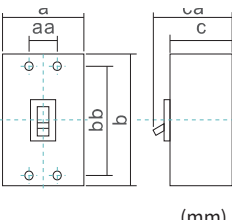




無熔線斷路器 MCCB

HT, RT, UT 系列

一、產品規格表

框 架 容 量 (AF)			250						
型 式			NFA250-HT		NFA250-RT		NFA250-UT		
額定電流 In (A)(AT) 基準周圍溫度 40°C			32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 175, 200, 225, 250.						
極 數 (P)			3	4	3	4	3	4	
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC	800						
		DC	-	-	-	-	-	-	
額定工作電壓 Ue (V)			600						
外型及安裝尺寸	 (mm)		a	105	140	105	140	105	140
			b	161					
			c	86					
			ca	126					
			bb	125					
			aa	35	70	35	70	35	70
			製品重量 (kg)		1.8	2.3	1.8	2.3	1.8
額定啟斷容量 (kA) #註 1.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60946-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	*550V 600V	15/15		15/15		25/25		
		480V	50/50		65/65		70/70		
		440V	65/65		70/70		90/90		
		380V *415V	65/65		70/70		100/100		
		220V *240V	100/100		100/100		125/125		
	NEMA asym/ sym AC	*600V	20/15		20/15		30/25		
		*480V	55/50		70/65		75/70		
		*440V	70/65		75/70		95/90		
		*380V	70/65		75/70		110/100		
		*240V	110/100		110/100		135/125		
	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC	250V	—	—	—	—	—	—	
		125V	—	—	—	—	—	—	
	接線方式			壓著端子					
選購配件 #註 2.	警報接點	AL	▲						
	輔助開關	AX	▲						
	電壓跳脫裝置	SHT	▲						
	低電壓跳脫裝置	UVT	—						
	外部操作把手	EH	▲						
	端子隔離蓋	TC	▲						
過載跳脫方式			可調熱動 - 電磁式						
跳脫按鈕			有						

註1. "*"標明之電壓值，非台灣電地區系統電壓，其相對應之啟斷容量僅供參考，實際啟斷容量以證書為主。

註2. "▲"為嵌入式可由客戶自行安裝；"●"之附件須由工廠安裝；"—"表示無此規格。

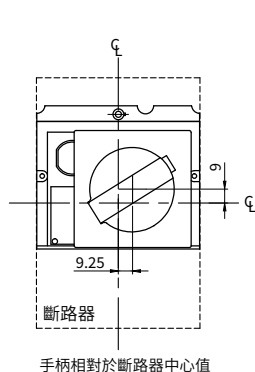
註3. 規格表中無標示之電壓啟斷容量，請以已標示電壓乘I.C.容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C.標示於表中及開關本體中。

註4. AX亦稱AUX。

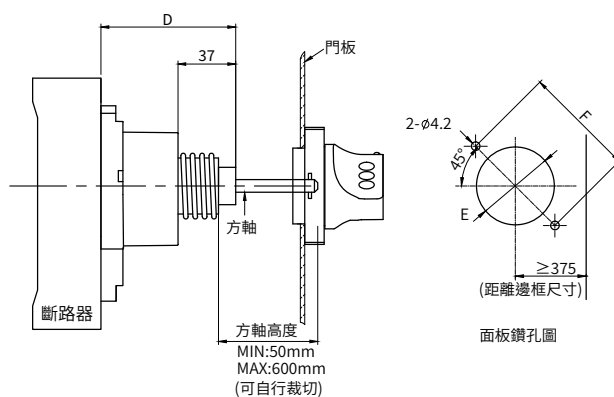
二・附屬裝置

■ 外部操作把手 EH (長柄型)

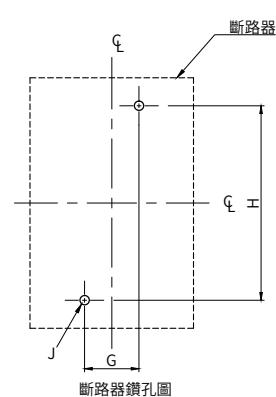
型名	適用機種		變化尺寸	圖一			圖二			圖三		
	MCCB	ELCB	Poles	A	B	C	D	E	F	G	H	J
EHA250TL	NFA250-HT,RT,UT	—	3P,4P	—	—	—	85	Ø50	72	35	125	Ø6



圖一



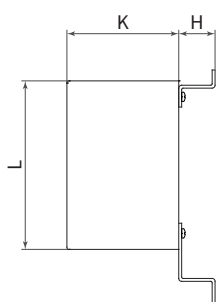
圖二



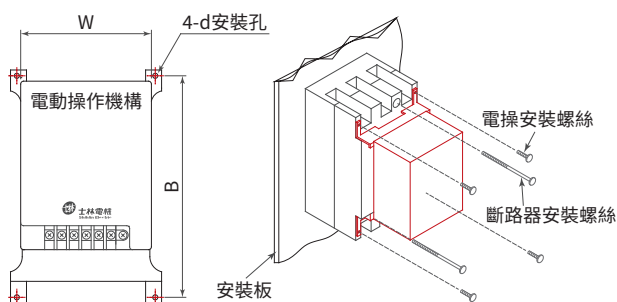
圖三

■ 電動操作機構 EHM (額定控制電路電壓AC110, 220V；動作電流AC≤0.5A)

型名	適用機種		各部尺寸							額定控制 電路電壓	動作 電流	馬達 功率	機械 壽命	操作 頻率
	MCCB	ELCB	A	B	d	H	K	L	W					
EHMA-250T	NFA250-HT,RT,UT	—	95	152	Ø3.5	25	72	116	90	AC110, 220V	AC≤0.5A	14W	10,000次	≤120次/小時



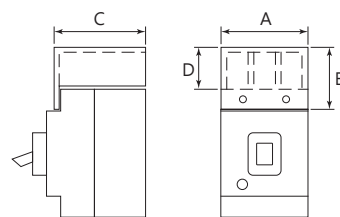
圖一



圖二

■ 端子隔離蓋 TC

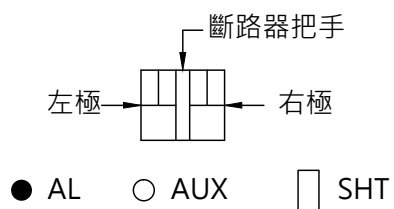
型名	適用 斷路器 極數	適用機種		外型尺寸			
		MCCB	ELCB	長(A)	寬(B)	高(C)	外長(D)
TCA250T 3P	3	NFA250-HT,RT,UT	—	105	80.2	74	62
TCA250T 4P	4	NFA250-HT,RT,UT	—	140	80.2	74	62



■ AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置、SHT電壓跳脫裝置之選用

型名	機種	輔助裝置之接點容量
AL	NFA250-HT,RT,UT	AC 110V~600V 6A DC 24/48/110V 6A
AX	NFA250-HT,RT,UT	AC 110V~600V 6A DC 24/48/110V 6A
SHT	NFA250-HT,RT,UT	AC 110V 50/60Hz AC 220V 50/60Hz AC 380V 50/60Hz AC 440V 50/60Hz DC 24V

■ 附屬裝置配置圖



型名		NFA250-HT / NFA250-RT / NFA250-UT	
極數		3P	4P
附屬裝置	AL		
	AUX		
	SHT		
	AL+AUX		
	AUX+SHT		
	AL+SHT		
	AL+AUX+SHT		

三・外型及安裝尺寸圖

■ NFA250-HT,RT,UT

