



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

2010.03 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、NF630-CN.	★	★	-	★	-
無熔線斷路器 NF系列	NF50-SN、NF100-SN、NF225-CN、NF250-CN、 NF400-CN.	★	★	-	★	★
無熔線斷路器 NF系列	NF400-SN、NF400-HN、NF630-SN、NF630-HN、 NF800-CN、NF800-SN.	★	-	★	★	-
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.	★	★	-	★	★

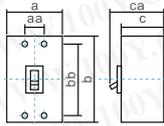
【註】1. 「★」表示已取得認證合格，或符合其標準規定。

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

無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		30			50			100			100			125			
型 式		NF30-SN			NF50-CN			NF100-CN			NF100-SN			NF125-SN			
外觀																	
額定電流 In (A)(AT) 基準周圍溫度 40°C		3,5,10,15,20,30.			10,15,20,30,40,50.			10,15,20,30,40, 50,60,75,100.			10,15,20,30,40, 50,60,75,100.			10,15,20,30,40,50, 60,75,100,125.			
極 數 (P)		2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC 690			690			690			690			690			
		DC —			—			—			—			—			
外型及安裝尺寸  (mm)	a	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75	100	60	90	120	
	b	130			130			130			130			155			
	c	68			68			68			68			68			
	ca	86			86			86			86			90			
	bb	111			111			111			111			132			
	aa	0	25	25	0	25	25	0	25	25	0	25	25	0	30	30	
製品重量 (kg)		0.45	0.65	0.85	0.45	0.65	0.85	0.45	0.65	0.85	0.45	0.65	0.85	0.9	1.3	1.6	
額定 啓斷 容量 (kA)	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2 #註1.	*550V *600V	1.5/0.8			1.5/0.8			5/2.5			7.5/3.8			7.5/3.8		
		440V *480V	2.5/1.3			2.5/1.3			7.5/3.8			10/5			15/7.5		
		380V *400V	2.5/1.3			2.5/1.3			7.5/3.8			15/7.5			22/11		
		220V *230V	5/2.5			5/2.5			10/5			25/13			30/15		
#註5.	NEMA CNS 14816-2 JIS C8201-2 #註1.	*550V *600V	1.5			1.5			5			7.5			7.5		
		440V *480V	2.5			2.5			7.5			10			18/15		
		380V *400V	2.5			2.5			7.5			18/15			25/22		
		220V *240V	5			5			10			30/25			35/30		
BH 系列	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC #註2. #註3.	250V	—			—			—			—			—		
		125V	—			—			—			—			—		
接線方式		壓著端子			壓著端子			壓著端子			壓著端子			壓著端子			
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		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			

【註】1. "*" 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。

2. DC type 非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

3. N系列之熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

4. "▲" 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。

5. 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體中。

250型 額定電流可調80%~100%

125			250			250			400			400			400		
NF125-HN			NF250-CN			NF250-SN			NF400-CN			NF400-SN			NF400-HN		
																	
10,15,20,30,40,50,60,75,100,125.			125,150,175,200,225,250.			125,150,175,200,225,250.			250,300,350,400.			250,300,350,400.			250,300,350,400.		
2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
690			690			690			690			690			690		
—	—	—	250	—	—	250	—	—	250	—	—	250	—	—	250	—	—
60	90	120	105	105	140	105	105	140	140	140	185	140	140	185	140	140	185
155			165			165			257			257			257		
68			68			68			103			103			103		
90			92			92			155			155			155		
132			126			126			194			194			194		
0	30	30	35			35			44			44			44		
0.9	1.3	1.6	1.3	1.5	1.9	1.3	1.5	1.9	5.0	5.7	7.5	5.0	5.7	7.5	5.0	5.7	7.5
15/7.5			7.5/3.8			15/7.5			14/7			20/10			25/13		
25/13			15/7.5			25/13			22/11			30/15			42/21		
30/15			22/11			30/15			25/13			35/18			50/25		
50/25			30/15			50/25			35/18			50/25			85/43		
18/15			7.5			18/15			15/14			22/20			35/25		
30/25			18/15			30/25			25/22			35/30			50/42		
35/30			25/22			35/30			30/25			40/35			60/50		
60/50			35/30			60/50			40/35			60/50			100/85		
—			10	—	—	15	—	—	10	—	—	15	—	—	40	—	—
—			15	—	—	20	—	—	15	—	—	20	—	—	40	—	—
壓著端子			壓著端子			壓著端子			銅接板			銅接板			銅接板		
•			▲			▲			▲			▲			▲		
•			▲			▲			▲			▲			▲		
•			▲			▲			▲			▲			▲		
—	•	•	▲			▲			▲			▲			▲		
▲			▲			▲			▲			▲			▲		
▲			▲			▲			▲			▲			▲		
完全電磁式			可調熱動-電磁式			可調熱動-電磁式			熱動電磁式			熱動電磁式			熱動電磁式		
有			有			有			有			有			有		

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

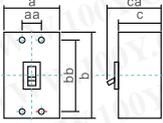
系列

NVB

系列

其他

無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		630		630		630		800		800				
型	式	NF630-CN		NF630-SN		NF630-HN		NF800-CN		NF800-SN				
外觀														
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		500,600,630.		500,600,630.		500,600,630.		700,800.		700,800.				
極數 (P)		3	4	3	4	3	4	3	4	3	4			
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC		690		690		690		690				
		DC		250		250		250		250				
外型及安裝尺寸  (mm)		a	210	280	210	280	210	280	210	280	210	280		
		b	275		275		275		275		275			
		c	103		103		103		103		103			
		ca	155		155		155		155		155			
		bb	243		243		243		243		243			
		aa	70		70		70		70		70			
		製品重量 (kg)		10	13	10	13	10	13	10.5	13.5	10.5	13.5	
額定 啓斷 容量 (kA)		IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2 Icu/Ics AC #註1.	*550V *600V		14/7		20/10		25/13		20/10		25/13	
			440V *480V		22/11		30/15		50/25		30/15		50/25	
			380V *400V		25/13		35/18		50/25		35/18		50/25	
			220V *230V		35/18		50/25		85/43		50/25		85/43	
		NEMA CNS 14816-2 JIS C8201-2 asym/sym AC #註5.	*550V *600V		15/14		22/20		30/25		22/20		30/25	
			440V *480V		25/22		35/30		60/50		35/30		60/50	
			380V *400V		30/25		40/35		60/50		40/35		60/50	
			220V *240V		40/35		60/50		100/85		60/50		100/85	
IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu #註2. DC #註3.	250V		10	—	20	—	40	—	20	—	40	—		
	125V		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
接線方式		銅接板		銅接板		銅接板		銅接板		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		熱動-可調電磁式		熱動-可調電磁式		熱動-可調電磁式		熱動-可調電磁式		熱動-可調電磁式				
跳脫按鈕		有		有		有		有		有				

【註】1. "*" 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。

2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

3. N系列之熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

4. "▲" 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。

5. 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體中。

無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用 | 訂貨式生產

225型 額定電流可調80%~100%

50			50			100			100			225			225		
NF50-SN			NF50-HN			NF100-MN			NF100-HN			NF225-CN			NF225-SN		
																	
10,15,20,30,40,50.			10,15,20,30,40,50.			10,15,20,30,40,50,60,75,100.			10,15,20,30,40,50,60,75,100.			125,150,175,200,225.			125,150,175,200,225.		
2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
690			690			690			690			690			690		
250	—	—	250	—	—	250	—	—	250	—	—	250	—	—	250	—	—
50	75	100	50	75	100	50	75	100	60	90	120	105	140	—	105	140	—
130			130			130			155			165			165		
68			68			68			68			68			68		
86			86			86			90			92			92		
111			111			111			132			126			126		
0	25	25	0	25	25	0	25	25	0	30	—	35	—	—	35	—	—
0.45	0.65	0.85	0.45	0.65	0.85	0.45	0.65	0.85	0.9	1.3	1.6	1.3	1.5	1.9	1.3	1.5	1.9
5/2.5			5/2.5			5/2.5			15/7.5			7.5/3.8			15/7.5		
7.5/3.8			10/5			7.5/3.8			25/13			15/7.5			25/13		
7.5/3.8			15/7.5			10/5			30/15			22/11			30/15		
10/5			25/13			15/7.5			50/25			30/15			50/25		
5			5			5			18/15			7.5			18/15		
7.5			10			7.5			30/25			18/15			30/25		
7.5			18/15			10			35/30			25/22			35/30		
10			30/25			18/15			60/50			35/30			60/50		
—			—			—			—			10	—	—	15	—	—
—			—			—			—			15	—	—	20	—	—
壓著端子			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			完全電磁式			可調熱動-電磁式			可調熱動-電磁式		
有			有			有			有			有			有		

NF
系列

高啓斷
系列

電子式
系列

DC
系列

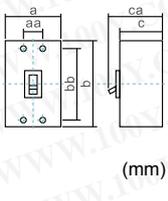
NV
系列

BH
系列

NVB
系列

其他

無熔線斷路器 | 高啓斷系列 | 過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		100		100		225		225		250				
型 式 #註6.		NF100-H		NF100-HC		NF225-HB		NF225-HC		NF250-HS*				
外觀														
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		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.		40,50,60,75,100,125, 150,175,200,225,250.				
極 數 (P)		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4		
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC		690		690		690		690		690		
		DC		250		250		250		250		—		
外型及安裝尺寸  (mm)	a	105		105		105		105		105		140		
	b	165		165		165		165		165		165		
	c	86		86		86		86		86		86		
	ca	112		112		112		112		112		112		
	bb	126		126		126		126		126		126		
	aa	35		35		35		35		35		70		
	製品重量 (kg)		2.1	2.6	2.1	2.6	2.1	2.6	2.1	2.6	2.1	2.6	3.2	
電子式 系列	額定 啓斷 容量 (kA)	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2	550V	25/13		30/15		25/13		30/15		65/33		
			440V	42/21		50/25		42/21		50/25		85/43		
			415V	42/21		65/33		42/21		65/33		85/43		
			380V	50/25		65/33		50/25		65/33		85/43		
			240V	85/43		100/50		85/43		100/50		125/63		
			NEMA CNS 14816-2 JIS C8201-2	*550V *600V	30/25		—		30/25		—		75/65	
NV 系列	#註4.	asym/sym AC #註5.	440V *480V	50/42		60/50		50/42		60/50		100/85		
			380V *400V	60/50		75/65		60/50		75/65		100/85		
			220V *240V	100/85		120/100		100/85		120/100		150/125		
BH 系列	IEC 60947-2 EN 60947-2	Icu DC #註1. #註2.	250V	40	—	40	—	40	—	40	—	—		
			125V	40	—	40	—	40	—	40	—	—		
接線方式		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		
選購 配件 #註3.	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)		●		●		●		●		●		●	
	附件引線端子台 (LT)		●		●		●		●		●		●	
	外部操作把手		▲		▲		▲		▲		▲		▲	
端子隔離蓋		▲		▲		▲		▲		▲		▲		
過載跳脫方式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		
跳脫按鈕		有		有		有		有		有		有		

【註】1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

2. 高啓斷系列之熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

3. “▲”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。

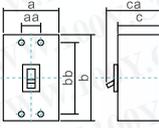
4. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

400		400			600	800	800	800	
NF400-HC		NF400-UN*			NF600-HC	NF800-HC	NF800-HS	NF800-RN*	
									
250,300,350,400.		250,300,350,400.			500,600.	700,800.	700,800.	500,600,630,700,800.	
2	3	2	3	4	3	3	3	3	4
690		690			690	690	690	690	
250		—			250	250	250	—	
140		140		185	210	210	210	210	280
257		257			275	275	406	275	
103		103			103	103	140	103	
132		155			140	140	190	155	
194		194			243	243	375	243	
44		44			70	70	70	70	
6.0	6.5	5.6	6.3	8.2	10	11	22	11.5	15
30/15		65/33			30/15	42/21	65/33	65/33	
50/25		85/43			50/25	65/33	85/43	85/43	
65/33		85/43			65/33	65/33	85/43	85/43	
65/33		85/43			65/33	65/33	100/50	85/43	
100/50		125/63			100/50	100/50	130/65	125/63	
—		75/65			—	—	75/65	75/65	
60/50		100/85			60/50	75/65	100/85	100/85	
75/65		100/85			75/65	75/65	120/100	100/85	
120/100		150/125			120/100	120/100	150/130	150/125	
40	—	—			40	40	—	—	
40	—	—			—	—	—	—	
銅接板		銅接板			銅接板	銅接板	銅接板	銅接板	
•		▲			•	—	•	▲	
•		▲			•	—	•	▲	
•		▲			•	—	•	▲	
•		▲			•	—	•	▲	
—		▲			•	—	—	▲	
—		▲			—	—	—	▲	
▲		▲			▲	▲	—	▲	
熱動電磁式		熱動電磁式			熱動-可調電磁式	熱動-可調電磁式	熱動-可調電磁式	熱動-可調電磁式	
有		有			有	有	有	有	

5. “*” 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。

6. 型式型名旁標示 “*” 表示為新增機種，近期推出。

無熔線斷路器 | 高啓斷系列 | 過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		1000	1200	1600	
型 式 #註6.		NF1000-HS	NF1200-HS	NF1600-HS	
外觀					
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		1000.	1200.	1400,1600.	
極 數 (P)		3	3	3	
額定絕緣電壓 Ui (V)	AC	690	690	690	
	DC	250	250	250	
外型及安裝尺寸  (mm)	a	210	210	210	
	b	406	406	406	
	c	140	140	140	
	ca	190	190	190	
	bb	375	375	375	
	aa	70	70	70	
	製品重量 (kg)	23	23	34	
額定 啓斷 容量 (kA) #註4.	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2	550V	65/33	65/33	65/33
		440V	85/43	85/43	85/43
		415V	85/43	85/43	85/43
	Icu/Ics AC	380V	100/50	100/50	100/50
		240V	130/65	130/65	130/65
	NEMA CNS 14816-2 JIS C8201-2	*550V *600V	75/65	75/65	75/65
440V *480V		100/85	100/85	100/85	
asym/sym AC #註5.	380V *400V	120/100	120/100	120/100	
	220V *240V	150/130	150/130	150/130	
IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC #註1. #註2.	250V	—	—	—	
	125V	—	—	—	
接線方式		銅接板	銅接板	銅接板	
選購 配件 #註3.	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)	•	•	•	
	附件引線端子台 (LT)	—	—	—	
	外部操作把手	—	—	—	
端子隔離蓋	—	—	—		
過載跳脫方式		熱動-可調電磁式	熱動-可調電磁式	熱動-可調電磁式	
跳脫按鈕		有	有	有	

【註】1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

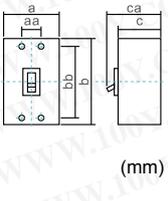
2. 高啓斷系列之熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

3. “▲”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。

4. 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體中。

5. “*”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。

無熔線斷路器 | 電子式系列 | 過負載/短路保護兼用

框架容量 (A F)		250		400		800		
型 式 #註6.		NF250-UE*		NF400-UE*		NF800-RE*		
外觀								
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		100,250.		400		630,800.		
極 數 (P)		3	4	3	4	3	4	
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC 690		690		690		
		DC —		—		—		
外型及安裝尺寸  (mm)	a	105	140	140	185	210	280	
	b	165		257		275		
	c	86		103		103		
	ca	112		155		155		
	bb	126		194		243		
	aa	35	70	44		70		
	製品重量 (kg)		2.5	3.2	7.0	9.0	12	15.8
額定 啓斷 容量 (kA) #註4.	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2	550V	65/33		65/33	65/33		
		440V	85/43		85/43	85/43		
		415V	85/43		85/43	85/43		
		lcu/lcs AC	380V	85/43		85/43	85/43	
		240V	125/63		125/63	125/63		
	NEMA CNS 14816-2 JIS C8201-2	*550V *600V	75/65		75/65	75/65		
		440V *480V	100/85		100/85	100/85		
		380V *400V	100/85		100/85	100/85		
	asym/sym AC #註5.	220V *240V	150/125		150/125	150/125		
	IEC 60947-2 EN 60947-2	250V	—		—	—		
lcu DC #註1. #註2.		125V	—		—	—		
接線方式		壓著端子		銅接板		銅接板		
選購 配件 #註3.	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)	•		▲		▲		
	附件引線端子台 (LT)	•		▲		▲		
	外部操作把手	▲		▲		▲		
	端子隔離蓋	▲		▲		▲		
過載跳脫方式		電子式		電子式		電子式		
跳脫按鈕		有		有		有		

【註】1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

2. 高啓斷系列之熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

3. "▲" 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。

4. 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體中。

5. "*" 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。

6. 型式型名旁標示 "*" 表示為新增機種，近期推出。

7. 電子式系列額定電流可調整範圍為0.4In~1.0In。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

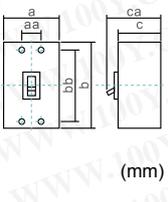
系列

NVB

系列

其他

無熔線斷路器 | 電子式系列 | 過負載/短路保護兼用

框架容量 (A F)		800	1000	1200
型 式		NF800-E	NF1000-E	NF1200-E
外觀				
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		可調整 320,360,400,480,560,640, 720,760,800.	可調整 400,450,500,600,700,800, 900,950,1000.	可調整 480,540,600,720,840,960, 1080,1140,1200.
極 數 (P)		3	3	3
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC 690 DC —	AC 690 DC —	AC 690 DC —
外型及安裝尺寸  (mm)	a	210	210	210
	b	275	406	406
	c	103	140	140
	ca	155	190	190
	bb	243	375	375
	aa	70	70	70
	製品重量 (kg)	11.1	23.5	23.5
額定 啓斷 容量 (kA)	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2	550V 25/13 440V 50/25 415V 50/25	50/25 85/43 85/43	50/25 85/43 85/43
	Icu/Ics AC	380V 50/25 240V 85/43	85/43 125/63	85/43 125/63
	NEMA CNS 14816-2 JIS C8201-2	*550V *600V 30/25 440V *480V 60/50 380V *400V 60/50	60/50 100/85 100/85	60/50 100/85 100/85
	#註4. asym/sym AC #註5.	220V *240V 100/85	150/125	150/125
	IEC 60947-2 EN 60947-2	250V — 125V —	— —	— —
	Icu #註1. DC #註2.			
接 線 方 式		銅接板	銅接板	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)	—	—	—
	附 件 引 線 端 子 台 (LT)	—	—	—
	#註3. 外 部 操 作 把 手	—	—	—
端 子 隔 離 蓋	▲	—	—	
過 載 跳 脫 方 式		電 子 式	電 子 式	電 子 式
跳 脫 按 鈕		有	有	有

【註】 1.DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

2.高啓斷系列之熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

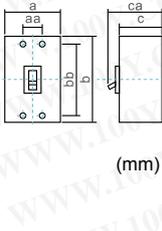
3.“▲”為嵌入式可由客戶自行安裝；“●”之附件須由工廠安裝；“—”表示無此規格。

4.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體中。

5.“**”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。

6.電子式系列額定電流可調整範圍為0.4In~1.0In。

無熔線斷路器 | DC系列 | 過負載/短路 保護兼用 | 訂貨式生產

框架容量 (A F)		50	50	50	
型 式		NF50-CB	NF50-SB	NF50-HS	
外觀					
					
額定電流In (A) (AT) 基準周圍溫度40°C		10,15,20,30,40,50.	10,15,20,30,40,50.	10,15,20,30,40,50.	
極 數 (P)		2	2	2	
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC	690	690	
		DC	250	250	
外型及安裝尺寸		a	50	50	
		b	130	130	
		c	68	68	
		ca	86	86	
		bb	111	111	
		aa	0	0	
		mm			
製品重量 (kg)		0.45	0.45	0.45	
額定 啓斷 容量 (kA) #註3.	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2	550V	1.5/0.8	5/2.5	5/2.5
		440V	2.5/1.3	5/2.5	10/5
		415V	2.5/1.3	7.5/3.8	10/5
		380V	2.5/1.3	7.5/3.8	15/7.5
		240V	5/2.5	10/5	25/13
	CNS 14816-2 JIS C8201-2	*550V *600V	1.5	5	5
		440V *480V	2.5	7.5	10
	asym/sym AC #註4.	380V *400V	2.5	7.5	18/15
		220V *240V	5	10	30/25
	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu/Ics DC #註1.	250V	2.5/1.3	5/2.5	10/5
125V		5/2.5	7.5/3.8	15/7.5	
接線方式		壓著端子	壓著端子	壓著端子	
選購 配件 #註2.	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)	—	—	—	
	附件引線端子台 (LT)	—	—	—	
	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	
跳脫按鈕		有	有	有	

【註】 1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

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。

3. 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體中。

4. “*”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。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

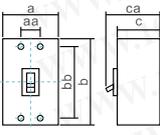
系列

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I _{Δn} (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)*		
	I _{Δn} 之動作時間 (s)	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		
	額定不動作電流I _{Δn} (mA)	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)*		15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*		15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*		
高啓斷 系列	延時型	#註7. 額定靈敏度電流I _{Δn} (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*		
	I _{Δn} 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*		
	I _{Δn} 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		
電子式 系列	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	
		b	130	130	130	155	155					
		c	68	68	68	68	68					
		ca	86	86	86	90	90					
		bb	111	111	111	132	132					
		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					
NV 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					
		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					
		NEMA CNS 5422 JIS C8201-2	*415V 440V	7.5	7.5	10	7.5	7.5				
		380V *400V	7.5	7.5	18/15	7.5	10					
BH 系列	#註5. #註9.	asym/sym AC	220V *240V	10	10	30/25	10	18/15				
		*100V 110V	10	10	30/25	10	18/15					
其他 系列	選購配件	接線方式	壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子	
		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6.	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

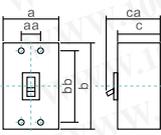
NVB

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I _{Δn} (mA)	30-100-500切換		30-100-500切換		30-100-500切換		
	5I _{Δn} 之動作時間 (s)	0.04		0.04		0.04		
延時型	#註5. 額定靈敏度電流I _{Δn} (mA)	100-300-500切換		100-300-500切換		100-300-500切換		
	2I _{Δn} 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		
	2I _{Δn} 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

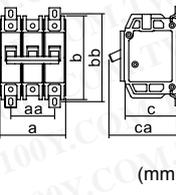
NVB

系列

其他

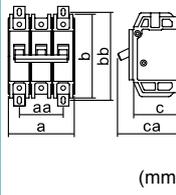
無熔線斷路器 | BH系列

過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		100			50			100			50			100					
型 式		BH			BHU			BHH			BHS								
外 觀																			
極 數 (P)		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
外型及安裝尺寸 	a	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75			
	b	95			95			95			95								
	c	58.5			58.5			58.5			58.5								
	ca	77.5			77.5			77.5			77.5								
	bb	100			100			100			100								
	aa	0	25	50	0	25	50	0	25	50	0	25	50	0	25	50			
額定電壓V(A.C) #註1.		110/220*			220			110/220*			220			110/220*			220		
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		10*, 15, 20, 30, 40, 50 60, 75, 100.			15, 20, 30 40, 50.			15, 20, 30, 40, 50 60, 75, 100.			15, 20, 30 40, 50.			15, 20, 30, 40, 50 60, 75, 100.			15, 20, 30 40, 50.		
啓斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註2. #註3. #註4. #註5.	110V/120V*	5	—	—	10	—	—	15	—	—	25/22**	—	—	—	—	—			
	220V/240V*	—	5***	5	—	10	10	10	15	15	—	—	—	—	—	—			
	380V/400V*	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—			
製 品 重 量 (kg)		0.15	0.31	0.46	0.2	0.4	0.6	0.22	0.44	0.66	0.22	0.44	0.66	0.22	0.44	0.66			
過 電 流 跳 脫 方 式		熱動電磁式			熱動電磁式			熱動電磁式			熱動電磁式								

無熔線斷路器 | BH系列 | 訂貨式生產

過負載/短路 保護兼用 插入式

框架容量 (A F)		50			100			50			100					
型 式		BPL			BLU			BLS			BAH					
外 觀																
極 數 (P)		1	2	3	1	2	3	2	3	1	2	3				
外型及安裝尺寸 	a	25	50	75	25	50	75	50	75	25	50	75				
	b	74			74			74			79					
	c	60.5			60.5			60.5			61					
	ca	74			74			74			77.5					
	bb	—			—			—			—					
	aa	0	25	50	0	25	50	25	50	0	25	50				
額定電壓V(A.C) #註1.		110/220*			220			220			110/220*			380		
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		15, 20, 30 40, 50.			15, 20, 30, 40, 50 60, 75, 100.			15, 20, 30, 40, 50.			60, 75, 100.			15, 20, 30 40, 50.		
啓斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註4. #註5.	110V/120V*	5	—	—	10	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	
	220V/240V*	—	5	5	—	10	10	10	10	10	15	15	—	—	—	
	380V/400V*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
製 品 重 量 (kg)		0.13	0.26	0.39	0.13	0.26	0.39	0.33	0.53	0.18	0.36	0.54				
過 電 流 跳 脫 方 式		熱動電磁式			熱動電磁式			熱動電磁式			熱動電磁式					

【註】1. ** 表示為單相三線式：線間電壓為220V，線對中性電壓為110V。

2. *** 啓斷容量為asym/sym值。

3. **** BH 1P 220V 5kA之額定電流為15, 20, 30, 40, 50A。

4. 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體中。

5. ** 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。

漏電斷路器 | NVB系列

漏電/過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)	50		50		50		50		50		100		50															
型 式	NVB-50L		NVB-50UL		NVP-50L		NVP-50UL		NVB-50F		NVB-50U		NVB-100U															
外觀																												
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C	15,20,30,40,50.																											
相 線 式	1φ2W																											
極 數 (P)	1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E	2P1E	2P2E	2P1E	2P2E	2P1E	2P2E														
額定電壓 V(A.C) #註1.	110	220	220***	220	110	220	220***	220	110	110~220	110	110~220	220***	220/380														
額定靈敏度電流(mA) #註2.	30,(100,200,300,500)*								30				30,(100,200,300,500)*															
動作時間 (s)	0.1s以下																											
啟斷容量 kA CNS 5422 Icu AC #註3.	110V		5		—		10		—		5		—		10		—		15		—							
	220V		—		5		5		10		—		5		—		10		10		15							
外型及安裝尺寸 (mm)			a	25	50	25	50	25	50	25	50	50	75	50	75	50	75											
			b	110				92				95																
			c	60				60.5				58.5																
			ca	78.4				78.4				77.5																
			bb	120				—				100																
			aa	0	25	0	25	0	25	0	25	25	50	25	50	25	50											
製品重量 (kg)	0.22		0.39		0.22		0.39		0.2		0.34		0.2		0.34		0.31		0.46		0.37		0.54		0.4		0.58	
過電流跳脫方式	熱動電磁式																											
漏電跳脫方式	機械式																											

漏電斷路器 | NVK系列

漏電/過負載 保護兼用

漏電保護專用

漏電保護插座

配線用插接器 附漏電斷路器 隨插即用

框架容量 (A F)	30		40		30		30		框架容量 (A F)	15						
型 式 #註4.	NV-KLF		NV-KF		NV-K30F		NV-BF		型 式	NV-CS T1 NV-CS T2						
外觀																
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C	15,20,30		15,20,30,40		15,20,30		15,20,30, (40)**		15							
相 線 式	1φ2W		1φ2W		1φ3W 3φ3W		1φ2W		—							
極 數 (P)	2P1E	2P2E	2		3		2		2							
額 定 電 壓 V(A.C)	110~220		110~220		110~ 220	380~ 440	110~220		110							
額定靈敏度電流 (mA) #註2.	30		30,(100,200 300,500)*		30		30,(100,200 300,500)*		15							
動作時間 (s)	0.1s以下		0.1s以下		0.1s以下		0.1s以下		0.1s以下							
額定短時間 電流 kA CNS 5422 AC	110V~220V		1.5		1.5,2.5		1.5		110V		1					
	380V~440V		—		—		1.5		220V		—					
外型及安裝尺寸 (mm)			a	66		90		32								
			b	70		70		70		a	42		42			
			c	42		42		36		b	3		3			
			ca	60		60		48		c	41		41			
			bb	59		59		62		ca	70		74.8			
			aa	33		57		—		bb	16.9		16.9			
製品重量 (kg)	0.2		0.2		0.25		0.1		製品重量 (kg)				0.13		0.14	
過電流跳脫方式	熱動式								—							
漏電跳脫方式	—								機械式							

[註] 1. "***"表示三相四線式，線對中性線電壓為220V。
 2. "**"表示之機種非一般品，訂貨時需註明。
 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。
 4. "***"表NV-BF 40A為新增規格，近期推出。

NF

系列

高啟斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

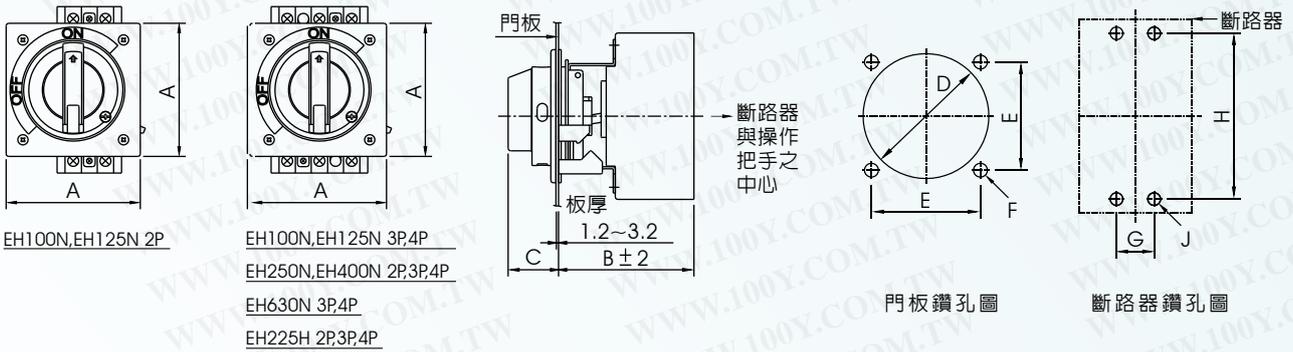
系列

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

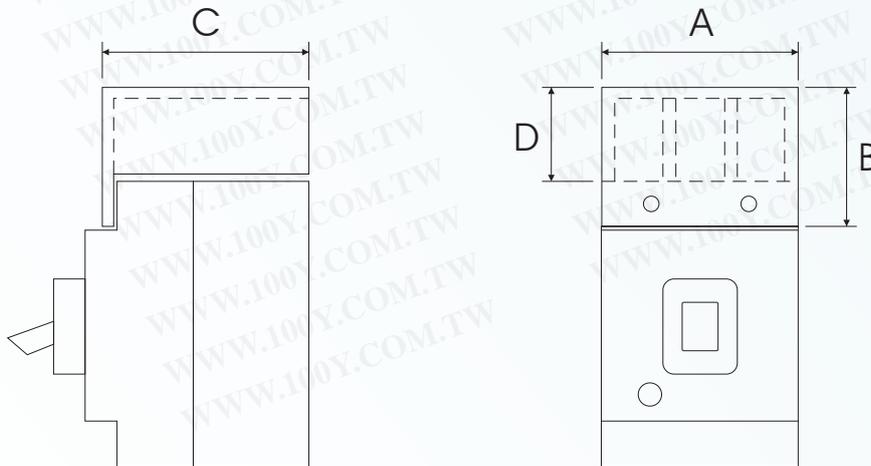
門板鑽孔圖

圖二

斷路器鑽孔圖

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

■ 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		—	50	56	55	30
TC100N 3P	3	NF30-SN. NF50-CN,SN,HN. NF100-CN,MN,SN.	NV30-SN. NV50-SN,HN.	75	56	55	30
TC100N 4P	4			100	56	55	30
TC125N 2P	2		—	60	60	55	30
TC125N 3P	3	NF100-HN. NF125-SN,HN.	NV100-CN,MN,SN. NV125-SN,HN.	90	60	55	30
TC125N 4P	4			120	60	55	30
TC250N 3P	2		—	105	69	60.5	44
	3	NF225-CN,SN. NF250-CN,SN.	NV225-CN,SN. NV250-CN,SN.				
TC250N 4P	4			140	69	60.5	44
TC400N 3P	2	NF400-CN,SN,HN,UN.	—	171	148	95	110
	3						
TC400N 4P	4	NF400-CN,SN,HN,UN,JE.	NV400-CN,SN,HN,UN.	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 | 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,380-415V,400-460V 50/60Hz DC 24V
	NF 225-HB,HC	
	NF 250-HS,UE	
	NF 400-HC	
	NF 600-HC	
	NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS	

- 【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

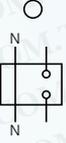
- 【註】 1. AL警報開關裝置、AUX輔助開關裝置→2P-右裝；3P-標準：左裝/特殊：右裝。
2. SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置→2P-右裝；3P右裝。

接線例圖

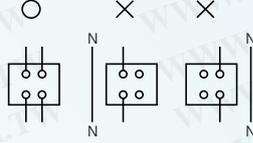
■ 漏電斷路器之配線圖

○ 正確 × 錯誤

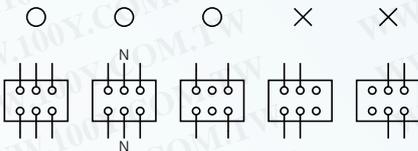
1P



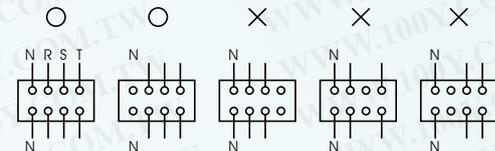
2P



3P



4P



■ 迴路方式

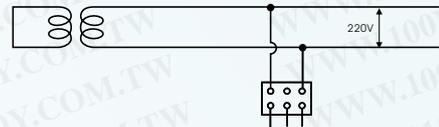
單相 2 線式
110V - 220V

2極



(單極 110V)

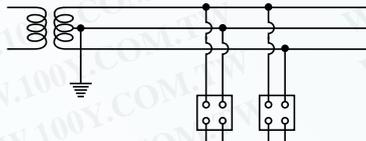
3極



(三極 220V)

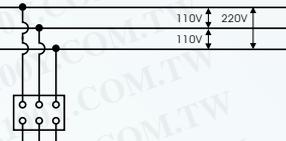
單相 3 線式
110V - 220V

2極



(單極 110V) (單極 220V)

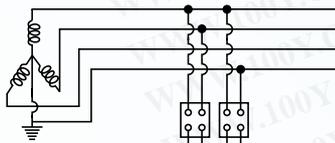
3極



(三極 110V/220V)

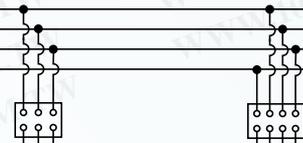
三相 4 線式
220V - 380V

2極



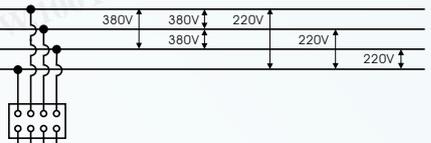
(單極 380V) (單極 220V)

3極



(三極 380V)

4極



(三相四極 220V/380V)

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

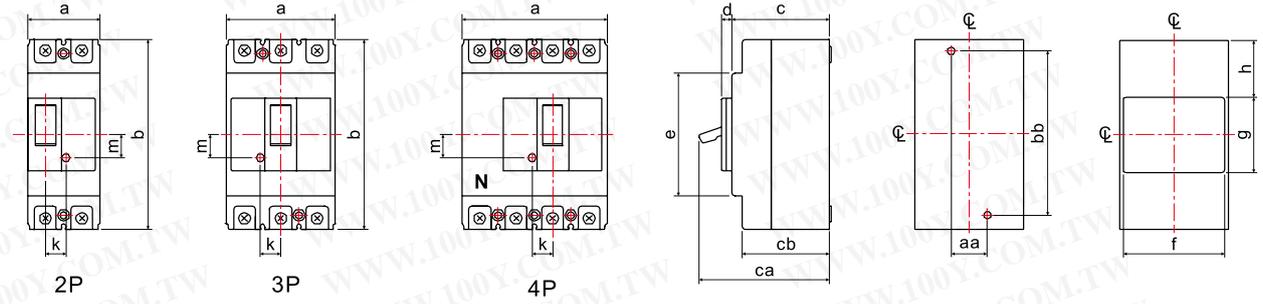
BH

系列

NVB

系列

其他



型號	尺寸			型號	尺寸			型號	尺寸		型號	尺寸		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	a	50	75	100	NF225-CN	a	105	140	NF630-CN	a	210	280	NF600-HC	a	210	NF1000-E	a	210	
NF50-CN	b	130			NF225-SN	b	165		NF630-SN	b	275			b	275	NF1200-E	b	406	
NF50-SN	c	68			NF250-CN	c	68		NF630-HN	c	103			c	103	NF800-HS	c	140	
NF50-HN	ca	86			NF250-SN	ca	92		NF800-CN	ca	155			ca	140	NF1000-HS	ca	190	
NF100-CN	cb	60			NV225-CN	cb	61		NF800-SN	cb	97			cb	96.5	NF1200-HS	cb	133.5	
NF100-MN	d	4	7		NV225-SN	d	7.7		NF800-RN	d	9.5			d	6	NF1600-HS	d	17	
NF100-SN	e	78	84		NV250-CN	e	102		NF800-RE	e	102			e	225		e	346	
NV30-SN	f	48.5	70			f	100			f	172			f	64		f	80	
NV50-SN	g	52				g	52				g	92			g	92.5		g	97
	h	39				h	56.5				h	91.5			h	91.2		h	154.5
	aa	0	25			aa	35			aa	70			aa	70		aa	70	
	bb	111				bb	126				bb	243			bb	243		bb	375
	k	14				k	20.9				k	68.6			k	50		k	56.5
	m	16				m	14.3				m	34.3			m	88.5		m	70

型號	尺寸			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		2P,3P	記號		3P	記號	2P,3P		
NF100-HN	a	60	90	120	NF400-CN	a	140	185	NF400-HC	a	140	NF800-E	a	210	NF100-H	a	105		
NF125-SN	b	155			NF400-SN	b	257			b	257	NF800-HC	b	275	NF225-HC	b	165		
NF125-HN	c	68			NF400-HN	c	103			c	103		c	103	NF100-H	c	86		
NV100-CN	ca	90			NF400-UN	ca	155			ca	132		ca	155	NF225-HB	ca	112		
NV100-MN	cb	61			NV400-CN	cb	97			cb	97		cb	97	NF250-HS	cb	81		
NV100-SN	d	7.5			NV400-SN	d	9.5			d	6.5		d	7	NF250-UE	d	6		
NV125-SN	e	102			NV400-HN	e	102			e	180		e	211		e	102		
NV125-HN	f	59	88		NV400-UN	f	118			f	64		f	64		f	35		
	g	52				g	92				g	92.5			g	92		g	71
	h	51.5				h	82.5				h	82.2			h	91.5		h	47
	aa	0	30			aa	44			aa	44			aa	70		aa	35	
	bb	132				bb	194				bb	194			bb	243		bb	126.5
	k	16.5				k	51.5				k	31			k	80		k	24
	m	17.4				m	32.3				m	77.7			m	40.5		m	38.5

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