



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

益成自動控制材料行 www.enroteko.com/shop

www.seec.com.tw

2011.01 版

無熔線斷路器
MOLDED CASE
CIRCUIT BREAKER





漏電斷路器
EARTH LEAKAGE
CIRCUIT BREAKER



BREAKER
& SWITCHGEAR SYSTEM

認 證 表

■ 士林無熔線斷路器產品符合國家及國際規範，為國內首家獲得UL、BSI、標準檢驗局ISO 9001品質認證






機 種	名 稱	認 證				
				大電力		
無熔線斷路器 NF系列	NF30-SN、NF50-CN、NF50-HN、NF100-CN、 NF100-MN、NF100-HN、NF125-SN、NF125-HN、 NF225-SN、NF250-SN.	★	★	-	★	-
無熔線斷路器 NF系列	NF50-SN、NF100-SN、NF225-CN、NF250-CN、 NF400-CN、NF630-CN.	★	★	-	★	★
無熔線斷路器 NF系列	NF400-SN、NF400-HN、NF630-HN、NF800-SN.	★	-	★	★	-
無熔線斷路器 NF系列	NF630-SN、NF800-CN	★	-	★	★	★
無熔線斷路器 高啓斷系列	NF100-H、NF100-HC、NF225-HB、NF225-HC、 NF250-HS*、NF400-HC、NF400-UN*、NF600-HC、 NF800-HC、NF800-HS、NF800-RN*、NF1000-HS、 NF1200-HS、NF1600-HS.	★	-	★	★	-
無熔線斷路器 電子式系列	NF250-UE*、NF400-UE*、NF800-RE*、NF800-E、 NF1000-E、NF1200-E.	★	-	★	★	-
無熔線斷路器 BH系列	BH、BHU、BHH、BHS、BPL、BLU、BLS、BAH.	★	★	-	★	-
漏電斷路器 NV系列	NV30-SN、NV50-SN、NV50-HN、NV100-CN、 NV100-MN、NV100-SN、NV125-SN、NV125-HN、 NV225-CN、NV225-SN.	★	★	-	★	-
漏電斷路器 NV系列	NV250-CN、NV250-SN、NV400-CN、NV400-SN、 NV400-HN、NV400-UN*、NV800-RN*.	★	-	★	★	-
漏電斷路器 NVB系列 NVK系列	NV-KLF、NV-KF、NV-K30F、NV-BF、NVB-50L、 NVB-50UL、NVB-50F、NVB-50U、NVB-100U、 NVP-50L、NVP-50UL、NVB-50H.	★	★	-	★	-
漏電保護插座	NV-CS T1、NV-CS T2.	★	★	-	-	-
無熔線斷路器 DC系列	NF50-CB、NF50-SB、NF50-HS.	★	★	-	★	★

【註】 1. 「★」表示已取得認證合格，或符合其標準規定。
2. 「-」表示非該機構或標準之檢驗範圍。
3. 「*」表示為新增機種，近期推出。






NF
系列高啓斷
系列電子式
系列DC
系列NV
系列BH
系列NVB
系列

其他

漏電斷路器 | NV系列 | 漏電/過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		30		50		50		100		100	
型	式 #註11.	NV30-SN		NV50-SN		NV50-HN		NV100-CN		NV100-MN	
外觀											
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		15,20,30.		15,20,30,40,50.		15,20,30,40,50.		60,75,100.		15,20,30,40, 50,60,75,100.	
相線式 (P)		1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W	1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W	1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W	1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W	1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W
極數 (P)		3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
NF 系列	高速型	#註4. #註7. 額定靈敏度電流IΔn(mA) (100-300-500切換)*		30(15,50,100)* (100-300-500切換)*		30(15,50,100)* (100-300-500切換)*		30(15,50,100)* (100-300-500切換)*		30(15,50,100)* (100-300-500切換)*	
	IΔn之動作時間 (s)	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
高啓斷 系列	延時型	#註7. 額定靈敏度電流IΔn(mA) 100-300-500切換*		100-300-500切換*		100-300-500切換*		100-300-500切換*		100-300-500切換*	
	IΔn之動作時間 (s)	0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換*	
電子式 系列	IΔn之最大不動作時間(s)	0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1	
	外型及安裝尺寸 (mm)	a	75 100	75 100	75 100	75 100	90 120	90 120	90 120	90 120	
DC 系列	b	130		130		130		155		155	
	c	68		68		68		68		68	
NV 系列	ca	86		86		86		90		90	
	bb	111		111		111		132		132	
BH 系列	aa	25		25		25		30		30	
	製品重量 (kg)	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	1.5	1.8	1.5	1.8
NVB 系列	額定啓斷容量 (kA)	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2	440V	7.5/3.8	7.5/3.8	10/5	7.5/3.8	7.5/3.8			
		380V *400V	7.5/3.8	7.5/3.8	15/7.5	7.5/3.8	10/5				
其他	選購配件	lcu/lcs AC	220V *230V	10/5	10/5	25/13	10/5	15/7.5			
		110V	10/5	10/5	25/13	10/5	15/7.5				
NFV 系列	#註5. #註9.	NEMA	*415V 440V	7.5	7.5	10	7.5	7.5			
		CNS 5422 JIS C8201-2	380V *400V	7.5	7.5	18/15	7.5	10			
其他	#註6.	asym/sym AC	220V *240V	10	10	30/25	10	18/15			
		*100V 110V	10	10	30/25	10	18/15				
接線方式		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子	
其他	選購配件	警報開關 (AL)	●	●	●	●	●				
		輔助開關 (AUX)	●	●	●	●	●				
其他	#註6.	電壓跳脫裝置 (SHT)	●	●	●	●	●				
		低電壓跳脫裝置 (UVT)	—	—	—	●	●				
外部操作把手		▲		▲		▲		▲		▲	
端子隔離蓋		▲		▲		▲		▲		▲	
過載跳脫方式		完全電磁式		完全電磁式		完全電磁式		完全電磁式		完全電磁式	
跳脫按鈕		有		有		有		有		有	

225型 額定電流可調80%~100%

100		125		125		225		225	
NV100-SN		NV125-SN		NV125-HN		NV225-CN		NV225-SN	
									
15,20,30,40,50,60,75,100.		15,20,30,40,50,60,75,100.		15,20,30,40,50,60,75,100.		125,150,175,200,225.		125,150,175,200,225.	
1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W	1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W	1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W	1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W	1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
30(15,50,100)* (100-300-500切換)*		30(15,50,100)* (100-300-500切換)*		30(15,50,100)* (100-300-500切換)*		100-300-500切換(30)*		100-300-500切換(30)*	
0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*		15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*		15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*		50-100-150切換(15)*		50-100-150切換(15)*	
100-300-500切換*		100-300-500切換*		100-300-500切換*		100-300-500切換		100-300-500切換	
0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換	
0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1	
90	120	90	120	90	120	105	140	105	140
155		155		155		165		165	
68		68		68		68		68	
90		90		90		92		92	
132		132		132		126		126	
30		30		30		35		35	
1.5	1.8	1.5	1.8	1.5	1.8	1.7	2.3	1.7	2.3
10/5		15/7.5		25/13		15/7.5		25/13	
15/7.5		22/11		30/15		22/11		30/15	
25/13		30/15		50/25		30/15		50/25	
25/13		30/15		50/25		30/15		50/25	
10		18/15		30/25		18/15		30/25	
18/15		25/22		35/30		25/22		35/30	
30/25		35/30		60/50		35/30		60/50	
30/25		35/30		60/50		35/30		60/50	
壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子	
●		●		●		▲		▲	
●		●		●		▲		▲	
●		●		●		▲		▲	
●		●		●		▲		▲	
▲		▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲		▲	
完全電磁式		完全電磁式		完全電磁式		可調熱動-電磁式		可調熱動-電磁式	
有		有		有		有		有	

【註】

- NV225以下為適用CNS5422標示規範。
- NV系列為額定電壓共用型；額定電壓為110V~440V共用。(使用電壓480V以下)
- 漏電表示方式為機械按式。
- "*"表示之機種非一般品，訂貨時需特別註明。
- "*"標明之電壓值，非台灣地區系統電壓，其相對應之電斷容量僅供參考。
- "▲"為嵌入式可由客戶自行安裝；"●"之附件需由工廠安裝；"—"表示無此規格。
- 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。
- 訂貨時需註明高速型、高速型切換式或延時型切換式機種。
- 規格表中無標示之電壓電斷容量，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。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH




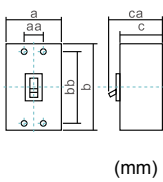
系列

NVB





系列

其他

漏電斷路器 | NV系列 | 漏電/過負載/短路 保護兼用 | 250型 額定電流可調80%~100%

框架容量 (A F)		250		250		400		
型 式 #註7.		NV250-CN		NV250-SN		NV400-CN		
外觀								
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		250		250		250,300,350,400.		
相 線 式 (P)		1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W	1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W	1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W	
極 數 (P)		3	4	3	4	3	4	
高速型	#註5. 額定靈敏度電流IΔn (mA)	30-100-500切換		30-100-500切換		30-100-500切換		
	5IΔn之動作時間 (s)	0.04		0.04		0.04		
延時型	#註5. 額定靈敏度電流IΔn (mA)	100-300-500切換		100-300-500切換		100-300-500切換		
	2IΔn之動作時間 (s)	0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換		
	2IΔn之最大不動作間(s)	0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		
漏電表示方式		機械按鈕式		機械按鈕式		機械按鈕式		
外型及安裝尺寸	 (mm)	a	105	140	105	140	140	185
		b	165		165		257	
		c	68		68		103	
		ca	92		92		155	
		bb	126		126		194	
		aa	35		35		44	
		製品重量 (kg)	1.7	2.3	1.7	2.3	6.6	8.4
額定 啓斷 容量 (kA)	IEC 60947-2	440V	15/7.5	25/13	22/11			
	EN 60947-2	380V *400V	22/11	30/15	25/13			
	CNS 14816-2	220V *230V	30/15	50/25	35/18			
	Icu/Ics AC	110V	30/15	50/25	35/18			
	NAMA	*415V 440V	18/15	30/25	25/22			
	CNS 5422 JIS C8201-2	380V *400V	25/22	35/30	30/25			
#註3. #註6.	asym/sym AC	220V *240V	35/30	60/50	40/35			
		*100V 110V	35/30	60/50	40/35			
接 線 方 式		壓著端子		壓著端子		銅接板		
選購 配 件	警 報 開 關 (AL)	▲		▲		▲		
	輔 助 開 關 (AUX)	▲		▲		▲		
	電 壓 跳 脫 裝 置 (SHT)	▲		▲		▲		
	低 電 壓 跳 脫 裝 置 (UVT)	▲		▲		▲		
	#註4. 外 部 操 作 把 手	▲		▲		▲		
	端 子 隔 離 蓋	▲		▲		▲		
過載跳脫方式		可調熱動-電磁式		可調熱動-電磁式		熱動電磁式		
跳 脫 按 鈕		有		有		有		

【註】 1. NV250以上為適用CNS 14816-2標示規範。
 2. NV系列為額定電壓共用型：額定電壓為110V~440V共用。(使用電壓480V以下)
 3. "*" 標明之電壓值，非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考。
 4. "▲" 為嵌入式可由客戶自行安裝；"●" 之附件需由工廠安裝；"—" 表示無此規格。

400		400		400		800	
NV400-SN		NV400-HN		NV400-UN*		NV800-RN*	
							
250,300,350,400.		250,300,350,400.		250,300,350,400.		500,600,630,700,800.	
1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W	1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W	1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W	1φ2W,1φ3W 3φ3W	3φ4W
3	4	3	4	3	4	3	4
30-100-500切換		30-100-500切換		30-100-500切換		100-300-500切換	
0.04		0.04		0.04		0.04	
100-300-500切換		100-300-500切換		100-300-500切換		100-300-500切換	
0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換	
0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1	
機械按鈕式		機械按鈕式		機械按鈕式		機械按鈕式	
140	185	140	185	140	185	210	280
257		257		257		275	
103		103		103		103	
155		155		155		155	
194		194		194		243	
44		44		44		70	
6.6	8.4	6.6	8.4	6.8	8.9	12.5	16
30/15		42/21		85/43		85/43	
35/18		50/25		85/43		85/43	
50/25		85/43		125/63		125/63	
50/25		85/43		125/63		125/63	
35/30		50/42		100/85		100/85	
40/35		60/50		100/85		100/85	
60/50		100/85		150/125		150/125	
60/50		100/85		150/125		150/125	
銅接板		銅接板		銅接板		銅接板	
▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲	
熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式	
有		有		有		有	

5. 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。

6. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，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中。

7. 型式型名旁標示 “*” 表示為新增機種，近期推出。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

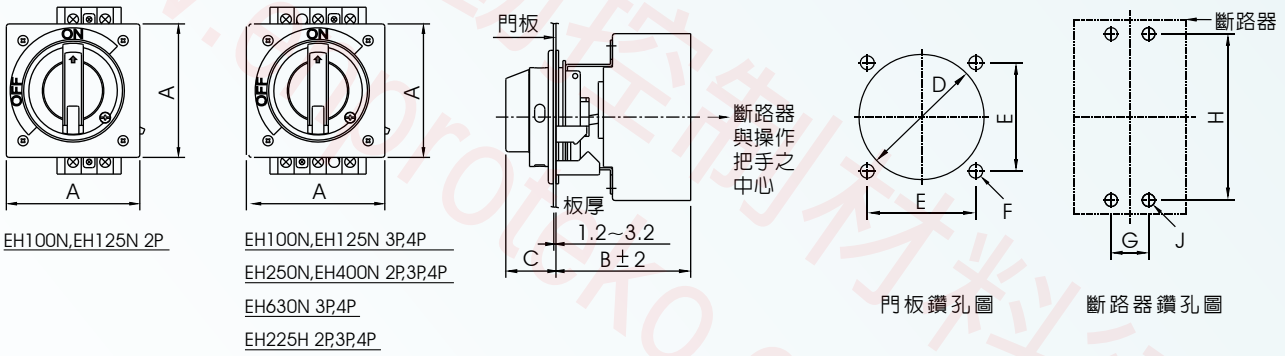
系列

其他

附屬裝置

外部操作把手 EH

型名	適用機種		變化尺寸 Poles	圖一			圖二			圖三		
	MCCB	ELCB		A	B	C	D	E	F	G	H	J
EH100N(L)*	NF30-SN, NF50-CN,SN,HN, NF100-CN,MN,SN.	—	2P	104	105	39	90	78	10	—	111	M4 screw or $\varnothing 5$
		NV30-SN, NV50-SN,HN.	3P,4P	104	105	39	90	78	10	25	111	
EH125N(L)*	NF100-HN, NF125-SN,HN.	—	2P	104	105	39	90	78	10	—	132	
		NV100-CN,MN,SN, NV125-SN,HN	3P,4P	104	105	39	90	78	10	30	132	
EH250N(L)	NF225-CN,SN, NF250-CN,SN.	—	2P	104	105	39	90	78	10	35	126	
		NV225-CN,SN, NV250-CN,SN.	3P,4P									
EH400N(L)	NF400-CN,SN,HN,UN. NF400-CN,SN,HN,UN,UE.	—	2P	150	183	53	108	112	112	44	194	
		NV400-CN,SN,HN,UN.	3P,4P									
EH630N(L)	NF630-CN,SN,HN, NF800-CN,SN,RN,RE.	NV800-RN.	3P,4P	150	183	53	108	112	112	70	243	
EH225H	NF100-H,HC, NF225-HB,HC, NF250-HS,UE.	—	2P,3P,4P	104	125	39	90	78	10	35	126.5	

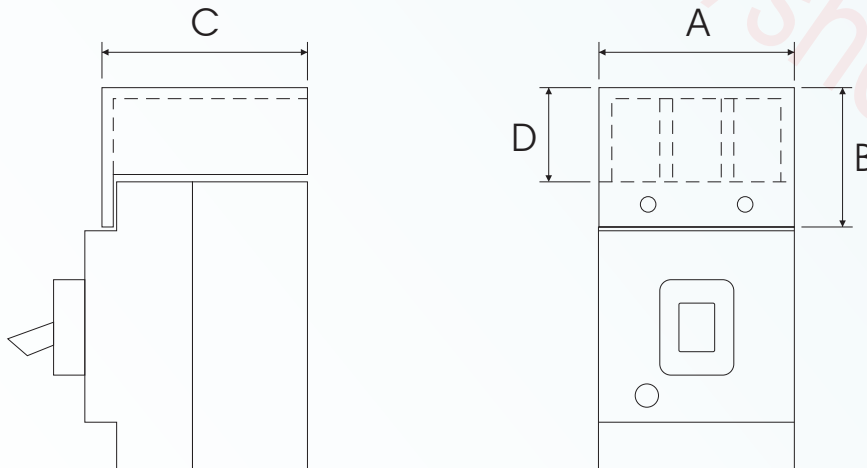


圖一

圖二

圖三

- 【註】 1.標準品為白色，另提供黑色訂貨式生產選用。
 2.防塵防水型(IP52)操作把手及長桿型操作把手尺寸請另洽本公司。
 3.L:代表長桿型；EH100NL、EH125NL不適用於2P機種。



端子隔離蓋圖示

NF
系列

高啓斷
系列

電子式
系列

DC
系列

NV
系列

BH
系列

NVB
系列

其他

■ 端子隔離蓋 TC

型名	適用斷路器極數	適用斷路器機種		外型尺寸(mm)			
		MCCB	ELCB	長(A)	寬(B)	高(C)	外長(D)
TC100N 2P	2	NF30-SN. NF50-CN,SN,HN. NF100-CN,MN,SN.	—	50	56	55	30
TC100N 3P	3		NV30-SN. NV50-SN,HN.	75	56	55	30
TC100N 4P	4			100	56	55	30
TC125N 2P	2	NF100-HN. NF125-SN,HN.	—	60	60	55	30
TC125N 3P	3		NV100-CN,MN,SN. NV125-SN,HN.	90	60	55	30
TC125N 4P	4			120	60	55	30
TC250N 3P	2	NF225-CN,SN. NF250-CN,SN.	—	105	69	60.5	44
	3		NV225-CN,SN. NV250-CN,SN.				
TC250N 4P	4			140	69	60.5	44
TC400N 3P	2	NF400-CN,SN,HN,UN. NF400-CN,SN,HN,UN,UE.	—	171	148	95	110
	3		NV400-CN,SN,HN,UN.				
TC400N 4P	4			240	148	95	110
TC630N 3P	3	NF630-CN,SN,HN, NF800-CN,SN,RN,RE.	NV800-RN.	220	154.5	95	123
TC630N 4P	4			290	154.5	95	123
TC50 2P	2	NF50-CB,SB,HS. (DC系列)	—	50	56	55	30
TC225 2P	2	NF100-H,HC. NF225-HB,HC. NF250-HS,UE.	—	105	67	77	40
TC225 3P	3		—				
TC400 2P	2	NF400-HC	—	171	148	95	110
TC400 3P	3		—				
TC600 3P	3	NF600-HC	—	220	155	95	130

■ 短端子隔離蓋 TC S

型名	適用斷路器極數	適用斷路器機種		外型尺寸(mm)				
		MCCB	ELCB	長(A)	寬(B)	高(C)	外長(D)	
TC100NS 2P	2	NF30-SN. NF50-CN,SN,HN. NF100-CN,MN,SN.	—	50	31	55	5	
TC100NS 3P	3		NF30-SN. NF50-CN,SN,HN. NF100-CN,MN,SN.	NV30-SN. NV50-SN,HN.	75	31	55	5
TC100NS 4P	4				100	31	55	5
TC125NS 2P	2	NF100-HN. NF125-SN,HN.	—	60	35	55	5	
TC125NS 3P	3		NF100-HN. NF125-SN,HN.	NV100-CN,MN,SN. NV125-SN,HN.	90	35	55	5
TC125NS 4P	4				120	35	55	5

NF
系列高啓斷
系列電子式
系列DC
系列NV
系列BH
系列NVB
系列

其他

附屬裝置之選定 | N系列

- AL警報開關裝置、AUX輔助開關裝置、SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置之選用

型 式	機 種	輔助裝置之接點容量
NF 系列	NF 30-SN/50-CN,SN,HN/100-CN,MN,SN	AC 250V 10A DC 125V 0.6A
	NV 30-SN/50-SN,HN	
	NF 100-HN/125-SN,HN	
	NV 100-CN,MN,SN/125-SN,HN	
	NF 225-CN,SN/250-CN,SN	
	NV 225-CN,SN/250-CN,SN	
	NF400-CN,SN,HN,UN,UE	
	NV400-CN,SN,HN,UN	
	NF630-CN,SN,HN	
	NF800-CN,SN,RN,RE	
NV800-RN		
高啓斷 系列	NF 30-SN/50-CN,SN,HN/100-CN,MN,SN	AC 250V 10A DC 125V 0.6A
	NV 30-SN/50-SN,HN	
	NF 100-HN/125-SN,HN	
	NV 100-CN,MN,SN/125-SN,HN	
	NF 225-CN,SN/250-CN,SN	
	NV 225-CN,SN/250-CN,SN	
	NF400-CN,SN,HN,UN,UE	
	NV400-CN,SN,HN,UN	
	NF630-CN,SN,HN	
	NF800-CN,SN,RN,RE	
NV800-RN		
DC 系列	NF 225-CN,SN/250-CN,SN	AC 250V 10A DC 125V 0.6A
	NV 225-CN,SN/250-CN,SN	
	NF400-CN,SN,HN,UN,UE	
	NV400-CN,SN,HN,UN	
	NF630-CN,SN,HN	
NV 系列	NF800-CN,SN,RN,RE	AC 110V 50/60Hz AC 220V 50/60Hz AC 380V 50/60Hz AC 440V 50/60Hz DC 24V DC 48V
	NV800-RN	
	NF 30-SN/50-CN,SN,HN/100-CN,MN,SN	
	NV 30-SN/50-SN,HN	
	NF 100-HN/125-SN,HN	
	NV 100-CN,MN,SN/125-SN,HN	
	NF 225-CN,SN/250-CN,SN	
	NV 225-CN,SN/250-CN,SN	
	NF400-CN,SN,HN,UN,UE	
	NV400-CN,SN,HN,UN	
BH 系列	NF630-CN,SN,HN	AC 200~240V 50/60Hz AC 380~415V 50/60Hz AC 440~460V 50/60Hz
	NF800-CN,SN,RN,RE	
	NV800-RN	
	NF 30-SN/50-CN,SN,HN/100-CN,MN,SN	
	NF 100-HN/125-SN,HN	
	NV 100-CN,MN,SN/125-SN,HN	
	NF 225-CN,SN/250-CN,SN	
	NV 225-CN,SN/250-CN,SN	
	NF400-CN,SN,HN,UN,UE	
	NV400-CN,SN,HN,UN	
NVB 系列	NF630-CN,SN,HN	AC 200~240V 50/60Hz AC 380~415V 50/60Hz AC 440~460V 50/60Hz
	NF800-CN,SN,RN,RE	
	NV800-RN	
	NF 30-SN/50-CN,SN,HN/100-CN,MN,SN	
	NF 100-HN/125-SN,HN	
	NV 100-CN,MN,SN/125-SN,HN	
	NF 225-CN,SN/250-CN,SN	
	NV 225-CN,SN/250-CN,SN	
	NF400-CN,SN,HN,UN,UE	
	NV400-CN,SN,HN,UN	
其他	NF630-CN,SN,HN	AC 200~240V 50/60Hz AC 380~415V 50/60Hz AC 440~460V 50/60Hz
	NF800-CN,SN,RN,RE	
	NV800-RN	
	NF 30-SN/50-CN,SN,HN/100-CN,MN,SN	
	NF 100-HN/125-SN,HN	
	NV 100-CN,MN,SN/125-SN,HN	
	NF 225-CN,SN/250-CN,SN	
NV 225-CN,SN/250-CN,SN		
NFNV 20	NF400-CN,SN,HN,UN,UE	AC 200~240V 50/60Hz AC 380~415V 50/60Hz AC 440~460V 50/60Hz
	NV400-CN,SN,HN,UN	
	NF630-CN,SN,HN	
	NF800-CN,SN,RN,RE	
	NV800-RN	
	NF 30-SN/50-CN,SN,HN/100-CN,MN,SN	
	NF 100-HN/125-SN,HN	

【註】 1. AL警報開關裝置、AUX輔助開關裝置→2P-右裝；3P-標準：左裝/特殊：右裝。
 2. SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置→2P-右裝；3P-右裝。
 3. 漏電斷路器之輔助裝置(AL、AUX、SHT、UVT)僅能左裝。

附屬裝置之選定 | 高啓斷系列

- AL警報開關裝置、AUX輔助開關裝置、SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置之選用

型 式	機 種	輔助裝置之接點容量
AL	NF 100-H,HC	AC 250V 10A DC 125V 0.6A
	NF 225-HB,HC	
	NF 250-HS,UE	
	NF 400-HC	
	NF 600-HC	
	NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS	
AUX	NF 100-H,HC	AC 250V 10A DC 125V 0.6A
	NF 225-HB,HC	
	NF 250-HS,UE	
	NF 400-HC	
	NF 600-HC	
	NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS	
SHT	NF 100-H,HC	AC 220V 60Hz AC 380V 60Hz AC 440V 60Hz
	NF 225-HB,HC	
	NF 250-HS,UE	
	NF 400-HC	
	NF 600-HC	
	NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS	
UVT	NF 100-H,HC	AC 200-240V 50/60Hz AC 380-415V 50/60Hz AC 440-460V 50/60Hz
	NF 225-HB,HC	
	NF 250-HS,UE	
	NF 400-HC	AC 220V, 240V, 380V, 415V 50Hz AC 220V, 380V, 440V 60Hz
	NF 600-HC	
	NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS	AC 200-240V,380-415V,400-460V 50/60Hz

- 【註】 1. AL警報開關裝置、AUX輔助開關裝置→2P-右裝；3P-標準：左裝/特殊：右裝。
2. SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置→2P-右裝；3P右裝。
3. NF 250-RE/UE僅能左裝。

附屬裝置之選定 | DC系列

- AL警報開關裝置、AUX輔助開關裝置、SHT電壓跳脫裝置之選用

型 式	機 種	輔助裝置之接點容量
AL	NF 50-CB,SB,HS之2P機種	AC 250V 10A DC 125V 0.6A
AUX	NF 50-CB,SB,HS之2P機種	AC 250V 10A DC 125V 0.6A
SHT	NF 50-CB,SB,HS之2P機種	AC 220V, 380V, 440V 60Hz

- 【註】 1. AL警報開關裝置、AUX輔助開關裝置→2P-右裝；3P-標準：左裝/特殊：右裝。
2. SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置→2P-右裝；3P右裝。

NF
系列

高啓斷
系列

電子式
系列

DC
系列

NV
系列

BH
系列

NVB
系列

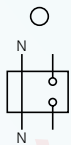
其他

接線例圖

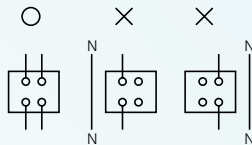
漏電斷路器之配線圖

○ 正確 × 錯誤

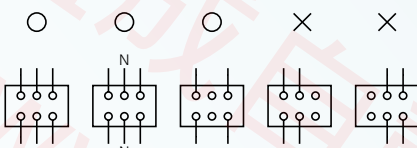
1P



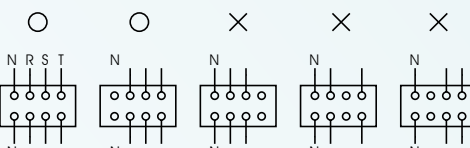
2P



3P

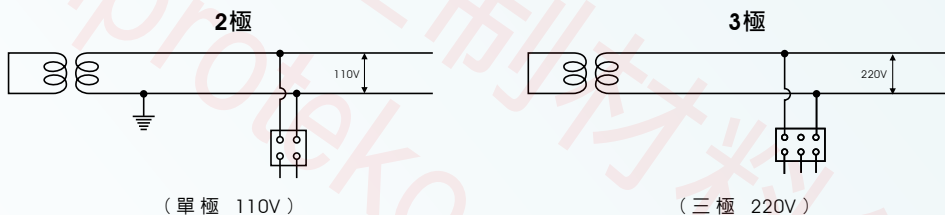


4P

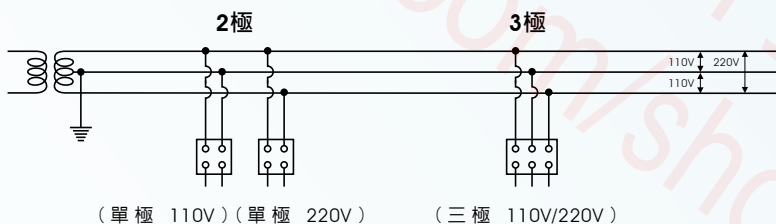


迴路方式

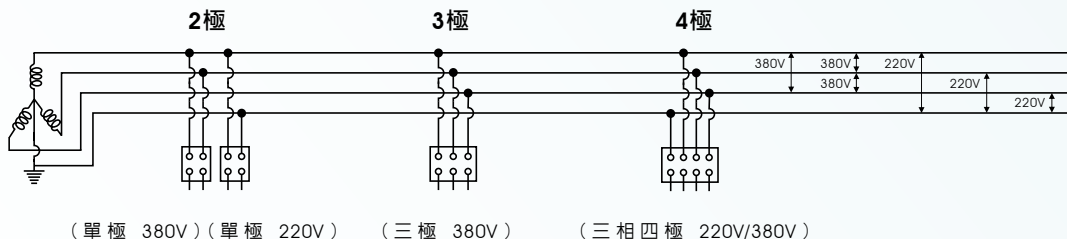
單相 2 線式
110V - 220V



單相 3 線式
110V - 220V



三相 4 線式
220V - 380V



NF
系列

高啓斷
系列

電子式
系列

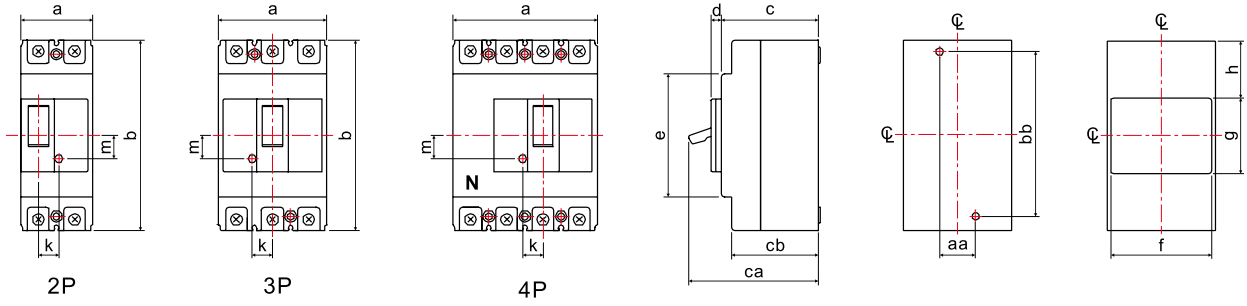
DC
系列

NV
系列

BH
系列

NVB
系列

其他



型號	尺寸			型號	尺寸			型號	尺寸			型號	尺寸										
	記號	2P	3P		4P	記號	2P,3P		4P	記號	3P		4P	記號	3P	記號	3P						
NF30-SN NF50-CN NF50-SN NF50-HN NF100-CN NF100-MN NF100-SN NV30-SN NV50-SN	a	50	75	100	NF225-CN NF225-SN NF250-CN NF250-SN NV225-CN NV225-SN NV250-CN NV250-SN	a	105	140	NF630-CN NF630-SN NF630-HN NF800-CN NF800-SN NF800-RN NV800-RN NF800-RE	a	210	280	NF600-HC	a	210	NF1000-E NF1200-E NF800-HS NF1000-HS NF1200-HS NF1600-HS	a	210					
	b	130			b	165			b	275			b	275		b	406						
	c	68			c	68			c	103			c	103		c	140						
	ca	86			ca	92			ca	155			ca	140		ca	190						
	cb	60			cb	61			cb	97			cb	96.5		cb	133.5						
	d	4	7			d	7.7			d	9.5			d	6		d	17					
	e	78	84			e	102			e	102			e	225		e	346					
	f	48.5	70			f	100			f	172			f	64		f	80					
	g	52				g	52				g	92				g	92.5						
	h	39				h	56.5				h	91.5				h	91.2						
	aa	0	25			aa	35			aa	70			aa	70		aa	70					
	bb	111				bb	126				bb	243				bb	243						
	k	14				k	20.9				k	68.6				k	50						
	m	16				m	14.3				m	34.3				m	88.5						
NF100-HN NF125-SN NF125-HN NV100-CN NV100-MN NV100-SN NV125-SN NV125-HN	a	60	90	120	NF400-CN NF400-SN NF400-HN NF400-UN NV400-CN NV400-SN NV400-HN NV400-UN NF400-UE	a	140	185	NF400-HC	a	140	NF800-E NF800-HC	a	210	NF100-H NF225-HC NF100-H NF225-HB NF250-HS NF250-UE	a	105						
	b	155			b	257			b	257			b	275		b	165						
	c	68			c	103			c	103			c	103		c	86						
	ca	90			ca	155			ca	132			ca	155		ca	112						
	cb	61			cb	97			cb	97			cb	97		cb	81						
	d	7.5			d	9.5			d	6.5			d	7		d	6						
	e	102			e	102			e	180			e	211		e	102						
	f	59	88			f	118			f	64			f	64		f	35					
	g	52				g	92				g	92.5				g	92						
	h	51.5				h	82.5				h	82.2				h	91.5						
	aa	0	30			aa	44			aa	44			aa	70		aa	35					
	bb	132				bb	194				bb	194				bb	243						
	k	16.5				k	51.5				k	31				k	80						
	m	17.4				m	32.3				m	77.7				m	40.5						

註：1. NF400-CN, SN, HN, HC, UN, UE
NV400-UN
b長度需加端子板
之長43×2

2. NF600-HC
b長度需加端子板
之長73×2

3. NF630-CN, SN, HN
NF800-E, HC, CN, SN, RN, RE
NV800-RN
b長度需加端子板
之長87×2

4. NF1000-E, HS
NF1200-E, HS
b長度需加端子板
之長80×2

5. NF800-HS
b長度需加端子板
之長73×2

6. NF1600-HS
b長度需加端子板
之長115×2

NF 系列
高啓斷 系列
電子式 系列
DC 系列
NV 系列
BH 系列
NVB 系列
其他