



# 無熔線斷路器 Molded Case Circuit Breakers

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。

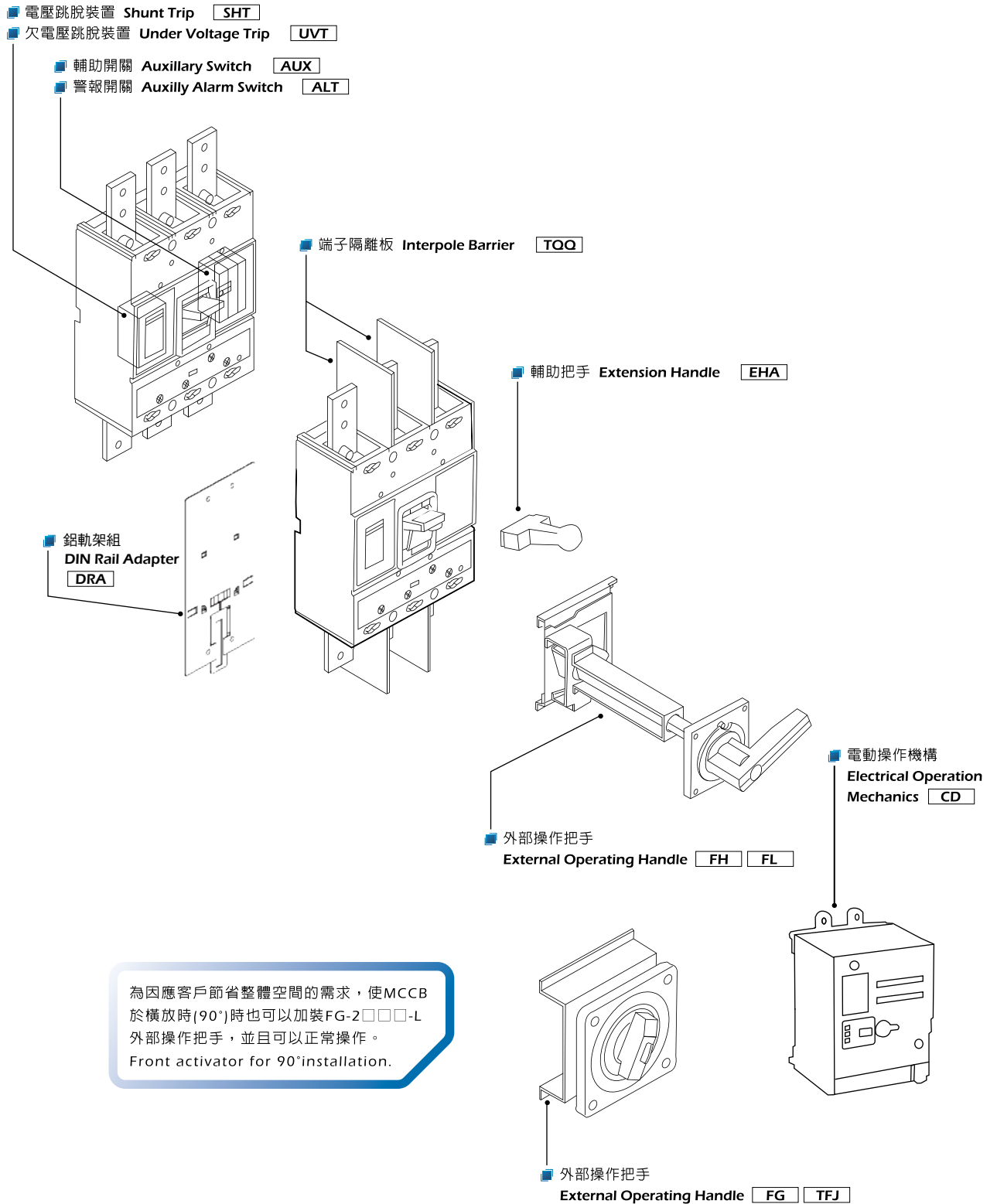
無熔線斷路器產品在各認證機構認證的情況如下：

機種	認證狀況				認證號碼
	 TÜV 德國	 CNS 台電 (TERTEC)	 RXXXXX 標準 檢驗局 (BSMI)	 CE 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-100H 3P	—	●	—	●	大高試字第86311號
TG-125HB 3P/4P	—	●	—	●	大熔試字第95014號
TG-225H 3P	—	●	—	●	大高試字第86312號
TG-250HB 3P/4P	—	●	—	●	大高試字第88033號
TG-400H 3P	—	●	—	●	大熔試字第95016號
TG-400HB 3P/4P	—	●	—	●	大高試字第86313號
TG-600H 3P	—	●	—	●	大熔試字第95018號
TG-800H 3P	—	●	—	●	大高試字第85040號
TG-125HJ 3P/4P	—	●	—	●	大高試字第85172號
TG-250HJ 3P/4P	—	●	—	●	大熔試字第95015號
TG-400HJ 3P/4P	—	●	—	●	大熔試字第95017號
TG-630HB 3P/4P	—	●	—	●	大熔試字第95019號
TG-800HB 3P/4P	—	●	—	●	大熔試字第95020號
TCB-800H4 3P/4P	—	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
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

機種	認證狀況			認證號碼
	 CNS 台電 (TERTEC)	 RXXXXX 標準 檢驗局 (BSMI)	 CE 歐洲共同體 CE標誌	
TLZ-30F 2P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLZ-30EB 2P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLZ-50EB 2P	—	●	—	驗證登錄號碼 R31172
TLZ-50EC 2P/3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-50EB 1P/2P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-50 1P/2P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-50S 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
TLB-100E 3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-100AB 3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R31172
TLB-100AS 3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R31172
TLB-100L1 3P/4P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-100L2 3P/4P	—	●	—	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-400S 3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-800H4 3P/4P	—	●	—	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
QLS 1P/2P/3P	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
QLHH 1P/2P/3P	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024

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)試驗。

## 附屬裝置 *Circuit Breaker Accessories*



## TO系列 泛用型

### TO Series S Type



框架容量 (AF)	125			250			400		600		800	
型式	TO-125SB			TO-250SB			TO-400S		TO-600S		TO-800S	
極數	2 3			2 3			2 3		3		3	
額定電流(A) 基準周圍溫度40°C	15	40	75	125	175	250	250	350	500	600	700 800	
額定絕緣電壓 Ui (V) CNS,IEC	690											
額定故障斷容量 (kA)												
CNS 2931	AC*550V*600V			18/15			22/20		22/20		—	
JIS C8370	AC 440V*480V			30/25			35/30		40/35		50/42	
非對稱值/對稱值 Asym/sym	AC 380V			35/30			50/42		50/42		75/65	
	AC 220V*240V			60/50			75/65		75/65		100/85	
IEC 60947-2	AC*500V			12/6			22/11		25/13		35/18	
EN 60947-2	AC 440V			25/13			30/15		35/18		42/21	
CNS 14816-2	AC*415V			25/13			30/15		35/18		42/21	
Icu/Ics	AC 380V			30/15			42/21		42/21		65/33	
	AC 230V			50/25			65/33		65/33		85/43	
DC	250V			15			40		40		40	
	125V			20			40		—		—	
外型尺寸 (mm)		a	60	90	105	140	210	210				
		b	155		165	260	275	275				
		c	68		68	103	103	103				
		ca	86		89	130	145	145				
		aa	—	30	35	45	70	70				
		bb	132		126	214	243	243				
		參考重量 (kg)	0.8	1.2	1.45	1.65	5.5	6.4	10.15	10.60		
標準功能及特點												
過載跳脫方式	熱動可調—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	電動操作機構	CD	—	●④	●④	—	●④	●④				
		FH	—	—	—	●	—	—				
		FL	—	●	●	—	—	—				
		FG	—	●⑤	●⑤	—	—	—				
	外部操作把手	TFJ	—	—	—	●④	●④	●④				
		輔助把手	EHA	—	—	—	●	●				
		端子板	TBB	—	—	●	●②	●②	●②			
		端子隔離板	TQQ	●①	●①	●①	●①	●①	●①			
端子保護蓋	XPR	—	●	●	—	—	—					

註：●：適用 —：不適用 “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之故障斷容量僅供參考。

①：標準附件 ②：已裝附於斷路器上 ③：SJ及HJ type可調整(1 In, 0.8 In, 0.63 In) 為訂製品。④：非標準品，屬期貨需提前下訂。

⑤：FG符合IP-42防塵、防水等級。⑥：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

# TECO 東元電機股份有限公司

**台北聯絡處** 115 台北市南港區園區街3-1號10樓  
TEL : (02)6615-9111 分機2517

**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2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33樓之1  
TEL : (07)566-5259 分機301~306 FAX : (07)566-5269