



華石電機

工業股份有限公司









榮獲台灣大電力試驗合格電業字第8505-0729號



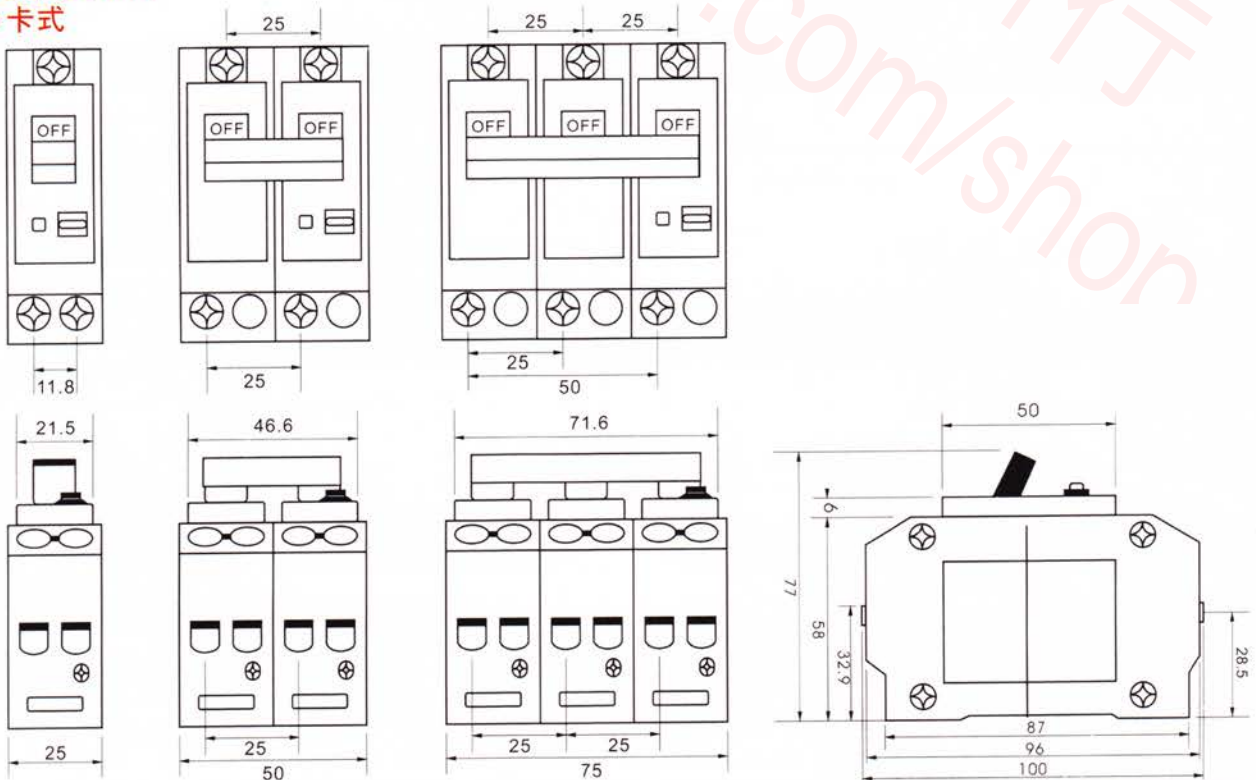
2005

漏電斷路器

漏電、過負載、短路保護兼用型 (卡式)、(軌道式)







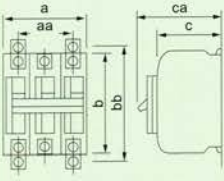
框架容量 (AF)		50					
型	式	EB51	EB52	EB53	EQ51	EQ52	EQ53
外觀							
相線式		1φ 2W		1φ 2W 1φ 3W 3φ 3W	1φ 2W		1φ 2W 1φ 3W 3φ 3W
極數 (P)		1	2	3	1	2	3
額定電壓 (V) A.C		110/220/380		220/380	110/220/380		220/380
額定電流(A)(基準周圍溫度40°C)		10, 15, 20, 30, 40, 50					
額定感度電流 (mA)		30 - 100 - 200 - 300					
動作時間 (秒)		0.1秒內					
額定啟斷容量 (kA)	A.C 110V/220V	5			10		
	A.C 380V/440V	—			—		
	a	25	50	75	25	50	75
	b	96					
	c	58					
	ca	77					
	bb	100					
	aa	—	25	50	—	25	50
	重量	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5

- 外型尺寸圖
- 卡式

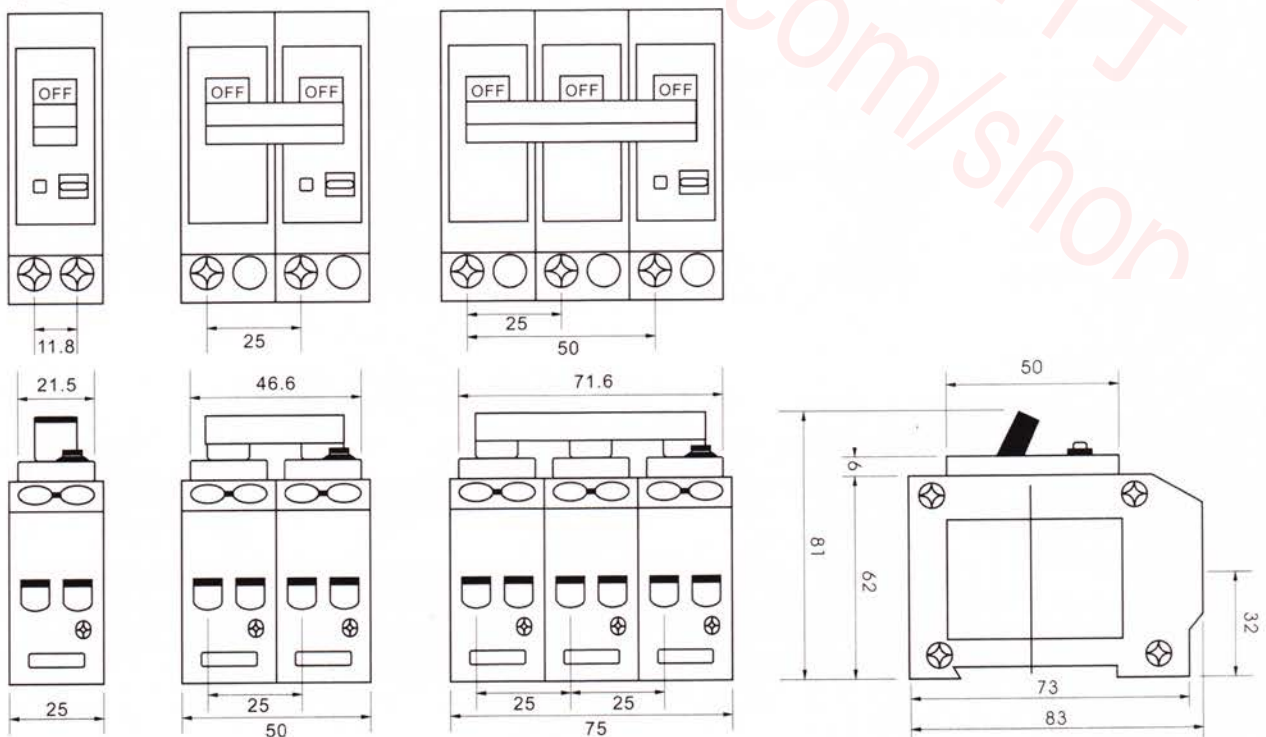


漏電斷路器

漏電、過負載、短路保護兼用型 (插入式)




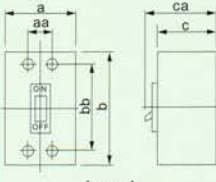
框架容量 (AF)	50						
型 式	EB51	EB52	EB53	EQ51	EQ52	EQ53	
外 觀							
相 線 式	1 ϕ 2W		1 ϕ 2W 1 ϕ 3W 3 ϕ 3W	1 ϕ 2W		1 ϕ 2W 1 ϕ 3W 3 ϕ 3W	
極 數 (P)	1	2	3	1	2	3	
額定電壓 (V) A.C	110/220/380		220/380	110/220/380		220/380	
額定電流(A)(基準周圍溫度40°C)	10,15,20,30,40,50						
額定感度電流 (mA)	30 - 100 - 200 - 300						
動作時間 (秒)	0.1秒內						
額定啟斷容量 (kA)	A.C	110V/220V	5			10	
		380V/440V	—			—	
	a	25	50	75	25	50	75
	b	83					
	c	62					
	ca	81					
	bb	—					
	aa	—					
	重量	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5

- 外型尺寸圖
- 卡式



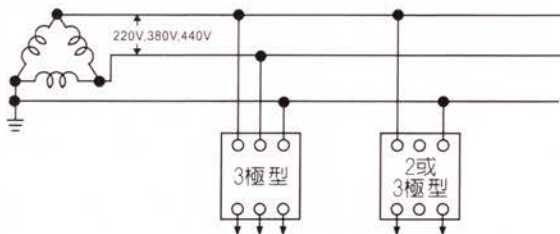
漏電斷路器

漏電、過負載、短路保護兼用型

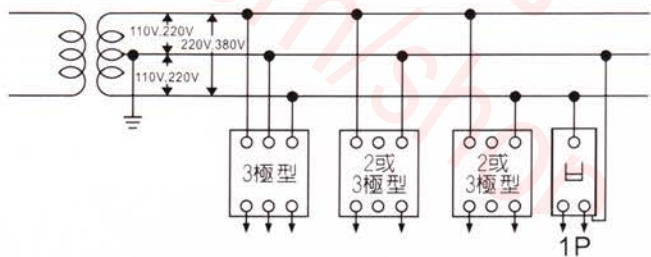
框架容量 (AF)	100									
型 式	EG103B			EG103R			EG103H			
外觀										
相 線 式	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W 1 ϕ 3W 3 ϕ 3W	3 ϕ 4W	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W 1 ϕ 3W 3 ϕ 3W	3 ϕ 4W	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W 1 ϕ 3W 3 ϕ 3W	3 ϕ 4W	
極 數 (P)	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
額定電壓 (V) A.C	220 - 380 - 440 共用									
額定電流(A)(基準周圍溫度40°C)	10,15,20,30,40,50,60,75,100									
額定感度電流 (mA)	30 - 100 - 300 切換									
動作時間 (秒)	0.1秒以內									
額定啟斷容量 (kA)	A.C	220V			380V/440V					
		10			5			30/25		
		30/25			20/18			100/85		
 (mm)	a	90	120	90	120	90	120	90	120	
	b	155								
	c	80								
	ca	102								
	bb	132								
	aa	30								
	重量	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.3	1.0	1.1	1.3

額定電壓和極數選定

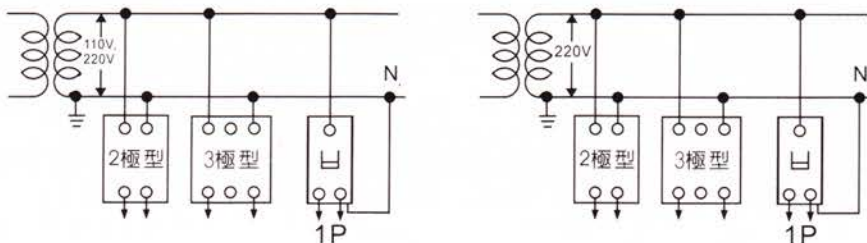
3 ϕ 3W. 220V / 380V / 440V回路



1 ϕ 3W. 110V / 220V / 380V / 440V回路



1 ϕ 2W. 110V / 220V / 380V回路



漏電斷路器

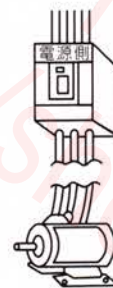
漏電、過負載、短路保護兼用型

框架容量 (AF)		225								
型 式		EG203R			EG203H					
外觀										
相 線 式		1 ϕ 2W	1 ϕ 2W 1 ϕ 3W 3 ϕ 3W	3 ϕ 4W	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W 1 ϕ 3W 3 ϕ 3W	3 ϕ 4W			
極 數 (P)		2	3	4	2	3	4			
額定電壓 (V) A.C		220 - 380 - 440 共用								
額定電流(A)(基準周圍溫度40°C)		125,150,175,200,225								
額定感度電流 (mA)		30 - 100 - 300 切換								
動作時間 (秒)		0.1秒以內								
額定啟斷容量 (kA)	A.C	220V	30/25			100/85				
		380V/440V	20/18			60/50				
 (mm)		a	105	140	105	140				
		b	165							
		c	80							
		ca	104							
		bb	126							
		aa	35							
		重量	1.5	1.6	1.8	1.5	1.6	1.8		

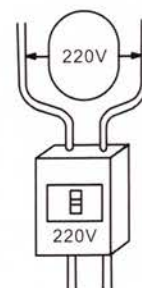
使用注意事項：

1. 請勿裝置於灰塵多，腐蝕性氣體，振動的場所，適合溫度-10°C~50°C，濕度85%以下。
2. 電源側和負載側請勿反接。
3. 單相3線式，請將中性線接於開關中相，其餘2相分別接在3P開關左右相。
4. 單相2線式，請將地線接在1P的漏電側，火線接在開關側。
5. 接線完畢，請將把手投入ON位置，押「TEST」按鈕，以確認開關是否正常。
6. 安裝後1個月左右，請押「TEST」按鈕乙次以確保用電安全。

● 在接續時，請注意不要將電源側和負載側接反。



● 請在額定電壓的範圍內使用。

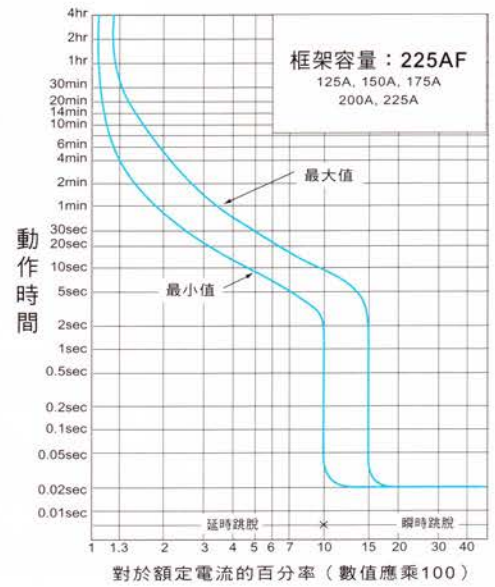
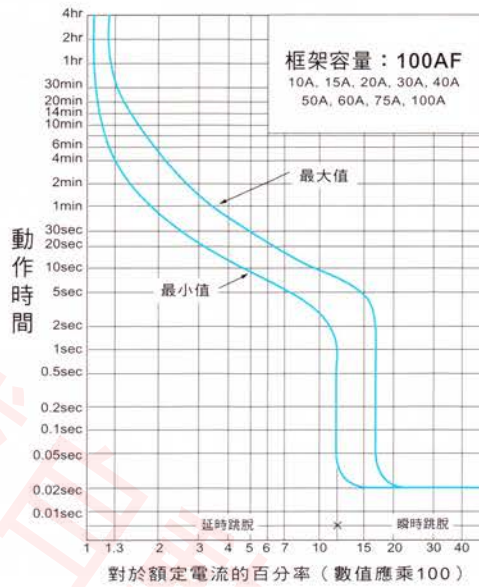
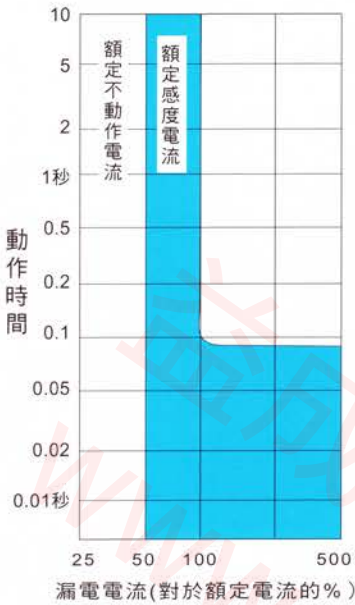


特性曲線 & 外型尺寸

ELCBs

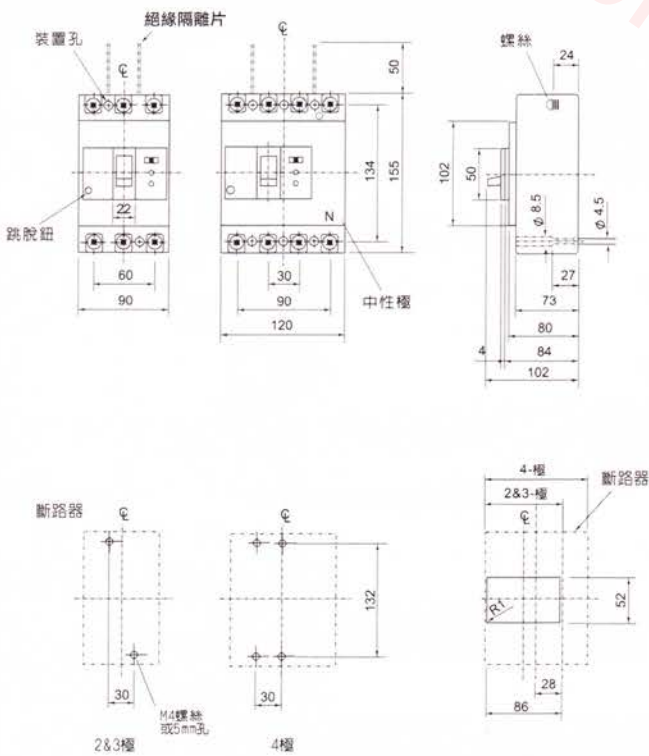
- EG103B EG103R EG103H EG203R EG203H

操作特性曲線

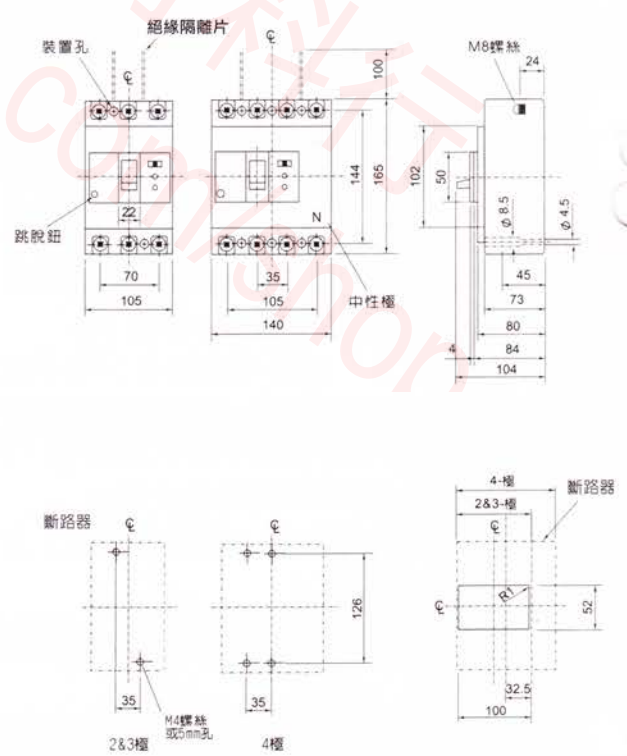


外型尺寸圖

EG100AF



EG225AF

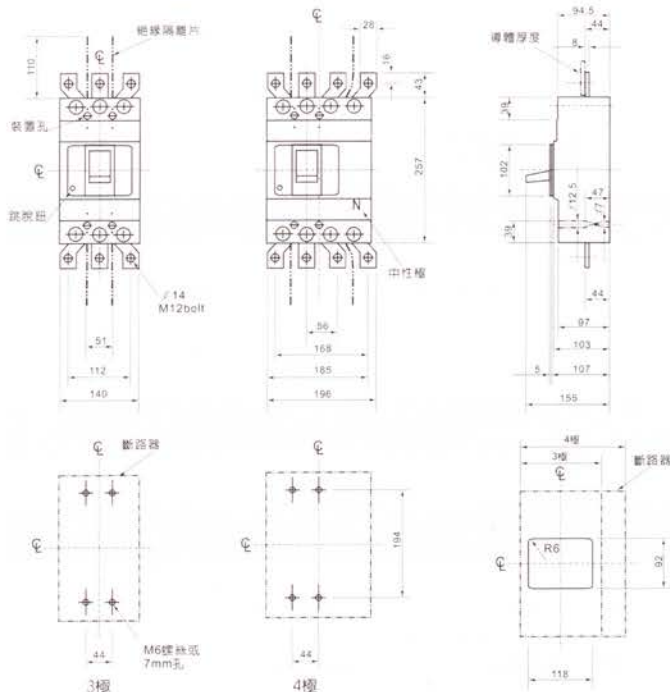


漏電斷路器

漏電、過負載、短路保護兼用型				漏電保護專用型		
框架容量 (AF)	400			50AF		
型 式	EG403H			E32	E33	
外觀						
相 線 式	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W 1 ϕ 3W 3 ϕ 3W	3 ϕ 4W	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W 1 ϕ 3W 3 ϕ 3W	
極 數 (P)	2	3	4	2	3	
額定電壓 (V) A.C	220 - 380 - 440 共用			110 - 220 - 380		
額定電流(A)(基準周圍溫度40°C)	250,300,350,400			15,20,30,40,50	15,20,30,40,50	
額定感度電流 (mA)	30 - 100 - 300 切換			30 - 100 - 200 - 300		
動作時間 (秒)	0.1秒以內			0.1秒以內		
額定啟斷容量 (kA)	A.C	220V		100/85	2.5	2.5
	380V/440V	60/50		—	—	
外型尺寸 (mm)	a	140	196	68.5	90.5	
	b	257		71	80.5	
	c	103		40	40	
	ca	155		58	58	
	bb	194		61	70.5	
	aa	44		35	56.5	
重量	5.0	5.5	6.5	0.187	0.228	

特性曲線 & 外型尺寸

- EG400AF
- 外型尺寸圖



- 過電流操作特性曲線

