



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw

2012.03 版

無 熔 線 斷 路 器
MOLDED CASE
CIRCUIT BREAKER

漏 電 斷 路 器
EARTH LEAKAGE
CIRCUIT BREAKER







精 簡 版 (送審)



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. NF100-CN、NF100-SN.	★	★	—	★	★

【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℃			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	—	—	—	—	—	—	250	—	—	250	—	—	—	—	—
額定啓斷容量 (kA) #註4.	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2 lcu/lcs AC #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		
	NEMA CNS 14816-2 JIS C8201-2 asym/sym AC #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		
	IEC 60947-2 EN 60947-2 lcu DC #註2. #註3.	250V	—			—			2.5/1.3			10/5			—		
		125V	—			—			5/2.5			15/7.5			—		
接 線 方 式			壓著端子			壓著端子			壓著端子			壓著端子			壓著端子		

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℃			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	
額定啓斷容量 (kA) #註4.	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1.	*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 DC #註2. #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	







【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。

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	—	—
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		

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	—	—
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		




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. 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 | 高啓斷系列 | 過負載/短路 保護兼用

框 架 容 量 (A F)			100		100		225		225	
型 式 #註5.			NF100-H		NF100-HC		NF225-HB		NF225-HC	
外觀										
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃			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.	
極 數 (P)			2	3	2	3	2	3	2	3
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC	690		690		690		690	
		DC	250		250		250		250	
額定 啓斷 容量 (kA) #註3.	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2 Icu/Ics AC	550V	25/13		30/15		25/13		30/15	
		440V	42/21		50/25		42/21		50/25	
		415V	42/21		65/33		42/21		65/33	
		380V	50/25		65/33		50/25		65/33	
		240V	85/43		100/50		85/43		100/50	
	NEMA CNS 14816-2 JIS C8201-2	*550V *600V	30/25		—		30/25		—	
		440V *480V	50/42		60/50		50/42		60/50	
		380V *400V	60/50		75/65		60/50		75/65	
	asym/sym AC #註4.	220V *240V	100/85		120/100		100/85		120/100	
	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu #註1. DC #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	




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)			600		800		800		800	
型 式 #註5.			NF600-HC		NF800-HC		NF800-HS		NF800-RN*	
外觀										
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃			500,600.		700,800.		700,800.		500,600,630,700,800.	
極 數 (P)			3		3		3		3	4
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC	690		690		690		690	
		DC	250		250		250		—	
額定 啓斷 容量 (kA) #註3.	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2 Icu/Ics AC	550V	30/15		42/21		65/33		65/33	
		440V	50/25		65/33		85/43		85/43	
		415V	65/33		65/33		85/43		85/43	
		380V	65/33		65/33		100/50		85/43	
		240V	100/50		100/50		130/65		125/63	
	NEMA CNS 14816-2 JIS C8201-2	*550V *600V	—		—		75/65		75/65	
		440V *480V	60/50		75/65		100/85		100/85	
		380V *400V	75/65		75/65		120/100		100/85	
	asym/sym AC #註4.	220V *240V	120/100		120/100		150/130		150/125	
	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC #註1. #註2.	250V	40		40		—		—	
		125V	—		—		—		—	
接 線 方 式			銅接板		銅接板		銅接板		銅接板	

【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. 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。
5. 型式型名旁標示 “*” 表示為新增機種，近期推出。

250			400		400		
NF250-HS			NF400-HC		NF400-UN		
							
40, 50, 60, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250.			250, 300, 350, 400.		250, 300, 350, 400.		
2	3	4	2	3	2	3	4
690			690		690		
—			250		—		
65/33			30/15		65/33		
85/43			50/25		85/43		
85/43			65/33		85/43		
85/43			65/33		85/43		
125/63			100/50		125/63		
75/65			—		75/65		
100/85			60/50		100/85		
100/85			75/65		100/85		
150/125			120/100		150/125		
—			40	—	—		
—			40	—	—		
壓著端子			銅接板		銅接板		




1000		1200		1600	
NF1000-HS		NF1200-HS		NF1600-HS	
					
1000.		1200.		1400, 1600.	
3		3		3	
690		690		690	
250		250		250	
65/33		65/33		65/33	
85/43		85/43		85/43	
85/43		85/43		85/43	
100/50		100/50		100/50	
130/65		130/65		130/65	
75/65		75/65		75/65	
100/85		100/85		100/85	
120/100		120/100		120/100	
150/130		150/130		150/130	
—		—		—	
—		—		—	
銅接板		銅接板		銅接板	

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4.			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	—	—	—	—	—	—
額定啓斷容量 (kA) #註2.	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2 Icu/Ics AC	550V	65/33		65/33		65/33	
		440V	85/43		85/43		85/43	
		415V	85/43		85/43		85/43	
		380V	85/43		85/43		85/43	
		240V	125/63		125/63		125/63	
	NEMA CNS 14816-2 JIS C8201-2 asym/sym AC #註3.	*550V *600V	75/65		75/65		75/65	
		440V *480V	100/85		100/85		100/85	
		380V *400V	100/85		100/85		100/85	
		220V *240V	150/125		150/125		150/125	
		IEC 60947-2 EN 60947-2	250V	—		—		—
	Icu #註1. DC #註2.	125V	—		—		—	
	接 線 方 式			壓著端子		銅接板		銅接板






- 【註】 1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。
2. 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。
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. 型式型名旁標示 “*” 表示為新增機種，近期推出。
5. 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 | 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℃			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	690	690
		DC	—	—	—
額定啓斷容量 (kA) #註1.	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2 Icu/Ics AC	550V	25/13	50/25	50/25
		440V	50/25	85/43	85/43
		415V	50/25	85/43	85/43
		380V	50/25	85/43	85/43
		240V	85/43	125/63	125/63
	NEMA CNS 14816-2 JIS C8201-2 asym/sym AC #註2.	*550V *600V	30/25	60/50	60/50
		440V *480V	60/50	100/85	100/85
		380V *400V	60/50	100/85	100/85
		220V *240V	100/85	150/125	150/125
		250V	—	—	—
	Icu DC	125V	—	—	—
		接 線 方 式			銅接板




- 【註】 1. 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。
2. “*” 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 | 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		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℃		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)		1ø2W,1ø3W 3ø3W	3ø4W	1ø2W,1ø3W 3ø3W	3ø4W	1ø2W,1ø3W 3ø3W	3ø4W	1ø2W,1ø3W 3ø3W	3ø4W	1ø2W,1ø3W 3ø3W	3ø4W
極 數 (P)		3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
高 速 型	#註4. #註6. 額定靈敏度電流I Δ n(mA)	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)*		30(15,50,100)* (100-300-500切換)*	
	I Δ n之動作時間 (s)	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
	額定不動作電流I Δ n(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)*	
延 時 型	#註6. 額定靈敏度電流I Δ n(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 Δ n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 Δ n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	
額 定 啓 斷 容 量 (kA)	IEC 60947-2	440V	7.5/3.8	7.5/3.8	7.5/3.8	10/5	7.5/3.8	7.5/3.8	7.5/3.8	7.5/3.8	7.5/3.8
	EN 60947-2	380V *400V	7.5/3.8	7.5/3.8	7.5/3.8	15/7.5	7.5/3.8	7.5/3.8	7.5/3.8	10/5	10/5
	CNS 14816-2	220V *230V	10/5	10/5	10/5	25/13	10/5	10/5	10/5	15/7.5	15/7.5
	Icu/Ics	110V	10/5	10/5	10/5	25/13	10/5	10/5	10/5	15/7.5	15/7.5
	NEMA	*415V 440V	7.5	7.5	7.5	10	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	CNS 5422	380V *400V	7.5	7.5	7.5	18/15	7.5	7.5	7.5	10	10
	JIS C8201-2	220V *240V	10	10	10	30/25	10	10	10	18/15	18/15
	#註5. #註8. asym/sym AC	*100V 110V	10	10	10	30/25	10	10	10	18/15	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	

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		400	
型 式 #註6.		NV250-CN		NV250-SN		NV400-CN		NV400-SN	
外觀									
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		250		250		250,300,350,400.		250,300,350,400.	
相 線 式 (P)		1ø2W,1ø3W 3ø3W	3ø4W	1ø2W,1ø3W 3ø3W	3ø4W	1ø2W,1ø3W 3ø3W	3ø4W	1ø2W,1ø3W 3ø3W	3ø4W
極 數 (P)		3	4	3	4	3	4	3	4
高 速 型	#註4. 額定靈敏度電流I Δ n (mA)	30-100-500切換		30-100-500切換		30-100-500切換		30-100-500切換	
	5I Δ n之動作時間 (s)	0.04		0.04		0.04		0.04	
	#註4. 額定靈敏度電流I Δ n (mA)	100-300-500切換		100-300-500切換		100-300-500切換		100-300-500切換	
延 時 型	2I Δ n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	
	2I Δ n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	
	漏 電 表 示 方 式	機械按鈕式		機械按鈕式		機械按鈕式		機械按鈕式	
額 定 啓 斷 容 量 (kA)	IEC 60947-2	440V	15/7.5	25/13	25/13	22/11	30/15	30/15	30/15
	EN 60947-2	380V *400V	22/11	30/15	30/15	25/13	35/18	35/18	35/18
	CNS 14816-2	220V *230V	30/15	50/25	50/25	35/18	50/25	50/25	50/25
	Icu/Ics	110V	30/15	50/25	50/25	35/18	50/25	50/25	50/25
	NAMA	*415V 440V	18/15	30/25	30/25	25/22	35/30	35/30	35/30
	CNS 5422	380V *400V	25/22	35/30	35/30	30/25	40/35	40/35	40/35
	JIS C8201-2	220V *240V	35/30	60/50	60/50	40/35	60/50	60/50	60/50
	#註3. #註5. asym/sym AC	*100V 110V	35/30	60/50	60/50	40/35	60/50	60/50	60/50
接 線 方 式		壓著端子		壓著端子		銅接板		銅接板	

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.
1ø2W,1ø3W 3ø3W	1ø2W,1ø3W 3ø3W	1ø2W,1ø3W 3ø3W	1ø2W,1ø3W 3ø3W	1ø2W,1ø3W 3ø3W
3	3	3	3	3
3ø4W	3ø4W	3ø4W	3ø4W	3ø4W
4	4	4	4	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
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

400	400	800
NV400-HN	NV400-UN*	NV800-RN*
		
250,300,350,400.	250,300,350,400.	500,600,630,700,800.
1ø2W,1ø3W 3ø3W	1ø2W,1ø3W 3ø3W	1ø2W,1ø3W 3ø3W
3	3	3
3ø4W	3ø4W	3ø4W
4	4	4
30-100-500切換	30-100-500切換	100-300-500切換
0.04	0.04	0.04
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
0.1,0.5,1	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
42/21	85/43	85/43
50/25	85/43	85/43
85/43	125/63	125/63
85/43	125/63	125/63
50/42	100/85	100/85
60/50	100/85	100/85
100/85	150/125	150/125
100/85	150/125	150/125
銅接板	銅接板	銅接板

【註】





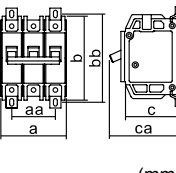
1. NV225以下為適用CNS5422標示規範。
2. NV系列為額定電壓共用型；額定電壓為110V~440V共用。(使用電壓480V以下)
3. 漏電表示方式為機械按式。
4. “*”表示之機種非一般品，訂貨時需特別註明。
5. “*”標明之電壓值，非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考。
6. 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。
7. 訂貨時需註明高速型、高速型切換式或延時型切換式機種。
8. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

【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. 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。
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。
6. 型式型名旁標示“*”表示為新增機種，近期推出。





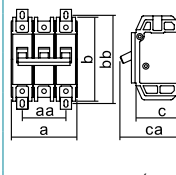
無熔線斷路器 | BH系列

過負載/短路 保護兼用

框 架 容 量 (A F)		100			50	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			
外型及安裝尺寸 	a	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			
	(mm)															
額定電壓V(A.C)		#註1.	110/220*	220	110/220*	220	110/220*	380	110/220*	220						
額定電流In (A)(AT)		10*, 15, 20, 30, 40, 50			15, 20, 30	15, 20, 30, 40, 50	15, 20, 30, 40, 50	15, 20, 30	15, 20, 30, 40, 50	15, 20, 30	15, 20, 30, 40, 50	15, 20, 30	15, 20, 30, 40, 50			
基準周圍溫度40°C		60, 75, 100.			40, 50.	60, 75, 100.	60, 75, 100.	40, 50.	60, 75, 100.	60, 75, 100.	40, 50.	60, 75, 100.	60, 75, 100.			
啓斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC	110V/120V*	5	—	—	10	—	—	15	—	—	25/22**	—	—			
	220V/240V*	—	5***	5	—	10	10	10	15	—	—	25/22**	—			
	380V/400V*	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—			
#註2. #註3. #註4. #註5.																
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			
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





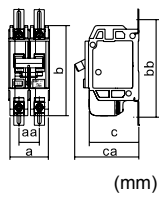
過負載/短路 保護兼用 插入式

框 架 容 量 (A F)			50	100	50	100	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	
	(mm)													
額定電壓V(A.C) #註1.			110/220*		220	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.		15,20,30,40,50.	60,75100.		15,20,30 40,50.		15,20,30,40,50 60,75,100.	
啓斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註4. #註5.	110V/120V*		5	—		10	—		—		15	—		
	220V/240V*		—	5		—	10		10		10	15		
	380V/400V*		—	—		—	—		—		—	10		
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		NVB-50H	
外觀																	
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		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															
啓斷容量 kA CNS 5422 Icu AC #註3.		110V	5	—	10	—	5	—	10	—	5	—	10	—	15	—	
		220V	—	5	5	10	—	5	5	10	—	5	—	10	10	15	
外型及安裝尺寸		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	
		(mm)															
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															




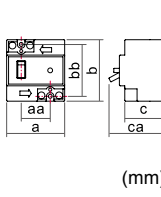
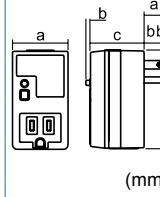
漏電斷路器 | NVK系列

漏電/過負載
保護兼用

漏電保護專用

漏電保護插座

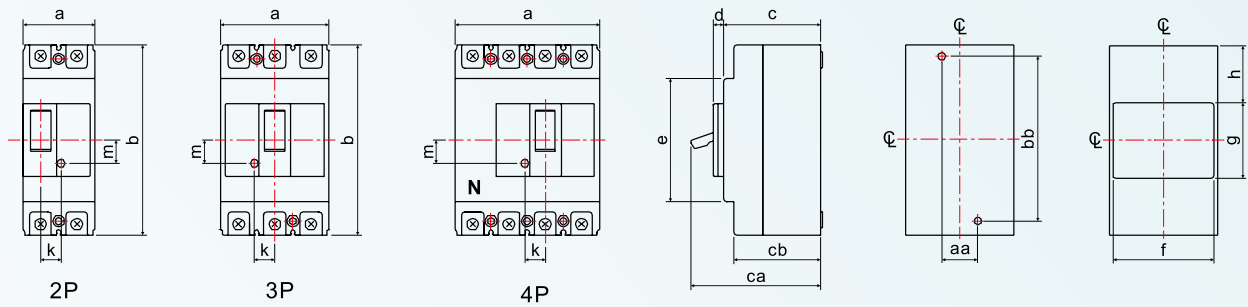
配線用插接器
附漏電斷路器 隨插即用

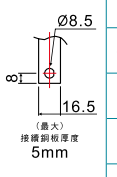
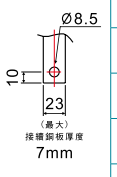
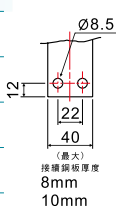
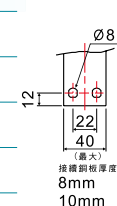
框 架 容 量 (A F)		30		40		30		30		框 架 容 量 (A F)		15	
型 式 #註4.		NV-KLF		NV-KF		NV-K30F		NV-BF		型 式		NV-CS T1	NV-CS T2
外觀										外觀			
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		15,20,30		15,20,30,40		15,20,30		15,20,30,40		額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		15	
相 線 式		1φ2W		1φ2W		1φ3W 3φ3W		1φ2W		相 線 式		—	
極 數 (P)		2P1E	2P2E	2		3		2		極 數 (P)		2	
額 定 電 壓 V(A.C)		110~220		110~220		110~220	380~440	110~220		額 定 電 壓 V(A.C)		110	
額定靈敏度電流 (mA) #註2.		30		30,(100,200,300,500)*		30		(30,(100,200,300,500)*)		額定靈敏度電流 (mA)		15	
動 作 時 間 (s)		0.1s以下		0.1s以下		0.1s以下		0.1s以下		動 作 時 間 (s)		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	—	1.5,(2.5)**		額定短時間 電流 kA CNS 5422 AC		110V	1
		380V~440V	—	—		—	1.5	—				220V	—
外型及安裝尺寸	 (mm)	a	66		90		32		 (mm)	a	42	42	
		b	70		70		70			b	3	3	
		c	42		42		36			c	41	41	
		ca	60		60		48			ca	70	74.8	
		bb	59		59		62			bb	16.9	16.9	
		aa	33		57		—			aa	—	21.9	
製 品 重 量 (kg)		0.2				0.25		0.085		製 品 重 量 (kg)		0.13	0.14
過 電 流 跳 脫 方 式		熱動式				—				過 電 流 跳 脫 方 式		—	
漏 電 跳 脫 方 式				機械式						漏 電 跳 脫 方 式		機械式	

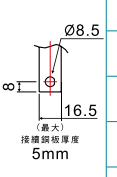
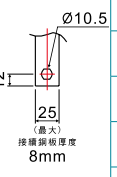
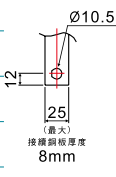
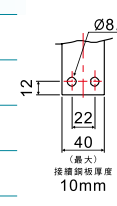
【註】1. "****"表示三相四線式，線對中性線電壓為220V。

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。



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	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				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	4P	記號	3P		記號	3P	記號	3P					
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				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



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw



士林電機認證的榮耀

通過TAF (全國認證基金會)
ISO 17025測試實驗室認證
成為全國各廠家試驗項目
最完備之重電產品測試實驗室

原製造廠家認證

全台第一家上市公司
通過經濟部能源局/高壓用電設備
原製造廠家認證

高低壓配電系列產品

Breaker & Switchgear System

開 關 選 士 電 · 用 電 最 安 全



VCB

士電開關製造技術再創高峰
真空斷路器



CAST RESIN TR.

節能環保高效率變壓器
模鑄式變壓器



OIL IMMERSSED TR.

省能源環保型效率可達**99.17%**
油浸式變壓器



ACB

士電開關製造的極致表現
空氣斷路器



MCCB/ELCB

建廠用電設備最佳夥伴
無熔線斷路器/漏電斷路器



MCB/ELB

家庭用電安全的守護神
無熔線斷路器/漏電斷路器



CT/VT

精確度量精準掌握
比流器/比壓器



CAPACITOR

不爆炸. 不燃燒. 三年保固
智慧型電容器



MS

機械設備自動控制的利器
電磁開關/接觸器



BHP

電源系統防雷擊的堅固堡壘
突波保護器



METER (SPM/ SW1100-P/ SW3005)

數位監控操作簡易. 最佳電能管理
智能型電表



ATS

電源供應的最佳保障
自動電源切換開關



SLPR

欠相保護的專家
三相相序保護繼電器



BW

士電用心點亮您的心
壁上開關插座

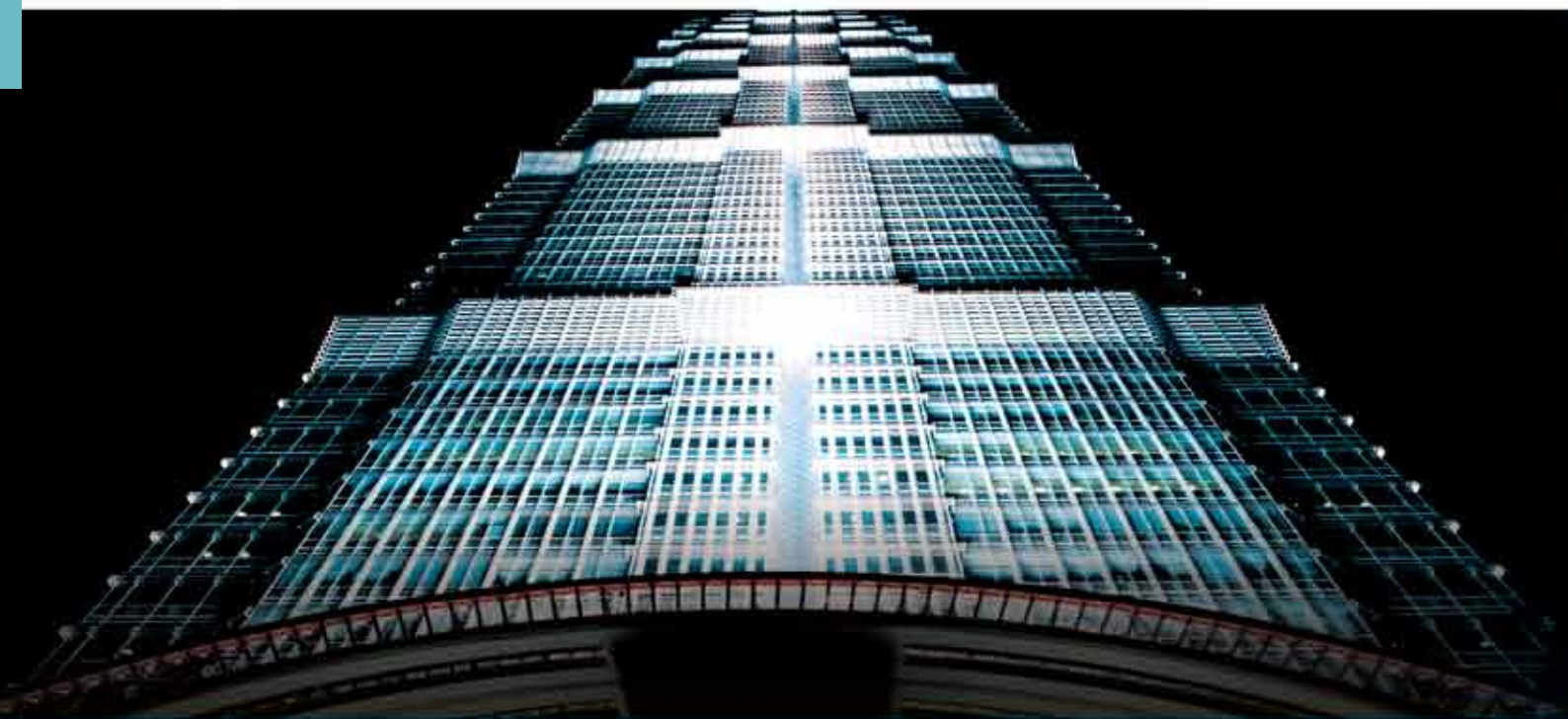
重電廠 TEL. 03-598-1921 | 新豐廠 TEL. 03-599-5111

台北 TEL. 02-2541-9822 | 新竹 TEL. 03-598-1210 | 台中 TEL. 04-2461-0466 | 台南 TEL. 06-237-1246 | 高雄 TEL. 07-316-0228

BREAKER & SWITCHGEAR SYSTEM

機 器 事 業 群

真空斷路器、空氣斷路器、無熔線斷路器、漏電斷路器、小型斷路器、自動切換開關、突波保護器、保護繼電器、電磁接觸器/開關、壁上開關/插座、高壓匯流排熱收縮套管、智能型數位集合式電表、智能型三相多功能電子式電度表、智能型預付費單相電子式電度表



低壓開關客服專線 0800-886622

www.seec.com.tw

總公司	111 臺北市中山北路六段88號16樓
新豐廠	304 新竹縣新豐鄉中崙村234號
台北分公司	104 台北市長安東路一段9號3F
新竹分公司	303 新竹縣湖口鄉鳳凰村中華路23號
台中分公司	407 台中市台中港路3段134之3號
台南分公司	701 台南市中華東路一段198號
高雄分公司	807 高雄市三民區中華二路250號

TEL. 02-2834-2662	FAX. 02-2836-6187
TEL. 03- 599-5111	FAX. 03- 590-1233
TEL. 02-2541-9822	FAX. 02-2581-2665
TEL. 03- 598-1210	FAX. 03- 598-5200
TEL. 04-2461-0466	FAX. 04-2461-0468
TEL. 06- 237-1246	FAX .06- 237-1279
TEL. 07- 316-0228	FAX. 07- 316-0226

經 銷 商