	額定啟斷容量 (kA) Icu/Ics				外型尺寸(mm)				極數	AF	額定電流(A)(AT)	參考牌價
	AC 230V	AC 380V	AC 440V	* <sup>①</sup> AC 500V	a	b	c	ca				
<b>TMP100S</b>	65/33	42/21	35/18	25/13	90	150	85	103	3	100	1,3,7,15,30,50,75,100	價格請洽詢 各區營業單位
<b>TMP400S</b>					140	260	103	130	3	400	150,250,300,400	

註：① “\*”標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其對應之啟斷容量僅供參考。

額定啟斷容量之「非對稱值」與「對稱值」數值對照表 (上表所列之Icu為對稱值，其非對稱值請參照下表)

非對稱值(asym)	15	18	20	22	25	30	35	40	50	60	75	100	105	120	150
對稱值(sym)	14	15	18	20	22	25	30	35	42	50	65	85	90	100	125

## TLZ系列 漏電斷路器

型式	額定電壓 (V)	額定短時間電流 (kA) Icu				額定靈敏度電流 (mA)	外型尺寸(mm)				極數	AF	額定電流(A)(AT)	參考牌價
		110V	220V	380V	440V		a	b	c	ca				
<b>TLZ-30C</b> (迷你型) ①	110~220 VAC	1.5	1.5	—	—	30	32	70	38	50	2	30	30A以下適用 (5,10,15,20,30)	290
<b>TLZ-50EC</b>	110~220 VAC	2.5	2.5	—	—	30	68.5	71	40	58	2	50	30A以下適用 (5,10,15,20,30)	425
						100/200/300 ②							30A以下適用 (5,10,15,20,30)	455
						30							50A以下適用 (40,50)	510
						100/200/300 ②							50A以下適用 (40,50)	540
	220~440 VAC	—	2.5	2.5	2.5	30	90.5	80.5	40	58	3	50	30A以下適用 (5,10,15,20,30)	720
						100/200/300 ②							30A以下適用 (5,10,15,20,30)	745
						30							50A以下適用 (40,50)	850
						100/200/300 ②							50A以下適用 (40,50)	870

註：① TLZ-30C機種之牌價為商業包裝，若為工業包裝(100台裝，無單體包裝紙盒)，價格敬請洽詢各區業務單位。

② 額定靈敏度電流100mA、200mA、300mA機種，交期敬請洽詢各區業務單位。

## TLB系列 漏電斷路器

型式	額定電壓 (V)	額定放斷容量 (kA) Icu ③				額定靈敏度電流 (mA)	外型尺寸(mm)				極數	AF	額定電流(A)(AT)	參考牌價
		100V/110V	220V/240V	380V	440V/480V		a	b	c	ca				
<b>TLB-50ER</b> (接線式) ①	110~220	5	5	—	—	30	25	105	60	77	1	50	15,20,30	540
		5	5	—	—								40,50	560
	220	—	5	—	—	30	50	105	60	80	2	50	15,20,30	760
		—	5	—	—								40,50	780
	110~220	5	5	—	—	15/100/300/ 500 ②	25	105	60	77	1	50	15,20,30	580
		5	5	—	—								40,50	590
	220	—	5	—	—	15/100/300/ 500 ②	50	105	60	80	2	50	15,20,30	800
		—	5	—	—								40,50	820
<b>TLB-50R</b> (接線式) ①	110~220	10	5	—	—	30	25	105	60	77	1	50	15,20,30,40,50	580
	220	—	10	—	—		50		80	2	15,20,30,40,50		980	
	110~220	10	5	—	—	15/100/300/ 500 ②	25	105	60	77	1	50	15,20,30,40,50	620
	220	—	10	—	—		50		80	2	15,20,30,40,50		1,020	
<b>TLB-50SR</b> (接線式) ①	110~220	15	10	—	—	30	25	105	60	77	1	50	15,20,30,40,50	1,020
	220	—	15	—	—		50		80	2	15,20,30,40,50		1,420	
	110~220	15	10	—	—	15/100/300/ 500 ②	25	105	60	77	1	50	15,20,30,40,50	1,070
	220	—	15	—	—		50		80	2	15,20,30,40,50		1,470	
<b>TLB-50P</b> ① (插入式)	110~220	10	10	—	—	30	25	105	60	77	1	50	15,20,30,40,50	660
	220	—	10	—	—		50		95	80	2		15,20,30,40,50	1,320

註：① TLB-50ER、TLB-50R、TLB-50SR及TLB-50P機種：1極40A，50A；2極40A，50A機種為訂製品，交期敬請洽詢各區營業單位。

② 額定靈敏度電流15mA、100mA、300mA、500mA機種為訂製品，交期敬請洽詢各區營業單位。

③ Ics=50%Icu

# TLB系列 漏電斷路器

型式	額定電壓 (V)	額定斷斷容量 (kA) Icu/Ics				額定靈敏度電流 (mA)	外型尺寸(mm)				極數	AF	額定電流(A)(AT)	參考牌價
		100V/110V	220V/240V	380V	440V		a	b	c	ca				
TLB-63L1	220	10/5	10/5	—	—	30	50	96	60	80	2	63	15,20,30,40,50	1,430
	220~440	10/5	10/5	5/3	2.5/2		75	96	60	80	3	63	60,63	1,560
						30	75	96	60	80	3	63	15,20,30,40,50	1,950
	60,63	2,190												
TLB-63L3 (掀蓋式)	220~440	25/13	25/13	15/7.5	10/5	30	75	130	60	80	3	63	15,20,30	2,820
						100/200/500 切換①							40,50	2,930
													60,63	3,770
						15,20,30							2,980	
						30	100	130	60	80	4 ①	63	40,50	3,030
													60,63	3,920
													15,20,30,40,50	4,190
													60,63	6,280
TLB-100L1 (掀蓋式)	220~440	10/5	10/5	7.5/3.8	7.5/3.8	30	75	130	60	80	3	100	15,20,30	2,390
						100/200/500 切換①							40,50	2,650
													60,75,100	2,950
						15,20,30							2,440	
						30	100	130	60	80	4 ①	100	40,50	2,710
													60,75,100	3,200
													15,20,30	3,590
													40,50	4,060
TLB-100L2 (掀蓋式)	220~440	15/7.5	15/7.5	10/5	7.5/3.8	30	75	130	60	80	3	100	15,20,30,40,50	3,200
						100/200/500 切換①							60,75,100	3,510
													15,20,30,40,50	3,300
						60,75,100							3,620	
						30	100	130	60	80	4 ①	100	60,75,100	5,450
													15,20,30,40,50	5,870
													60,75,100	5,660
													60,75,100	6,290
TLB-100L3 (掀蓋式)	220~380	25/13	25/13	15/7.5	—	30	75	130	60	80	3	100	15,20,30,40,50	4,030
						100/200/500 切換①							60,75,100	4,480
													15,20,30,40,50	4,370
						60,75,100							4,830	
TLB-125E	220~440	—	30/15	22/11	15/7.5	30	90	155	68	86	3	125	15,20,30,40,50	4,375
						100/200/300 切換①							15,20,30,40,50	4,725
													60,75,100	4,835
						30							90	155
						100/200/300 切換①	125	5,320						
							125	5,700						
						100/200/300 切換①	125	5,700						
						TLB-125S	220~440	—	50/25	30/15	25/13	30	90	155
100/200/300 切換①	15,20,30,40,50,60,75,100	5,430												
	125	5,595												
30	120	155	86	106	4 ①							125		
100/200/300 切換①													15,20,30,40,50,60,75,100	8,810
													125	9,175
100/200/300 切換①													125	9,695
125	10,095													

註：① 表示皆為期貨訂製品，交期(90天以上) 敬請洽詢各區營業單位

# TLB系列 漏電斷路器

型式	額定電壓 (V)	額定啟斷容量 (kA) Icu/Ics			額定靈敏度電流 (mA)	外型尺寸 (mm)				極數	AF	額定電流(A)(AT)	參考牌價	
		100V/110V	220V/240V	380V		440V	a	b	c					ca
TLB-250E	220~440	-	30/15	22/11	15/7.5	30	105	165	68	89	3	250	125,150,175,200,225,250	6,440
						100/200/300 切換 ①							125,150,175,200,225,250	6,640
TLB-250S	220~440	-	50/25	30/15	25/13	30	105	165	86	108	3	250	125,150,175,200,225,250	8,165
						100/200/300 切換 ①							125,150,175,200,225,250	8,415
						30	140	165	86	108	4	250	125,150,175,200,225,250	19,045
						100/200/300 切換 ①							125,150,175,200,225,250	19,630
TLB-250H4 (掀蓋式) ① ③	220~380	-	125/63	65/45	65/45 ②	高速型 30/100/300/500 切換	105	165	97	116	3	250	30,40,50,60,75,100	12,010
						延時型 100/300/500 切換 ①							30,40,50,60,75,100	12,610
						高速型 30/100/300/500 切換							125,150,175,200,225	18,190
						延時型 100/300/500 切換 ①							125,150,175,200,225	19,090
						高速型 30/100/300/500 切換							250	19,990
						延時型 100/300/500 切換 ①							250	20,990
						高速型 30/100/300/500 切換	140	165	97	116	4	250	30,40,50,60,75,100	20,750
						延時型 100/300/500 切換 ①							30,40,50,60,75,100	21,780
						高速型 30/100/300/500 切換							125,150,175,200,225	35,250
						延時型 100/300/500 切換 ①							125,150,175,200,225	37,010
						高速型 30/100/300/500 切換							250	38,750
						延時型 100/300/500 切換 ①							250	40,680
TLB-400H4 (掀蓋式) ① ③	220~380	-	125/63	90/45	90/45 ②	高速型 30/100/300/500 切換	140	257	98	153	3	400	250,300,350,400	31,100
						延時型 100/300/500 切換 ①							250,300,350,400	32,960
						高速型 30/100/300/500 切換	185	257	98	153	4	400	250,300,350,400	44,470
						延時型 100/300/500 切換 ①							250,300,350,400	46,350
TLB-800H4 (掀蓋式) ① ③	220~380	-	125/63	90/45	90/45 ②	高速型 100/200/ 300/500 切換	210	275	98	155	3	800	500,600,630	32,860
						700,800							35,030	
						延時型 100/200/ 300/500 切換 ①	280	275	98	155	4	800	500,600,630	34,000
						700,800							35,870	
						高速型 100/200/ 300/500 切換							500,600,630	45,840
						700,800							47,930	
延時型 100/200/ 300/500 切換 ①	500,600,630	46,990												
700,800	48,760													

註：① 表示皆為期貨訂製品，及TLB-250H4、TLB-400H4、TLB-800H4等機種為期貨訂製品，交期(90天以上) 敬請洽詢各區營業單位。

② 表示相對應之啟斷容量為等效值，僅供參考。

③ H4系列機種為標配端子保護蓋，附端子板與端子隔離板。

額定啟斷容量之「非對稱值」與「對稱值」數值對照表 (上表所列之Icu為對稱值，其非對稱值請參照下表)

非對稱值(asym)	15	18	20	22	25	30	35	40	50	60	75	100	105	120	150
對稱值(sym)	14	15	18	20	22	25	30	35	42	50	65	85	90	100	125

# 附屬裝置

無熔線斷路器類產品

型 式	參 考 牌 價							
	ALT (警報開關)	AUX (補助開關)	ALT+AUX (警報開關)	SHT ① (電壓跳脫裝置)	UVT ① (低電壓跳脫裝置)	EHA (補助把手)	DRA (鉛軌架組)	
							2P	3P/4P
<b>TO-50E</b> ②	265	265	580	1,140	—	—	60	—
<b>TO-50EC</b> ②	265	265	580	1,140	—	—	—	70
<b>TO-100EB</b> ②	265	265	580	1,140	2,825	—	60	70
<b>TO-100EC</b> ②	265	265	580	1,140	2,825	—	—	70
<b>TO-125EC</b>	410	670	975	1,100	—	—	—	—
<b>TO-225E</b> ②	—	—	—	1,030	—	—	—	—
<b>TO-250EB</b>	390	710	1,080	1,150	—	—	—	—
<b>TO-400E</b>	875	460	1,255	1,450	—	—	—	—
<b>TO-630EB</b>	1,750	1,550	3,110	2,215	4,185	415	—	—
<b>TO-800EB</b>	1,750	1,550	3,110	2,215	4,185	415	—	—
<b>TO-125SB</b>	410	695	975	1,100	—	—	—	—
<b>TO-125SJ</b>	410	695	975	1,100	—	—	—	—
<b>TO-250SB</b>	390	710	1,080	1,150	—	—	—	—
<b>TO-400S</b>	875	460	1,255	1,450	—	—	—	—
<b>TO-600S</b>	1,750	1,550	3,110	2,215	4,185	415	—	—
<b>TO-800S</b>	1,750	1,550	3,110	2,215	4,185	415	—	—
<b>TG-100H</b>	410	240	610	1,030	—	—	—	—
<b>TG-125HB</b>	410	670	975	1,100	—	—	—	—
<b>TG-125HJ</b>	410	670	975	1,100	—	—	—	—
<b>TG-225H</b>	460	410	820	1,030	—	—	—	—
<b>TG-250HB</b>	390	710	1,080	1,150	—	—	—	—
<b>TG-250HJ</b>	390	710	1,080	1,150	—	—	—	—
<b>TG-400H</b>	875	460	1,255	1,450	—	—	—	—
<b>TG-400HB</b>	760	1,230	1,880	3,140	—	—	—	—
<b>TG-400HJ</b>	760	1,230	1,880	3,140	—	—	—	—
<b>TG-600H</b>	1,750	1,550	3,110	2,215	4,185	415	—	—
<b>TG-630HB</b>	1,750	1,550	3,110	2,215	4,185	415	—	—
<b>TG-800H</b>	1,750	1,550	3,110	2,215	4,185	415	—	—
<b>TG-800HB</b>	1,750	1,550	3,110	2,215	4,185	415	—	—
<b>TE-600</b>	1,750	1,550	3,110	2,215	—	415	—	—
<b>TE-800</b>	1,750	1,550	3,110	2,215	—	415	—	—
<b>TE-1000</b>	2,320	1,800	3,890	3,715	—	—	—	—
<b>TE-1200</b>	2,320	1,800	3,890	3,715	—	—	—	—
<b>TE-1600</b>	2,320	1,800	3,890	3,715	—	—	—	—
<b>TCB-1600HE4</b>	2,320	1,800	3,890	3,715	—	—	—	—
<b>TMP-100S</b>	405	240	610	1,030	—	—	—	—
<b>TMP-400S</b>	460	460	860	1,030	—	—	—	—

註：① 訂購SHT、UVT機種請告知選用電壓。

② 該機種附屬裝置可單獨出售。

認證

Q

ATSH  
TRS

ATS  
工業型

TCB

TO

TG

TG/TE  
TMP

TLZ  
TLB

TLB

附屬  
裝置

CD  
操作裝置

XPR  
保護蓋

外部  
操作把手

太陽能  
DC

TAB

規格尺寸

# 附屬裝置

型 式	參考牌價								
	ALT (警報開關)	AUX (補助開關)	ALT+AUX (警報開關)	SHT ① (電壓跳脫裝置)	UVT ① (低電壓跳脫裝置)	EHA (補助把手)	DRA (鉛軌架組)		
							2P	3P/4P	
TLB系列漏電斷路器	TLB-63L3 ②	250	250	—	1,155	—	—	—	70
	TLB-100L1 ②	250	250	—	1,155	—	—	—	70
	TLB-100L2 ②	250	250	—	1,155	—	—	—	70
	TLB-100L3 ②	250	250	—	1,155	—	—	—	70
	TLB-125E	410	670	—	1,090	—	—	—	—
	TLB-125S	410	670	—	1,090	—	—	—	—
	TLB-250E	390	710	—	1,180	—	—	—	—
	TLB-250S	390	710	—	1,180	—	—	—	—
	TLB-250H4 ②	500	500	1,000	1,050	2,000	—	—	—
	TLB-400H4 ②	700	850	1,100	1,450	2,200	—	—	—
	TLB-800H4 ②	700	850	1,100	1,450	2,200	—	—	—
TCB系列掀蓋式無熔線斷路器	TCB-125L5 ②	400	400	700	1,100	1,800	—	—	—
	TCB-125S1 ②	400	400	700	1,100	1,800	—	—	—
	TCB-125H1 ②	400	400	700	1,100	1,800	—	—	—
	TCB-125H2 ②	400	400	700	1,100	1,800	—	—	—
	TCB-250L5 ②	500	500	1,000	1,150	2,000	—	—	—
	TCB-250S1 ②	500	500	1,000	1,150	2,000	—	—	—
	TCB-250H1 ②	500	500	1,000	1,150	2,000	—	—	—
	TCB-250H2 ②	500	500	1,000	1,150	2,000	—	—	—
	TCB-250H4 ②	500	500	1,000	1,050	2,000	—	—	—
	TCB-400S1 ②	700	850	1,400	1,450	2,200	415	—	—
	TCB-400S3 ②	700	850	1,400	1,450	2,200	415	—	—
	TCB-400H1 ②	700	850	1,400	1,450	2,200	415	—	—
	TCB-400H2 ②	700	850	1,400	1,450	2,200	415	—	—
	TCB-400H4 ②	700	850	1,400	1,450	2,200	415	—	—
	TCB-800S1 ②	700	850	1,400	1,450	2,200	415	—	—
	TCB-800H1 ②	700	850	1,400	1,450	2,200	415	—	—
	TCB-800H2 ②	700	850	1,400	1,450	2,200	415	—	—
TCB-800H4 ②	700	850	1,400	1,450	2,200	415	—	—	

註：① 訂購SHT、UVT機種請告知110V或220V。

② 該機種附屬裝置需由客戶自行組裝(掀蓋式機種適用)，安裝費另計。

無熔線斷路器類產品

認證

Q

ATSH  
TRS

ATS  
工業型

TCB

TO

TG

TG/TE  
TMP

TLZ  
TLB

TLB

附屬  
裝置

CD  
操作裝置

XPR  
保護蓋

外部  
操作把手

太陽能  
DC

TAB

規格尺寸



# CD 電動操作機構

※實售價格請洽詢業務單位

無熔線斷路器類產品

型式	電壓	適用無熔線斷路器機種型式	參考牌價	備註
<b>1A-CDC220</b>	AC 220V	TO-50EC , TO-100EB , TO-100EC	<b>7,005</b>	
<b>1A-CDC024</b>	DC 24V			
<b>1B-CDC220</b>	AC 220V	TG-100H	<b>10,545</b>	
<b>1B-CDC024</b>	DC 24V			
<b>1C-CDC024</b>	DC 24V	TO-125EC , TO-125SB , TO-125SJ , TG-125HB , TG-125HJ	<b>9,405</b>	
<b>1C-CDC220</b>	AC 220V			
<b>1D-CDC024</b>	DC 24V	TCB-125L5 , TCB-125S1 TCB-125H1 , TCB-125H2	<b>9,400</b>	
<b>1D-CDC220</b>	AC 220V			
<b>2C-CDC024</b>	DC 24V	TO-250EB , TO-250SB TG-250HB , TG-250HJ	<b>9,790</b>	
<b>2C-CDC220</b>	AC 220V			
<b>2F-CDC024</b>	DC 24V	TCB-250L5 , TCB-250S1 TCB-250H1 , TCB-250H2 , TCB-250H4 , TLB-250H4	<b>9,790</b>	
<b>2F-CDC220</b>	AC 220V			
<b>4B-CDC024</b>	DC 24V	TG-400HB , TG-400HJ	<b>13,480</b>	
<b>4B-CDC110</b>	AC 110V			
<b>4B-CDC220</b>	AC 220V			
<b>4F-CDC024</b>	DC 24V	TCB-400S1 , TCB-400S3 , TCB-400H1 , TCB-400H2 , TCB-400H4 , TLB-400H4	<b>13,480</b>	
<b>4F-CDC110</b>	AC 110V			
<b>4F-CDC220</b>	AC 220V			
<b>6B-CDC024</b>	DC 24V	TO-630EB , TO-600S , TE-600 , TG-600H , TG-630HB TO-800EB , TO-800S , TE-800 , TG-800H , TG-800HB	<b>15,000</b>	
<b>6B-CDC110</b>	AC 110V			
<b>6B-CDC220</b>	AC 220V			
<b>6F-CDC024</b>	DC 24V	TCB-800S1 , TCB-800H1 , TCB-800H2 , TCB-800H4 TLB-800H4	<b>15,000</b>	
<b>6F-CDC110</b>	AC 110V			
<b>6F-CDC220</b>	AC 220V			

註：① CD電動操作機構等機種，交期敬請洽詢各區營業單位。

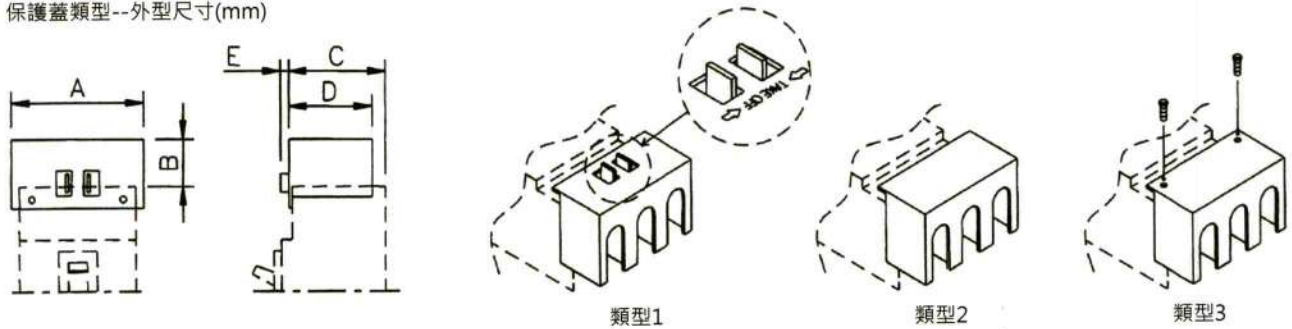
詳細  
 Q  
 ATSH  
 TRS  
 ATS  
 工業型  
 TCB  
 TO  
 TG  
 TG/TE  
 TMP  
 TLZ  
 TLB  
 TLB  
 附屬  
 裝置  
 CD  
 操作裝置  
 XPR  
 保護蓋  
 外部  
 操作把手  
 太陽能  
 DC  
 TAB  
 概略尺寸

# XPR系列 端子保護蓋

端子保護蓋 型號	保護蓋 類型	斷路器 極數	適用斷路器機種		外型尺寸(mm)					參考牌價	
			無熔線斷路器(MCCB)	漏電斷路器(ELCB)	A	B	C	D	E		
XPR1-C ①	1	3	TO-50EC	—	73	30	55	54	3	145	
			TO-100EB · TO-100EC		73	30	63	54	3		
XPR2-C ①	1	2	TO-225E · TO-250EB · TO-250SB	—	109	49	60	55	2	210	
			TCB-250L5 · TCB-250S1								
		3	TO-225E · TO-250EB · TO-250SB		TLB-250E	109	49	64	55		2
			TCB-250L5 · TCB-250S1								
XPR3-C ①	1	3	TO-125EC · TO-125SB · TO-125SJ	—	90	9	63	62	4	160	
			TCB-125L5 · TCB-125S1								
XPR4-C ①	1	3	TG-125HB · TG-125HJ	TLB-125S	92	40	81	79	4	180	
XPR5-C ①	1	3	TG-250HB · TG-250HJ	TLB-250S	143	78	82	79	2	210	
XPR6-C ②	2	3	—	TLB-63L3 · TLB-100L1 · TLB-100L2 · TLB-100L3	75	6	58	59	0	145	
XPR7-C ②	2	4	—	TLB-63L3 · TLB-100L1 · TLB-100L2	100	6	58	59	0	160	
XPR8-C ①	3	2	TCB-400S1 · TCB-400S3	—	177	108	99	98	3.5	700	
		3	TCB-400S1 · TCB-400S3 TCB-400H1 · TCB-400H2 · TCB-400H4								TLB-400H4
XPR9-C ①	3	2	TO-400E · TO-400S	—	177	108	101	98	3.5	650	
		3	TO-400E · TO-400S · TG-400H · TMP-400S								
		3	TG-400HB · TG-400HJ								
		3	TG-400HB · TG-400HJ								
XPRB-C ①	1	2	TO-50E	—	48	30	55	54	2.5	95	
		2	TO-100EB								
XPRC-C ①	1	2	TCB-125L5 · TCB-125S1	—	60	43	63	62	0	110	
XPRD-C ①	1	3	TO-125EC · TO-125SB · TO-125SJ	—	90	42	65	62	2	170	
		3	TCB-125L5 · TCB-125S1								
XPRJ-C ①	1	4	TCB-125L5 · TCB-125S1	—	119	43	65	62	2	220	
XPRK-C ②	1	3	TCB-125H1 · TCB-125H2	—	87	40	85	81	2	160	
XPRU-C ②	1	4	TCB-125H1 · TCB-125H2	—	118	40	85	81	2	230	
XPRM-C ②	1	3	TCB-250H1 · TCB-250H2 · TCB-250H4	TLB-250H4	105	40	85	81	2	190	
XPRN-C ②	1	4	TCB-250H1 · TCB-250H2 · TCB-250H4	TLB-250H4	140	40	85	81	2	260	
XPRP-C ②	3	2	TCB-400S1 · TCB-400S3	—	140	65	97.5	96.5	3.5	840	
		3	TCB-400S1 · TCB-400S3 · TCB-400H1 TCB-400H2 · TCB-400H4								TLB-400H4
XPRQ-C ②	3	4	TCB-400S1 · TCB-400S3 · TCB-400H1 TCB-400H2 · TCB-400H4	TLB-400H4	185	65	97.5	96.5	3.5	1,000	
XPRR-C ②	3	3	TCB-800S1	—	216	120	98	97	3.5	1,010	
			TCB-800H1 · TCB-800H2 · TCB-800H4								
XPRS-C ②	3	4	TCB-800S1	—	286	120	98	97	3.5	1,420	
			TCB-800H1 · TCB-800H2 · TCB-800H4								

註：① 上表之價格是以“個”為單位；客戶可以按電源側及負載側的需求下訂數量。  
 ② 整組銷售價格(含電源側及負載側安裝)  
 整組2個：XPR6-C, XPRK-C, XPRU-C, XPRM-C, XPRN-C, XPRP-C, XPRQ-C, XPRR-C, XPRS-C；  
 整組4個：XPR7-C。  
 ③ XPRJ-C、XPRU-C 為(3P) + (N極) 兩個保護蓋組合而成(4P)，請自行組裝。

保護蓋類型--外型尺寸(mm)



無熔線斷路器類產品

理經

Q

ATSH  
TRS

ATS  
工業型

TCB

TO

TG

TG/TE  
TMP

TLZ  
TLB

TLB

附屬  
裝置

CD  
操作裝置

XPR  
保護蓋

外部  
操作把手

太陽能  
DC

TAB

## 外部操作把手

型式	適用無熔線斷路器機種型式	參考牌價	註備
<b>FG-21E-U4(L4)</b>	TO-50EC, TO-100EC, TO-100EB	565	
<b>FG-21E-U4S (L4S)</b>		600	
<b>FG-21ED-U4(L4)</b>	TO-50EC, TO-100EC, TO-100EB	750	IP-42
<b>FG-21ED-U4S (L4S)</b>		780	
<b>FG-21G</b>	TLB-63L3, TLB-100L1, TLB-100L2, TLB-100L3	780	
<b>FH-A11(S)</b>	TO-50EC(3P), TO-100EC, TO-100EB	740	
<b>FH-A12(S)</b>	TG-100H, TMP-100S	880	
<b>FG-22BA-U4 (L4)</b>	TG-100H, TMP-100S	670	
<b>FG-22BA-U4S (L4S)</b>		710	
<b>FG-22BAD-U4 (L4)</b>	TG-100H, TMP-100S	680	IP-42
<b>FG-22BAD-U4S (L4S)</b>		720	
<b>FG-22CA-U4 (L4)</b>	TO-125EC(3P), TO-125SB(3P), TO-125SJ(3P), TG-125HB(3P/4P), TG-125HJ(3P/4P), TLB-125E, TLB-125S	670	
<b>FG-22CA-U4S (L4S)</b>		700	
<b>FG-22CAD-U4 (L4)</b>	TO-125EC(3P), TO-125SB(3P), TO-125SJ(3P), TG-125HB(3P/4P), TG-125HJ(3P/4P), TLB-125E, TLB-125S,	680	IP-42
<b>FG-22CAD-U4S (L4S)</b>		710	
<b>FG-22DA-U4</b>	TCB-125L5, TCB-125S1, TCB-125H1, TCB-125H2	840	IP-42
<b>FL-A13 (S)</b>	TO-125EC(3P), TO-125SB(3P), TO-125SJ(3P), TG-125HB(3P/4P), TG-125HJ(3P/4P)	815	
<b>FG-23BA-U4 (L4)</b>	TG-225H	820	
<b>FG-23BA-U4S (L4S)</b>		860	
<b>FG-23BAD-U4 (L4)</b>	TG-225H	990	IP-42
<b>FG-23BAD-U4S (L4S)</b>		1,050	
<b>FG-23CA-U4 (L4)</b>	TO-225E	875	
<b>FG-23CA-U4S (L4S)</b>		920	
<b>FG-23CAD-U4 (L4)</b>	TO-225E	1,050	IP-42
<b>FG-23CAD-U4S (L4S)</b>		1,100	
<b>FG-23DA-U4 (L4)</b>	TO-250EB(3P), TO-250SB(3P), TG-250HB(3P/4P)	860	
<b>FG-23DA-U4S (L4S)</b>	TG-250HJ(3P/4P), TLB-250E, TLB-250S	820	
<b>FG-23DAD-U4 (L4)</b>	TO-250EB(3P), TO-250SB(3P), TG-250HB(3P/4P)	935	IP-42
<b>FG-23DAD-U4S (L4S)</b>	TG-250HJ(3P/4P), TLB-250E, TLB-250S	990	IP-42
<b>FG-23EA-U4</b>	TCB-250L5, TCB-250S1, TCB-250H1, TCB-250H2, TCB-250H4, TLB-250H4	960	IP-42
<b>FG-24A-U4</b>	TCB-400S1, TCB-400S3, TCB-400H1, TCB-400H2, TCB-400H4, TLB-400H4	1,800	IP-42
<b>FG-25A-U4</b>	TCB-800S1, TCB-800H1, TCB-800H2, TCB-800H4, TLB-800H4	3,300	IP-42
<b>FG-25B-U4</b>	TO-600S, TG-600H, TE-600, TO-630EB, TG-630HB TO-800EB, TO-800S, TE-800, TG-800H, TG-800HB	3,600	IP-42
<b>FH-A21(S)</b>	TO-225E	1,055	
<b>FH-A22(S)</b>	TG-225H	1,055	
<b>FL-A23(S)</b>	TO-250EB(3P), TO-250SB(3P), TG-250HB(3P/4P) TG-250HJ(3P/4P), TLB-250E, TLB-250S	790	
<b>FH-A31(S)</b>	TO-400E, TO-400S, TG-400H, TMP-400S	2,355	
<b>FH-A32(S)</b>	TG-400HB(3P), TG-400HJ(3P)	2,030	
<b>FG-24B-U4</b>	TO-400E, TO-400S, TG-400H, TMP-400S	1,800	IP-42
<b>TFJ-34XU-2N</b>	TG-400HB, TG-400HJ	4,070	
<b>FG-26A-U4</b>	TE-1000, TE-1200, TE-1600, TCB-1600HE4	4,800	IP-42

註：① 尚有未備載之產品，詳細使用規格，請洽本公司各地區營業單位。

② 操作把手訂購注意事項：把手型號後之：D：表示以防水型(符合IP-42)外操作把手出貨。

U4：表示上電源供給型(標準品-U4)。

L4：表示左電源供給型(-L4)。

例如訂購：FAFG-22BAD-U4表示：

※TG-100H用FG-2操作把手，附把手迫緊墊，上電源供應式，RESET OPEN(把手做復歸動作時，箱門方可開啟)，以防水型外操作把手出貨。

③ FG、FL及FH把手機種之(S)表示：ON不可掛鎖，OF可掛鎖；須選用直徑2.5mm鎖使用。

④ TFJ機種交期敬請洽詢各區業務單位。

# 太陽能DC直流開關產品

※實售價格請洽詢業務單位

型式	規格	額定容量	框架 AF	外型尺寸(mm)			參考牌價					
				L	W	H						
<b>TDB250N-2063D10</b>	2P, 63A/DC1000V, 盤面安裝	Icu=20kA / DC1000V Ics=15kA / DC1000V	250AF	200	90	117	7,080					
<b>TDB250N-2080D10</b>	2P, 80A/DC1000V, 盤面安裝						7,080					
<b>TDB250N-2100D10</b>	2P, 100A/DC1000V, 盤面安裝						7,080					
<b>TDB250N-2125D10</b>	2P, 125A/DC1000V, 盤面安裝						7,080					
<b>TDB250N-2140D10</b>	2P, 140A/DC1000V, 盤面安裝						7,615					
<b>TDB250N-2160D10</b>	2P, 160A/DC1000V, 盤面安裝						7,615					
<b>TDB250N-2180D10</b>	2P, 180A/DC1000V, 盤面安裝						7,615					
<b>TDB250N-2200D10</b>	2P, 200A/DC1000V, 盤面安裝						8,145					
<b>TDB250N-2225D10</b>	2P, 225A/DC1000V, 盤面安裝						8,145					
<b>TDB250N-2250D10</b>	2P, 250A/DC1000V, 盤面安裝						8,145					
<b>TDS250N-2250D10</b>	2P, 250A/DC1000V, 盤面安裝	Icw=3kA / DC1000V	250AF	200	90	117	6,945					
<b>TSP-40/3D12</b>	3P, In=20kA/DC1200V, Imax=40kA/DC1200V, 滑軌安裝	In=20kA / DC1200V Imax=40kA / DC1200V	40AF	89	52.5	67.5	1,575					
<b>TSP-40/3D12X</b>	3P, In=20kA/DC1200V, Imax=40kA/DC1200V, (附補接點), 滑軌安裝						1,745					
<b>TSP-40/1D12M</b>	1P, In=20kA/DC1200V, Imax=40kA/DC1200V, (拔插模組)						520					
<b>TFU-32001D10</b>	① Fuse: 1P, (1A)/DC1000V	啟斷容量10kA	32AF	38	Ø10		50					
<b>TFU-32002D10</b>	① Fuse: 1P, 2A/DC1000V						50					
<b>TFU-32003D10</b>	① Fuse: 1P, 3A/DC1000V						50					
<b>TFU-32004D10</b>	① Fuse: 1P, 4A/DC1000V						50					
<b>TFU-32005D10</b>	① Fuse: 1P, 5A/DC1000V						50					
<b>TFU-32006D10</b>	① Fuse: 1P, 6A/DC1000V						50					
<b>TFU-32008D10</b>	① Fuse: 1P, 8A/DC1000V						55					
<b>TFU-32010D10</b>	① Fuse: 1P, 10A/DC1000V						55					
<b>TFU-32012D10</b>	① Fuse: 1P, 12A/DC1000V						55					
<b>TFU-32015D10</b>	① Fuse: 1P, 15A/DC1000V						55					
<b>TFU-32016D10</b>	① Fuse: 1P, (16A)/DC1000V						55					
<b>TFU-32020D10</b>	① Fuse: 1P, (20A)/DC1000V						55					
<b>TFU-B</b>	Basic: Max32A/DC1000V, 滑軌安裝						—	32AF	78	18	62	55
<b>TFU-BL</b>	Basic: Max32A/DC1000V, 滑軌安裝(附指示燈)						—	32AF	78	18	62	65
<b>TDB-X</b>	AUX輔助開關	適用機種:TDB-250N & TDS-250N					800					
<b>TDB-L</b>	ALT警報開關	適用機種:TDB-250N					800					
<b>TDB-S-A230</b>	SHT電壓跳脫裝置(AC:230V(可適用220V電壓))	適用機種:TDB-250N					1,600					
<b>TDB-S-A400</b>	SHT電壓跳脫裝置(AC:400V(可適用380V電壓))	適用機種:TDB-250N					1,600					
<b>TDB-S-D024</b>	SHT電壓跳脫裝置(DC:24V)	適用機種:TDB-250N					1,600					
<b>TDB-S-D110</b>	SHT電壓跳脫裝置(DC:110V)	適用機種:TDB-250N					1,600					
<b>TDB-S-D220</b>	SHT電壓跳脫裝置(DC:220V)	適用機種:TDB-250N					1,600					

註:① TFU-32 FUSE管改以真空包包裝袋出貨, 牌價為1pcs價格, 最少下訂量請以5pcs為單位。

無熔線斷路器類產品

認證

Q

ATSH

TRS

ATS

工業型

TCB

TO

TG

TG/TE

TMP

TLZ

TLB

TLB

附屬

裝置

CD

操作裝置

XPR

保護蓋

外部

操作把手

太陽能

DC

TAB

概略尺寸

# 太陽能DC直流開關產品 -TDS-32R系列

※實售價格請洽詢業務單位

無熔線斷路器類產品

型式	規格	額定容量	框架 AF	外型尺寸(mm)			參考牌價
				L	W	H	
TDS32R-2009D10	2P, 9A/DC1000V, 面板+滑軌安裝	Icw=780A/DC1000V Icm=1200A/DC1000V	32	78	45	92	525
TDS32R-2011D10	2P, 11A/DC1000V, 面板+滑軌安裝						540
TDS32R-2013D10	2P, 13A/DC1000V, 面板+滑軌安裝						630
TDS32R-2020D10	2P, 20A/DC1000V, 面板+滑軌安裝						985
TDS32R-2033D10	2P, 33A/DC1000V, 面板+滑軌安裝						1,135
TDS32R-4009D10	4P, 9A/DC1000V, 面板+滑軌安裝					113	635
TDS32R-4011D10	4P, 11A/DC1000V, 面板+滑軌安裝						735
TDS32R-4013D10	4P, 13A/DC1000V, 面板+滑軌安裝						850
TDS32R-4020D10	4P, 20A/DC1000V, 面板+滑軌安裝						1,310
TDS32R-4033D10	4P, 33A/DC1000V, 面板+滑軌安裝						1,510
TDS32R-6009D10	6P, 9A/DC1000V, 面板+滑軌安裝					134	780
TDS32R-6011D10	6P, 11A/DC1000V, 面板+滑軌安裝						895
TDS32R-6013D10	6P, 13A/DC1000V, 面板+滑軌安裝						1,040
TDS32R-6020D10	6P, 20A/DC1000V, 面板+滑軌安裝						1,660
TDS32R-6033D10	6P, 33A/DC1000V, 面板+滑軌安裝						1,905
TDS32R-8009D10	8P, 9A/DC1000V, 面板+滑軌安裝					155	945
TDS32R-8011D10	8P, 11A/DC1000V, 面板+滑軌安裝						1,100
TDS32R-8013D10	8P, 13A/DC1000V, 面板+滑軌安裝						1,270
TDS32R-8020D10	8P, 20A/DC1000V, 面板+滑軌安裝						1,950
TDS32R-8033D10	8P, 33A/DC1000V, 面板+滑軌安裝						2,240

註：額定電流13A以下之外觀顏色為淺灰色；20A(含)以上之外觀顏色為深灰色。

- 認證
- Q
- ATSH  
TRS
- ATS  
工業型
- TCB
- TO
- TG
- TG/TE  
TMP
- TLZ  
TLB
- TLB
- 附屬  
裝置
- CD  
操作裝置
- XPR  
保護蓋
- 外部  
操作把手
- 太陽能  
DC
- TAB
- 電路尺寸

# TAB系列 空氣斷路器

型式	接線方式	啟斷容量(kA) Icu / Ics			額定短時耐受電流 (kA) 1s Icu	極數	AF	額定電流 (A)	參考牌價(電子式跳脫電驛)		
		AC 220V	AC 380V	AC 440V					AC 380V	M型 標準型	3M型 多功能型
TAB-2000N	抽出式	150/95	85/55	75/48	55	3	2000	630	價格請洽詢 各區營業單位	價格請洽詢 各區營業單位	價格請洽詢 各區營業單位
								800			
								1000			
								1250			
								1600			
								630			
	150/95	85/55	75/48	55	4	3	2000	800			
								1000			
								1250			
								1600			
								2000			
								2000			
150/95	85/55	75/48	55	3	4	2000	2000				
							2000				
							2500				
							2500				
							3200				
							3200				
TAB-3200	抽出式	170/136	100/80	85/68	65	3	3200	2000			
								2500			
								3200			
								2000			
								2500			
								3200			
TAB-2000N	固定式	150/95	85/55	75/48	55	3	2000	630			
								800			
								1000			
								1250			
								1600			
								630			
150/95	85/55	75/48	55	4	3	2000	800				
							1000				
							1250				
							1600				
							2000				
							2000				
TAB-3200	固定式	170/136	100/80	85/68	65	3	3200	2000			
								2500			
								3200			
								2000			
								2500			
								3200			
TAB-5000	抽出式	200/160	130/120	100/80	100	3	5000	4000			
								5000			
								4000			
								5000			
								4000			
								5000			

- 註：① 本公司空氣斷路器均符合CNS 14816-2 及IEC 60947-2兩種標準，並經由大電力中心型式測試合格取得VPC自願性認證，台電送電認可。  
 ② 以上價格表中之空氣斷路器均含電子式跳脫電驛、投入線圈、跳脫線圈、儲能馬達、輔助接點。  
 ③ 附件的操作電壓均可依需求選擇：AC110V、AC220V、AC380V；DC110V、DC220V。  
 ④ 輔助接點為4常開(NO)+4常閉(NC)。  
 ⑤ 電子式跳脫電驛分M型(標準型)、3M型(多功能型)、H型(通訊型)，涵蓋完整的保護功能，可依使用需求來選擇。  
 ⑥ 若進出端子要改為可旋轉端子，需於下訂時指定，增加的價格請參考附件報價說明並請洽詢各區業務單位。  
 ⑦ 其他附件裝置與追加功能另行報價。

無熔線斷路器類產品

認證

Q

ATSH

TRS

ATS

工業型

TCB

TO

TG

TG/TE

TMP

TLZ

TLB

TLB

附屬

裝置

CD

操作裝置

XPR

保護罩

外部

操作把手

大開能

DC

TAB

規格尺寸

## TAB系列 空氣斷路器附件

項目	品名	備註	參考牌價
1	瞬時型低電壓跳脫裝置	AC110V/AC220V/AC380V/DC24V 可選	
2	延時型低電壓跳脫裝置	AC110V/AC220V/AC380V：1S/3S/5S選，不可調	
3	連桿連鎖(抽出式系列機種適用)	2台用機械連鎖(垂直)	
4	鋼纜連鎖	2台用機械連鎖(水平、垂直皆可)；固定式要加安裝板，需下訂時註明	
5	按鈕鎖		
6	鑰匙鎖(一鎖一鑰匙)		
7	鑰匙鎖(兩鎖一鑰匙)		
8	鑰匙鎖(三鎖兩鑰匙)		
9	鑰匙鎖(三鎖一鑰匙)		
10	門連鎖(開關位置)	位置門連鎖	
11	門連鎖(開關分合狀態)	狀態門連鎖	
12	外接N相比流器接地保護功能(TAB-2000N)	3P+N(NCT搭配附N相功能的跳脫電驛)，需下訂時註明	
13	外接N相比流器接地保護功能(TAB-3200)	3P+N(NCT搭配附N相功能的跳脫電驛)，需下訂時註明	
14	位置訊號	抽出式斷路器的位置訊號	
15	計數器		
16	防護罩(TAB-2000N抽出式)	IP 54	
17	相間隔板	3P-2片，4P-3片	
18	固定板	相間隔板安裝用及固定型組件使用；3P-2片，4P-3片	
19	接線端子防護罩	固定型接線端子防護罩需搭配二次回路座下訂	
20	垂直端子(TAB-2000N 3P)	以台計價	價格請洽詢 各區營業單位
21	垂直端子(TAB-2000N 4P)	以台計價	
22	垂直端子(TAB-3200 3P固定式)	以台計價	
23	垂直端子(TAB-3200 4P固定式)	以台計價	
24	垂直端子(TAB-3200 3P抽出式)	以台計價	
25	垂直端子(TAB-3200 4P抽出式)	以台計價	
26	抽出型連接旋轉端子(TAB-2000N 3P)	進出端子由固定改旋轉端子的外加費用，需下訂時指定	
27	抽出型連接旋轉端子(TAB-2000N 4P)	進出端子由固定改旋轉端子的外加費用，需下訂時指定	
28	抽出型連接旋轉端子(TAB-3200 3P)	進出端子由固定改旋轉端子的外加費用，需下訂時指定水平或垂直端子	
29	抽出型連接旋轉端子(TAB-3200 4P)	進出端子由固定改旋轉端子的外加費用，需下訂時指定水平或垂直端子	
30	U功能群組	3M型跳脫電驛的增選功能群組： (電壓測量、顯示及保護、頻率測量、顯示及保護、相序檢測及保護)	
31	E功能群組	3M型跳脫電驛的增選功能群組： (U功能+功率、功率因數、電能檢測及顯示、諧波測量)	
32	可編程輸出輸入接點(4DO)	3M型增選功能(S1功能：4組輸出接點)	
33	可編程輸出輸入接點(3DO+1DI)	3M型增選功能(S2功能：3組輸出+1組輸入接點)	
34	可編程輸出輸入接點(2DO+2DI)	3M型增選功能(S3功能：2組輸出+2組輸入接點)	
35	區域選擇性連鎖功能+(3DO+1DI) S2功能	3M型增選功能	
36	可編程輸出輸入接點(3DO+1DI)	H型增選功能(S2功能：3組輸出+1組輸入接點)	
37	可編程輸出輸入接點(2DO+2DI)	H型增選功能(S3功能：2組輸出+2組輸入接點)	
38	區域選擇性連鎖功能+(3DO+1DI) S2功能	H型增選功能	
39	漏電保護(ZT100功能)	3M型/H型增選功能 (定時限+反時限)+W型接地方式(搭配ZT100比流器)，需下訂時註明	
40	漏電保護(ZCT1功能)	3M型/H型增選功能 (定時限+反時限)+E型接地方式(搭配ZCT1比流器)，需下訂時註明	

註：① 標準通訊模組為Modbus，若有Profibus功能需求，請洽詢各區業務單位。

認證

Q

ATSH  
TRSATS  
工業型

TCB

TO

TG

TG/TE  
TMPTLZ  
TLB

TLB

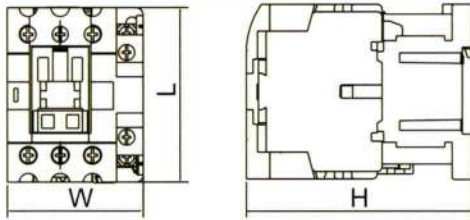
附屬  
裝置CD  
操作裝置XPR  
保護蓋外部  
操作把手太陽能  
DC

TAB

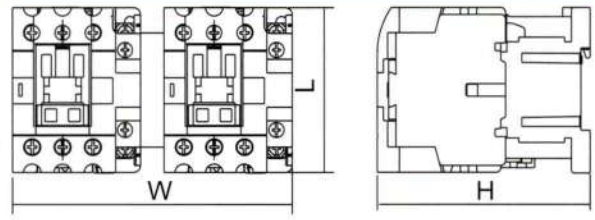
規格尺寸

# 尺寸標示示意圖

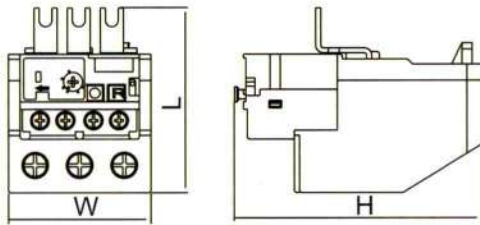
非可逆式電磁接觸器 外型尺寸



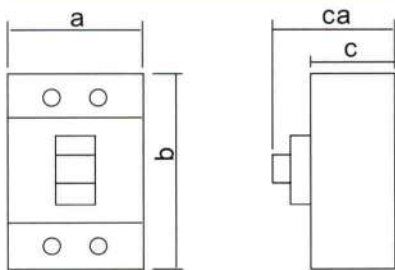
可逆式電磁接觸器 外型尺寸



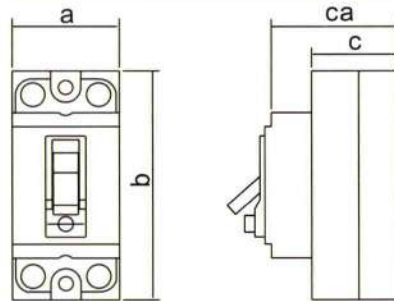
熱動電驛 外型尺寸



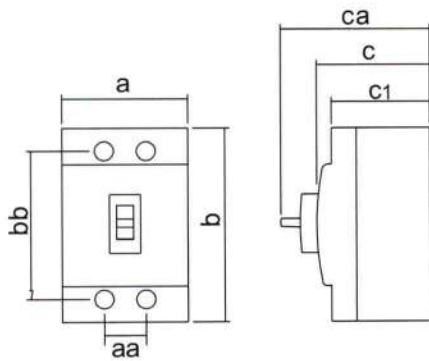
無熔線斷路器 外型尺寸



漏電斷路器 外型尺寸

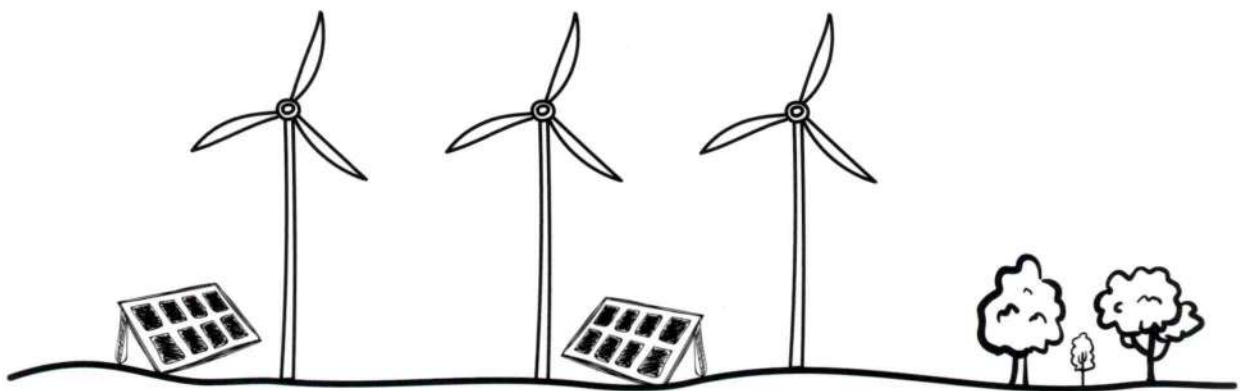


掀蓋式無熔線斷路器 外型尺寸









# 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



GM-03-27 2023-01-01