







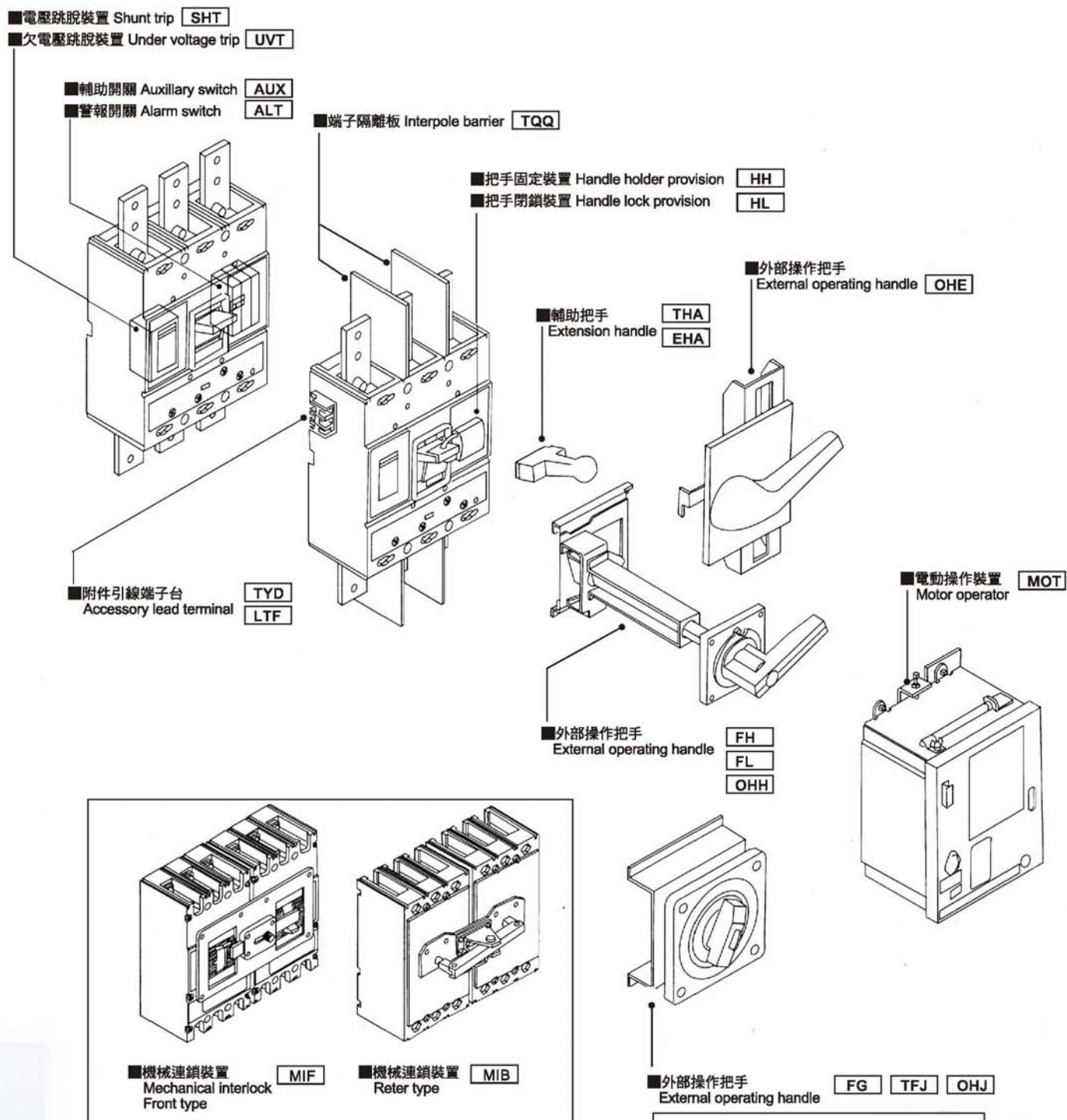
無熔線斷路器產品符合國內外適用範圍，適用於世界各地區。

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
認證狀況區別： ● 已取得認證 ○ 認證測試中 — 非該機構或標準之 驗證範圍						
		台電	標準檢驗局	德國	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-125S	3P	—	●	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-125SB	2P/3P	—	●	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-125SJ	3P	—	○	●	●	
TO-250SB	2P/3P	—	●	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-250SJ	3P	—	○	●	●	
TO-225S	2P/3P	—	●	●	●	售完為止
TO-400S	2P/3P	●	—	●	●	大熔試字第88016號
TO-600S	3P	●	—	●	●	大熔試字第88020號
TO-800S	3P	●	—	●	●	大電試字第THP-85-06-03
TG-100H	3P	●	—	●	●	大電試字第THP-87-05-01
TG-125HB	3P/4P	●	—	●	●	大熔試字第95014-1號
TG-225H	3P	●	—	●	●	大熔試字第88033號
TG-250HB	3P/4P	●	—	●	●	大熔試字第95016-1號
TG-400H	3P	●	—	●	●	大電試字第THP-87-05-01
TG-400HB	3P/4P	●	—	●	●	大熔試字第95018-1號
TG-600H	3P	●	—	●	●	大電試字第THP-85-06-03
TG-800H	3P	●	—	●	●	大電試字第THP-86-09-02
TG-125HJ	3P/4P	●	—	●	●	大熔試字第95015-1號
TG-250HJ	3P/4P	●	—	●	●	大熔試字第95017-1號
TG-400HJ	3P/4P	●	—	●	●	大熔試字第95019-1號
TG-630HB	3P/4P	●	—	●	●	大熔試字第95020-1號
TG-800HB	3P/4P	●	—	●	●	大熔試字第95021-1號
TE-600	3P	●	—	●	●	大電試字第THP-85-06-03
TE-800	3P	●	—	●	●	大電試字第THP-85-06-03
TE-1000	3P	●	—	●	●	電業字第8502-0663
TE-1200	3P	●	—	●	●	電業字第HTP-87-10-05
TE-1600	3P	●	—	●	●	電業字第8502-0663
TLZ-30E	2P	—	●	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TLZ-30S	2P	—	●	●	●	驗證登錄號碼 R31172
TLZ-30EB	2P	—	●	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TLZ-40	2P/3P	—	●	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TLZ-40E	3P	—	●	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TLZ-50EB	2P	—	●	●	●	驗證登錄號碼 R31172
TLB-50	1P/2P	—	●	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TLB-50E	1P/2P	—	●	●	●	驗證登錄號碼 R31172
TLB-50EB	1P/2P	—	●	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TLB-50P	1P/2P	—	●	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TLB-100	3P	—	●	●	●	驗證登錄號碼 R41024
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
QLE	1P/2P/3P	—	●	●	●	
QLS	1P	—	●	●	●	驗證登錄號碼 R41024
QLS	2P/3P	—	●	●	●	驗證登錄號碼 R41024
QLH	1P/2P/3P	—	●	●	●	
QLHH	1P/2P/3P	—	○	●	●	

註：1.無熔線斷路器之經濟部商品檢驗局檢驗範圍，依經濟部82.10.6經(八二)商檢第090330號公告，係使用於電壓600伏特(含)以下，額定電流800安培以下，其放斷容量在220V 50KA，440V/25KA，600/20KA以下。

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試驗。



※為因應客戶節省盤體空間的需求，使MCCB於橫放時(90°)時也可以加裝FG-2□□□-L外部操作把手，並且以直式可以正常操作。

TO系列 標準品



		NEW			NEW			NEW					
框架容量 (AF)		125			125			250					
型式		TO-125S			TO-125SB			TO-125SJ			TO-250SB		
極數		3			2		3	3			2		3
額定電流(A) 基準周圍溫度40°C		15	40	75	15	40	75	可調整(1 In, 0.8 In) 註④			125	175	250
		20	50	100	20	50	100	20	50	100	150	200	
		30	60	125	30	60	125	32	63	125	160	225	
額定電壓(V) CNS / IEC		690											
額定放斷容量(KA)													
CNS 2931 JIS C8370 非對稱值/對稱值	AC 550V 600V	18/15						16/15					
	AC 440V 480V	30/25						30/25					
	AC 380V	35/30						35/30					
	AC 220V 240V	60/50						60/50					
CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu/Ics	AC 500V	12/6						12/6					
	AC 440V	25/13						25/13					
	AC 415V	25/13						25/13					
	AC 380V	30/15						30/15					
	AC 230V	50/25						50/25					
DC	250V	40						40					
	125V	40						40					
外型尺寸(mm)													
	a	90	60	90	90	105							
	b	150	155		155	165							
	c	85	68		68	68							
	d	103	86		86	89							
	aa	30	—	30	30	35							
	bb	130	132		132	126							
	重量(kg)		1.35	0.7	1.0	1.1	1.2	1.4					
標準功能及特點													
過載跳脫方式		熱動—電磁			可調熱動—電磁			熱動—電磁					
跳脫按鈕		●	●	●	●								
ON/OFF指示器		—	—	—	—								
把手安全裝置		—	—	—	—								
接線方式		壓著端子											
可加裝之附屬裝置													
內部配件	電壓跳脫裝置 SHT	●③	●	●	●	●							
	欠電壓跳脫裝置 UVT	—	—	—	—	—							
	輔助開關 AUX	●③	●	●	●	●							
	警報開關 ALT	●③	●	●	●	●							
	輔助+警報開關 AUX+ALT	●③	●	●	●	●							
外部配件	電動操作裝置 MOT	—	—	—	—	—							
	外部操作把手	FH	●	—	—	—	—						
		FL	—	—	●	●	●						
		FG	●②	—	●	●	●						
		TFJ	—	—	—	—	—						
	輔助把手 (EHA) THA	—	—	—	—	—							
	機械連鎖裝置	MIB	—	—	—	—	—						
		MIF	—	—	—	—	—						
	附件引線端子台 (LTF) TYD	—	—	—	—	—							
	端子隔離板 (TBA) TQQ	●①	●①	●①	●①	●①							
	把手固定裝置 HH	—	—	—	—	—							
	把手閉鎖裝置 HL	—	—	—	—	—							
端子板 TBB	—	—	—	—	●								
端子保護蓋 XPR	—	—	●	●	●								

註：●：適用 —：不適用 ①：標準附件。 ②：FG符合IP-42防塵、防水等級。 ③：可單獨出售。
④：SJ type可調整(1 In, 0.8 In, 0.63 In) 為訂製品。

TO系列 標準品



框架容量 (AF)	225		400		600	800
型式	TO-225S		TO-400S		TO-600S	TO-800S
極數	2	3	2	3	3	3
額定電流(A) 基準周圍溫度40°C	125 200 150 225 175		250 350 300 400		500 600	700 800
額定電壓(V) CNS / IEC	690					
額定放斷容量(KA)						
CNS 2931 JIS C8370 非對稱值/對稱值	AC 550V 600V	22/20	22/20	22/20	—	
	AC 440V 480V	30/25	35/30	40/35	50/42	
	AC 380V	35/30	50/42	50/42	75/65	
	AC 220V 240V	60/50	75/65	75/65	100/85	
CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu/Ics	AC 500V	22/11	22/11	25/13	35/18	
	AC 440V	25/13	30/15	35/18	42/21	
	AC 415V	25/13	30/15	35/18	42/21	
	AC 380V	30/15	42/21	42/21	65/33	
	AC 230V	50/25	65/33	65/33	85/43	
DC	250V	40	40	40	40	
	125V	40	40	—	—	

外型尺寸(mm)

	a	105	140	210	210
	b	200	260	275	275
	c	103	103	103	103
	d	121	130	145	145
	aa	35	45	70	70
	bb	155	214	243	243
	重量(kg)	2.25 2.6	4.8 5.6	9	9.4

標準功能及特點

過載跳脫方式	熱動—電磁		熱動—可調電磁	
跳脫按鈕	●	●	●	●
ON/OFF指示器	●	●	—	—
把手安全裝置	—	—	●另購③	●另購③
接線方式	壓著端子		端子板	

可加裝之附屬裝置

內部配件	電壓跳脫裝置 SHT	●	●	●	●	
	欠電壓跳脫裝置 UVT	—	—	●	●	
	輔助開關 AUX	●	●	●	●	
	警報開關 ALT	●	●	●	●	
	輔助+警報開關 AUX+ALT	—	●	●	●	
外部配件	電動操作裝置 MOT	—	—	●④	●④	
	外部操作把手	FH	—	●	—	—
		FL	—	—	—	—
		FG	—	●	—	—
		TFJ	—	—	●④	●④
	輔助把手 (EHA) THA	—	—	●	●	
	機械連鎖裝置	MIB	—	—	●④	●④
		MIF	—	—	●④	●④
	附件引線端子台(LTF) TYD	—	—	●④	●④	
	端子隔離板 (TBA) TQQ	●①	●①	●①	●①	
	把手固定裝置 HH	—	—	●④	●④	
	把手閉鎖裝置 HL	—	—	●④	●④	
端子板 TBB	—	●②	●②	●②		
端子保護蓋 XPR	—	●	●	●		

註：●：適用 —：不適用 ①：標準附件 ②：已裝附於斷路器上
 ③：把手安全裝置(off lock)，非廠標準規格且無法自行安裝；如需安裝請於訂購單上註明並由本公司組裝。
 ④：非標準品，屬期貨需提前下訂。