



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw



2016.01 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)



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)

BREAKER
& SWITCHGEAR SYSTEM

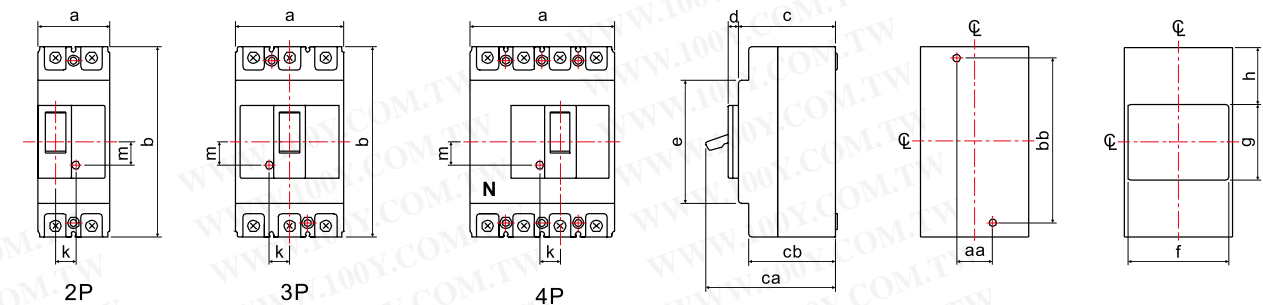
認證表

■ 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BSI、標準檢驗局ISO 9001品質認證

機種	名稱	認 證						
				VPC	大電力	CE		
NF 系列	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.	★	★	-	-	★	-
		NF50-SN、NF100-SN、NF225-CN、NF250-CN、 NF400-CN、NF630-CN.	★	★	-	-	★	★
		NF400-SN、NF400-HN、NF630-HN、NF800-SN.	★	-	-	★	★	-
		NF630-SN、NF800-CN.	★	-	-	★	★	★
高啓斷 系列	無熔線斷路器 高啓斷系列	NF100-H、NF100-HC、NF225-HB、NF225-HC、 NF400-HC、NF600-HC、NF800-HC、NF800-HS、 NF1000-HS、NF1200-HS、NF1600-HS.	★	-	-	★	★	-
電子式 系列	無熔線斷路器 電子式系列	NF250-HS、NF400-UN、NF800-RN.	★	-	★	-	★	-
		NF100-UE、NF250-UE、NF400-UE、NF800-RE.	★	-	★	-	★	-
		NF800-E、NF1000-E、NF1200-E.	★	-	-	★	★	-
DC 系列	無熔線斷路器 BH系列	BH、BHU、BHH、BHS、BPL、BLU、BLS、BAH.	★	★	-	-	★	-
NV 系列	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.	★	★	-	-	★	-
		NV250-CN、NV250-SN、NV400-CN、NV400-SN.	★	★	-	★	★	-
		NV400-HN、NV400-UN、NV800-RN.	★	-	★	-	★	-
NVB 系列	漏電斷路器 NVB系列 NVK系列	NV-KLF、NV-KF、NV-K30F、NV-BF、NVB-50L、 NVB-50UL、NVP-50L、NVP-50UL、NVB-50H、 NV-SF、NVB-50HS.	★	★	-	-	★	-
	漏電保護插座	NV-CS T1、NV-CS T2.	★	★	-	-	-	-
其他	無熔線斷路器 DC系列	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。



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

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

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





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.		10,15,20,30,40,50,60,75,100,125.			
極數 (P)		2 3 4	2 3 4	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 DC — — —		AC 690 DC — — —		AC 690 DC 250 — —		AC 690 DC 250 — —			
額定 啟動 容量 (kA)	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics 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 *415V	2.5/1.3	2.5/1.3	7.5/3.8	15/7.5	22/11				
		220V *240V	5/2.5	5/2.5	10/5	25/13	30/15				
	NEMA 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 *415V	2.5	2.5	7.5	18/15	25/22				
		220V *240V	5	5	10	30/25	35/30				
	#註4.	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu #註2. DC #註3.	250V	—	—	2.5	—	—	10	—	—
		125V	—	—	—	5	—	—	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	

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	3 4	3 4	3 4				
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC 690 DC 250		AC 690 DC 250		AC 690 DC 250		AC 690 DC 250		AC 690 DC 250			
額定 啟動 容量 (kA)	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 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 *415V	25/13	35/18	50/25	35/18	50/25						
		220V *240V	35/18	50/25	85/43	50/25	85/43						
	NEMA 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 *415V	30/25	40/35	60/50	40/35	60/50						
		220V *240V	40/35	60/50	100/85	60/50	100/85						
	#註4.	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			

[註] 1. "*" 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啟動容量僅供參考，實際啟動容量以證書為主。
2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

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 額定電流 可調80%~100%			125,150,175,200,225,250 額定電流 可調80%~100%			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

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 額定電流 可調80%~100%			125,150,175,200,225 額定電流 可調80%~100%		
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		
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. 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。

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	
型 式		NF100-H		NF100-HC		NF225-HB		NF225-HC	
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.	
極 數 (P)		2	3	2	3	2	3	2	3
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC		690		690		690	
		DC		250		250		250	
額定啓斷容量 (kA) #註3.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	*550V *600V	25/13	30/15	25/13	30/15	25/13	30/15	
		440V *480V	42/21	50/25	42/21	50/25	42/21	50/25	
		380V *415V	50/25	65/33	50/25	65/33	50/25	65/33	
		220V *240V	85/43	100/50	85/43	100/50	85/43	100/50	
		NEMA	*550V *600V	30/25	—	30/25	—	30/25	—
	asym/sym AC #註5.	440V *480V	50/42	60/50	50/42	60/50	50/42	60/50	
		380V *415V	60/50	75/65	60/50	75/65	60/50	75/65	
		220V *240V	100/85	120/100	100/85	120/100	100/85	120/100	
		IEC 60947-2 EN 60947-2	250V	40	—	40	—	40	—
		Icu #註1. DC #註2.	125V	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		NF600-HC		NF800-HC		NF800-HS		NF800-RN	
外 觀									
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		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	
		DC		250		250		—	
額定啓斷容量 (kA) #註3.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	*550V *600V	30/15	42/21	65/33	65/33	65/33	65/33	
		440V *480V	50/25	65/33	85/43	85/43	85/43	85/43	
		380V *415V	65/33	65/33	100/50	85/43	85/43	85/43	
		220V *240V	100/50	100/50	130/65	125/63	125/63	125/63	
		NEMA	*550V *600V	—	—	75/65	75/65	75/65	75/65
	asym/sym AC #註5.	440V *480V	60/50	75/65	100/85	100/85	100/85	100/85	
		380V *415V	75/65	75/65	120/100	100/85	100/85	100/85	
		220V *240V	120/100	120/100	150/130	150/125	150/125	150/125	
		IEC 60947-2 EN 60947-2	250V	40	40	—	—	—	—
		Icu #註1. DC #註2.	125V	—	—	—	—	—	—
接 線 方 式		銅接板		銅接板		銅接板		銅接板	

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.		
3	4	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		
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		
—		—	—		
—		—	—		
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	3		
690		690	690		
—		—	—		
65/33		65/33	65/33		
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		

【註】

- DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。
- DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。
- 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。
- NF100-H, NF100-HC 30A(含)以下無SHT及UVT.
- ** 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，實際啓斷容量以證書為主。

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)		100	250	400	800
型 式		NF100-UE	NF250-UE	NF400-UE	NF800-RE
外觀					
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		100 (可調整0.4In~1.0In)	250 (可調整0.4In~1.0In)	400 (可調整0.4In~1.0In)	630,800 (可調整0.4In~1.0In)
極 數 (P)		3 4	3 4	3 4	3 4
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC 690 DC —		AC 690 DC —	
額定 啓斷 容量 (kA)	CNS 14816-2	*550V *600V 65/33		65/33	
	IEC 60947-2	440V *480V 85/43		85/43	
	EN 60947-2	380V *415V 85/43		85/43	
	JIS C8201-2	380V *415V 85/43		85/43	
	Icu/lcs	220V *240V 125/63		125/63	
	AC	220V *240V 125/63		125/63	
	NEMA	*550V *600V 75/65		75/65	
	asym/sym	440V *480V 100/85		100/85	
#註1.	IEC 60947-2	250V —		—	
	EN 60947-2	125V —		—	
接 線 方 式		壓著端子		銅接板	

NF
系列高啓斷
系列電子式
系列

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		800可調整 (300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800.)	1000可調整 (400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 950, 1000.)	1200可調整 (400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200.)	
極 數 (P)		3			
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC 690 DC —			
額定 啓斷 容量 (kA)	CNS 14816-2	*550V *600V 25/13		50/25	
	IEC 60947-2	440V *480V 50/25		85/43	
	EN 60947-2	380V *415V 50/25		85/43	
	JIS C8201-2	380V *415V 50/25		85/43	
	Icu/lcs	220V *240V 85/43		125/63	
	AC	220V *240V 85/43		125/63	
	NEMA	*550V *600V 30/25		60/50	
	asym/sym	440V *480V 60/50		100/85	
#註1.	IEC 60947-2	250V —		—	
	EN 60947-2	125V —		—	
接 線 方 式		銅接板			

DC
系列NV
系列BH
系列NVB
系列

其他

[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，實際啓斷容量以證書為主。

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)		100	100
型 式		NF100-CN	NF100-SN
外觀			
額定電流In (A) (AT) 基準周圍溫度40°C		10,15,20,30,40, 50,60,75,100.	10,15,20,30,40, 50,60,75,100.
極 數 (P)		2	2
額定絕緣電壓 Ui (V)		250	250
額定啓斷 容量 (kA) #註2	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 lcu/lcs DC #註1.	250V	2.5/1.3
		125V	10/5
接 線 方 式		壓著端子	壓著端子

- 【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. DC Type一般使用電壓：250V以下皆可使用。

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	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)		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 啟動 容量 (KA) #註5. #註8.	IEC 60947-2	440V	7.5/3.8	7.5/3.8	10/5	7.5/3.8	7.5/3.8	7.5/3.8	10/5	7.5/3.8	10/5
	EN 60947-2	380V *400V	7.5/3.8	7.5/3.8	15/7.5	7.5/3.8	7.5/3.8	10/5	15/7.5	7.5/3.8	10/5
	JIS C8201-2	220V *230V	10/5	10/5	25/13	10/5	10/5	15/7.5	25/13	10/5	15/7.5
	AC	NEMA	*415V 440V	7.5	7.5	10	7.5	7.5	10	10	18/15
asym/sym	380V *400V	7.5	7.5	18/15	7.5	7.5	10	18/15	7.5	10	
AC	220V *240V	10	10	30/25	10	10	18/15	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	



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)		250		250		400	
型	式	NV250-CN		NV250-SN		NV400-CN	
外觀							
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		250 額定電流 可調80%~100%		250 額定電流 可調80%~100%		250,300,350,400.	
相線式 (P)		1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W
極數 (P)		3	4	3	4	3	4
高速型	#註6. 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	
	5I Δ n之動作時間 (s)	0.04		0.04		0.04	
	額定不動作電流I Δ n(mA)	15-50-250切換		15-50-250切換		15-50-250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	
	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	
	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	
漏電表示方式		機械按鈕式		機械按鈕式		機械按鈕式	
額定 啟動 容量 (KA) #註5. #註8.	CNS 14816-2	440V	15/7.5	25/13	22/11	22/11	22/11
	IEC 60947-2	380V *400V	22/11	30/15	25/13	25/13	25/13
	EN 60947-2	220V *230V	30/15	50/25	35/18	35/18	35/18
	JIS C8201-2	NEMA	*415V 440V	18/15	30/25	25/22	25/22
asym/sym	380V *400V	25/22	35/30	30/25	30/25	30/25	
AC	220V *240V	35/30	60/50	40/35	40/35	40/35	
接線方式		壓著端子		壓著端子		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.		125,150,175,200,225,250 額定電流 可調80%~100%		125,150,175,200,225,250 額定電流 可調80%~100%	
1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W
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)*		50-150-250切換(15)*		50-150-250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	
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	
壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子	

【註】

- NV225以下符合CNS 5422 規範，啓斷容量為Icu。
- NV系列為額定電壓共用型；額定電壓為220V~440V 共用。
(460V,480V為訂貨式生產)
- 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，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。
- 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		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.	
1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W
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	
15-50-250切換		15-50-250切換		15-50-250切換		50-150-250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	
0.1,0.5,1		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	
30/15		42/21		85/43		85/43	
35/18		50/25		85/43		85/43	
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	
銅接板		銅接板		銅接板		銅接板	

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH









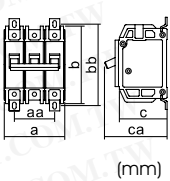
系列







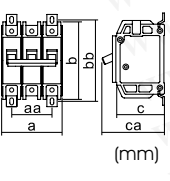
NVB

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 (AF)		100				50	100	100	
型 式		BH				BHU			
外 觀									
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 60,75,100.	10,15,20,30,40,50 60,75,100.		15,20,30 40,50.		15,20,30,40,50 60,75,100.	
極 數 (P)		1	1	2	3	1	1	2	3
額 定 電 壓 V(A.C.) #註 1.		110	220	220		110	220	220	
額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)		460				460			
外型及安裝尺寸 	a	25	25	50	75	25	25	50	75
	b	95				95			
	c	58.5				58.5			
	ca	77.5				77.5			
	bb	100				100			
	aa	0	0	25	50	0	0	25	50
	mm								
啓斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註 3. #註 4	110V/120V [△]	5	—	—		10	—	—	
	220V/240V [△]	—	5	5		—	10	10	
	380V/400V [△]	—	—	—		—	—	—	
製 品 重 量 (kg)	0.15	0.15	0.31	0.46	0.2	0.2	0.4	0.6	
接 線 方 式	壓著端子				壓著端子				
過 載 跳 脫 方 式	熱動電磁式				熱動電磁式				









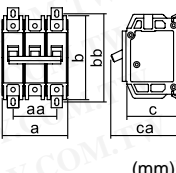
框架容量 (AF)		50	100		50	100	
型 式		BHH			BHS		
外 觀							
額定電流 In (A)(AT) 基準周圍溫度 40°C		15,20,30,40,50.	15,20,30,40,50 60,75,100.		15,20,30 40,50.	15,20,30,40,50 60,75,100.	
極 數 (P)		1	2	3	1	2	3
額 定 電 壓 V(A.C.) #註 1.		110/220*	380		110	220	220
額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)		460			460		
外型及安裝尺寸 	a	25	50	75	25	50	75
	b	95			95		
	c	58.5			58.5		
	ca	77.5			77.5		
	bb	100			100		
	aa	0	25	50	0	25	50
	mm						
啓斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註 2. #註 3. #註 4.	110V/120V [△]	15	—	—	25/22**	—	—
	220V/240V [△]	10	15	15	—	15	25/22**
	380V/400V [△]	—	10	10	—	—	—
製 品 重 量 (kg)	0.22	0.44	0.66	0.22	0.44	0.66	
接 線 方 式	壓著端子			壓著端子			
過 載 跳 脫 方 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. “△” 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，實際啓斷容量以證書為主。

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。

框架容量 (AF)		50			100			50			100			50			100																
型 式		BPL			BLU			BLS			BAH																						
外 觀																																	
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.			60,75,100.			15,20, 30,40, 50.			15,20,30,40,50, 60,75,100.													
極 數 (P)		1			2			3			1			2			3			1			2			3							
額 定 電 壓 V(A.C) # 註 1.		110			220			220			110			220			220			110/220*			380										
額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)		460			460			460			460			460			460			460			460										
外型及安裝尺寸 	a	25			50			75			25			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	
啓斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註 3. #註 4.	110V/120V [△]	5			—			—			10			—			—			15			—			—							
	220V/240V [△]	—			5			5			—			10			10			10			15			15							
	380V/400V [△]	—			—			—			—			—			—			—			10			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		
接 線 方 式	插入式			插入式			插入式			插入式			插入式			插入式			插入式			插入式			插入式								
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			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. “[△]” 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，實際啓斷容量以證書為主。

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。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列



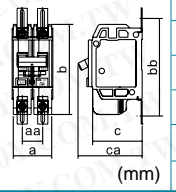
NVB



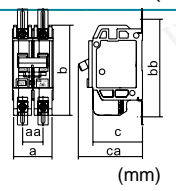
系列

其他

漏電斷路器 | NVB系列

漏電/過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		50		50		50	
型 式		NVB-50L		NVB-50UL		NVB-50HS	
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		1Ø2W					
極 數 (P)		1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E
額定電壓 V(A.C) #註1.		110	220	110/220	220	110/220	220
額定靈敏度電流(mA) #註2.		30,(100,200,300,500)*					
動 作 時 間 (s)		0.1s以下					
外型及安裝尺寸 	a	25	50	25	50	25	50
	b	110				97	
	c	60				60.5	
	ca	78.4				75.2	
	bb	120				105	
	aa	0	25	0	25	0	25
	mm						
啓斷容量 kA	110V	5	—	10	—	15	—
CNS 5422	220V	—	5	5	10	10	15
Icu AC #註3.	380V	—	—	—	—	—	—
製品重量 (kg)		0.22	0.39	0.22	0.39	0.21	0.34
接 線 方 式	壓著端子						
過 載 跳 脫 方 式	熱動電磁式						
漏 電 跳 脫 方 式	電子偵測機械跳脫						

框架容量 (A F)		50		50		50		
型 式		NVB-50H		NVP-50L		NVP-50UL		
外觀								
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.		
相 線 式		1Ø2W				1Ø2W		
極 數 (P)		1P+N	2P	1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E	
額定電壓 V(A.C) #註1.		110/220	220/380	110	220	110/220	220	
額定靈敏度電流(mA) #註2.		30 (15,50,100,200,300,500)*				30	30	
動 作 時 間 (s)		0.1s以下				0.1s以下		
外型及安裝尺寸 	a	50	75	25	50	25	50	
	b	95				92		
	c	58.5				60.5		
	ca	77.5				78.4		
	bb	100				—		
	aa	25	50	0	25	0	25	
	mm							
啓斷容量 kA	110V	15	—	5	—	10	—	
CNS 5422	220V	10	15	—	5	5	10	
Icu AC #註3.	380V	—	10	—	—	—	—	
製品重量 (kg)		0.40	0.58	0.2	0.34	0.2	0.34	
接 線 方 式	壓著端子				插入式			
過 載 跳 脫 方 式	熱動電磁式				熱動電磁式			
漏 電 跳 脫 方 式	電子偵測機械跳脫				電子偵測機械跳脫			

漏電斷路器 | NVK 系列

漏電/過負載
保護兼用

漏電保護專用

框架容量 (A F)		50		50		50		30 40		60	
型 式		NV-KLF		NV-KF		NV-K30F		NV-BF		NV-SF	
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		30 (15,20共用) 40		50,60	
相 線 式		1Ø2W		1Ø2W		1Ø3W 3Ø3W		1Ø2W		1Ø2W	
極 數 (P)		2P1E 2P2E		2		3		2		2	
額 定 電 壓V(A.C)		110/220		110/220		220 380/440		110/220		110/220 380/440	
額定靈敏度電流 (mA) #註2.		30		30,(100,200 300,500)*		30		30,(100,200 300,500)*		30,(100,200 300,500)*	
動 作 時 間 (s)						0.1s以下					
外型及安裝尺寸		a	66		90		32		50		
		b	70		70		70		97		
		c	42		42		36		60.5		
		ca	60		60		48		78.5		
		bb	59		59		62		87		
		aa	33		33		—		—		
額定短時間 電流 kA	110~220V	1.5	1.5	1.5,2.5	1.5	—	1.5	2.5	2.5	—	
CNS 5422 AC	380~440V	—	—	—	—	1.5	—	—	—	2.5	
製 品 重 量 (kg)		0.2	0.2	0.2	0.25	0.25	0.1	0.1	0.29	0.29	
接 線 方 式		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子	
過 載 跳 脫 方 式		熱動電磁式		—		—		—		—	
漏 電 跳 脫 方 式						電子偵測機械跳脫					

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)		15		
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		
相 線 式		—		
極 數 (P)		2		
額 定 電 壓V(A.C)		110		
額定靈敏度電流 (mA)		15		
動 作 時 間 (s)		0.1s以下		
外型及安裝尺寸		a	42	42
		b	3	3
		c	41	41
		ca	70	74.8
		bb	16.9	16.9
		aa	—	21.9
額定短時間 電流 kA	110V	1		
CNS 5422 AC	220V	—		
製 品 重 量 (kg)		0.13	0.14	
接 線 方 式		插座式		
過 電 流 跳 脫 方 式		—		
漏 電 跳 脫 方 式		電子偵測機械跳脫		

- 【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。

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

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