



精簡版(送審)

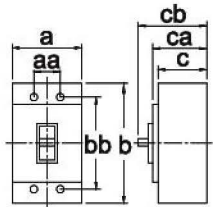
無熔線/漏電 斷路器



Molded Case
Circuit Breaker/
Earth Leakage
Circuit Breaker

 伍菱電機

無熔線斷路器 NF系列 | 過負載/短路 保護兼用

無熔線斷路器	框 架 容 量 (AF)		50		100		
	型 式		NF50-WE		NF100-WE		
	外 觀						
	額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		15.20.30 40.50		15.20.30.40 50.60.75.100		
NF 系列	極 數 (P)		2	3	1	2	3
	額定絕緣電壓 Ui(V)	AC	690		690	690	690
		DC	—		—	—	—
高啟斷 系列	外型及安裝尺寸 	a	50	75	25	50	75
		b	130		130	130	130
c		60		60	60	60	
ca		64		64	64	64	
cb		82		82	82	82	
bb		111		111	111	111	
aa		0	25	25	0	25	
(mm)							
NV 系列	製 品 重 量 (kg)		0.7	0.95	0.4	0.7	0.95
	額定啟斷容量 (kA) #註5.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC #註1.	*550V*600V	5/5	—	10/5	10/5
		440V *480V	7.5/7.5	—	15/7.5	15/7.5	
		380V *415V	10/10	—	18/9	18/9	
		220V *240V	15/15	25/13	25/13	25/13	
NEMA asym/sym AC #註1.		*550V*600V	5	—	10	10	
		440V *480V	7.5	—	16/15	16/15	
		380V *415V	10	—	20/18	20/18	
		220V *240V	16/15	30/25	30/25	30/25	
附安 全鎖	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu #註2. DC #註3.	250V	—	—	—	—	
		125V	—	—	—	—	
WD 系列	接 線 方 式		壓著端子		壓著端子	壓著端子	壓著端子
	選購配件 #註4.	警 報 開 關 (ALT)	▲		—	▲	▲
輔 助 開 關 (AUX)		▲		—	▲	▲	
電壓跳脫裝置(SHT)		—		—	—	—	
低電壓跳脫裝置(UVT)		—		—	—	—	
遠端遙控裝置(RCSW)		—		—	—	—	
外 部 操 作 把 手		▲		—	▲	▲	
附屬 裝置	端 子 隔 離 片	▲		—	▲	▲	
	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
跳 脫 按 鈕		有		有	有	有	

【註】 1. "★" 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啟斷容量僅供參考，實際啟斷容量以證書為主。

2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

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

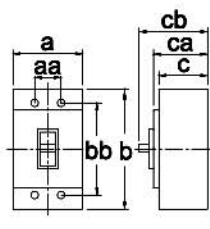
125	125			250	250		
NF125-WE	NF125-WS			NF250-WE	NF250-WS		
							
15.20.30.40.50 60.75.100.125	15.20.30.40.50 60.75.100.125			125.150.175 200.225.250	125.150.175 200.225.250		
2 3	2	3	4	2 3	2	3	4
690	690	690		690	690	690	
—	250	250		—	250	250	
60 90	60	90	120	105	105	105	120
130	130	130		165	165	165	
68	68	68		68	68	68	
72	72	72		72	72	72	
92	92	92		92	92	92	
111	111	111		126	126	126	
0 30	0	30	60	35	35	35	70
0.65 0.9	0.8	0.95	1.3	1.3 1.5	1.3	1.5	1.9
15/7.5	20/10	20/10		15/7.5	20/10	20/10	
18/9	25/13	25/13		18/9	25/13	25/13	
25/13	30/15	30/15		25/13	30/15	30/15	
35/18	50/25	50/25		35/18	50/25	50/25	
16/15	22/20	22/20		16/15	22/20	22/20	
20/18	30/25	30/25		20/18	30/25	30/25	
30/25	35/30	35/30		30/25	35/30	35/30	
40/35	60/50	60/50		40/35	60/50	60/50	
—	20	20		—	20	20	
—	25	25		—	25	25	
壓著端子	壓著端子	壓著端子		壓著端子	壓著端子	壓著端子	
▲	▲	▲		●	●	●	
▲	▲	▲		●	●	●	
▲	▲	▲		▲	▲	▲	
—	—	—		▲	▲	▲	
—	—	—		●	●	●	
▲	▲	▲		▲	▲	▲	
▲	▲	▲		▲	▲	▲	
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	
有	有	有		有	有	有	

NF
系列高啟斷
系列NV
系列BH
系列NVB
EL
系列附安
全鎖WD
系列DC
系列附屬
裝置

【註】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。

無熔線斷路器 **NF**系列 | 過負載 / 短路 保護兼用

無熔線斷路器	框 架 容 量 (AF)		400		400		600		800		
	型 式		NF400-WE		NF400-WS		NF630-WS		NF800-HS		
	外 觀										
	額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		250.300 350.400		250.300 350.400		500.600		700.800		
NF 系列	極 數 (P)		2	3	2	3	4	3	4	3	4
	額定絕緣電壓 Ui(V)	AC	690		690		690		690		
DC		—		250		—		—			
高啟斷 系列	外型及安裝尺寸 	a	140		140		184	210	280	210	280
		b	257		257				275		275
c		103		103				103		103	
ca		107		107				107		107	
cb		155		155				155		155	
bb		194		194				243		243	
aa		44		44				70		70	
(mm)											
NV 系列	製品重量 (kg)		4.9	5.7	4.9	5.7	7.5	9.6	12.5	10.6	13.5
	額定啟斷容量 (kA) #註5.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC #註1.	*550V*600V	15/7.5		20/10		20/10		20/10	
440V *480V			18/9		25/13		25/13		25/13		
380V *415V			25/13		30/15		30/15		30/15		
220V *240V			35/18		50/25		50/25		50/25		
NEMA		*550V*600V	16/15		22/20		22/20		22/20		
		440V *480V	20/18		30/25		30/25		30/25		
		380V *415V	30/25		35/30		35/30		35/30		
		220V *240V	40/35		60/50		60/50		60/50		
asym/sym AC #註1.											
		IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu #註2. DC #註3.	250V	—		20		—		—	
		125V	—		25		—		—		
BH 系列	接 線 方 式		銅接板		銅接板		銅接板		銅接板		
	選購配件 #註4.	警 報 開 關 (ALT)	▲		▲		●		●		
輔 助 開 關 (AUX)		▲		▲		●		●			
電壓跳脫裝置(SHT)		▲		▲		●		●			
低電壓跳脫裝置(UVT)		▲		▲		—		—			
遠端遙控裝置(RCSW)		●		●		—		—			
外 部 操 作 把 手		▲		▲		▲		▲			
DC 系列	端 子 隔 離 片		▲		▲		▲		▲		
	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		
附屬 裝置	跳 脫 按 鈕		有		有		有		有		

【註】 1. "*" 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啟斷容量僅供參考。

2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

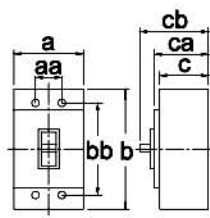
3. 熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啟斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

無熔線斷路器 高啟斷H系列 | 過負載 / 短路 保護兼用

100			225			400			800		1200		1600		無熔線斷路器
NF100-H			NF225-H			NF400-H			NF800-H		NF1200-H		NF1600-H		
															
15.20.30.40 50.60.75.100			125.150 175.200.225			250.300 350.400			500.600 700.800		1000.1200		1400.1600		NF 系列
2	3	4	2	3	4	2	3	4	3	4	3	4	3	4	
690			690			690			690		690		690		
250			250			250			250		—		—		高啟斷 系列
60	90	120	105	140	140	184	210	280	210	280	210	280	210	280	
130			165			257			275		406		406		
68			68			103			103		—		—		NV 系列
72			72			107			107		140		140		
92			92			155			155		190		190		
111			126			194			243		375		375		BH 系列
0	30		35			44	70		70		70		70		
0.8	0.95	1.3	1.3	1.5	1.9	4.9	5.7	7.5	10.6	13.5	26	35	33	43	
30/15			30/15			30/15			30/15		30/15		35/18		NVB EL 系列
50/25			50/25			50/25			50/25		50/25		50/25		
50/25			50/25			50/25			50/25		50/25		65/33		
85/43			85/43			85/43			85/43		85/43		100/50		附安 全鎖
35/30			35/30			35/30			35/30		35/30		40/35		
60/50			60/50			60/50			60/50		60/50		60/50		
60/50			60/50			60/50			60/50		60/50		75/65		WD 系列
100/85			100/85			100/85			100/85		100/85		120/100		
40			40			40			40		—		—		
40			40			40			—		—		—		DC 系列
壓著端子			壓著端子			銅接板			銅接板		銅接板		銅接板		
▲			●			▲			●		●		●		
▲			●			▲			●		●		●		附屬 裝置
▲			▲			▲			●		●		●		
—			▲			▲			—		—		—		
—			●			●			—		—		—		附屬 裝置
▲			▲			▲			▲		—		—		
▲			▲			▲			▲		▲		▲		
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		熱動可調電磁式		
有			有			有			有		有		有		

【註】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。

無熔線斷路器	框 架 容 量 (AF)		250		400		800		1200			
	型 式		NF250-WH		NF400-WH		NF800-WH		NF1200-WH			
	外 觀											
	額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		15.20.30.40.50.60.75.100 125.150.175.200.225.250		250.300 350.400		500.600 700.800		1000.1200			
NF 系列	極 數 (P)		3	4	3	4	3	4	3	4		
高啟斷 系列	額定絕緣電壓 Ui(V)		AC	690		690		690		690		
			DC	250		250		250		—		
	外型及安裝尺寸  (mm)	a	105	140	140	184	210	280	210	280		
		b	165		257		275		406			
		c	68		103		103		—			
		ca	72		107		107		140			
		cb	92		155		155		190			
		bb	126		194		243		375			
aa		35		44		70		70				
NV 系列	製 品 重 量 (kg)		1.3	1.9	5.7	7.5	10.6	13.5	26	35		
BH 系列	額定啟斷容量 (kA) #註5.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC #註1.	*550V*600V	30/15		30/15		30/15		30/15		
440V *480V			50/25		50/25		50/25		50/25			
380V *415V			50/33		50/33		50/33		50/33			
220V *240V			85/43		85/43		85/43		85/43			
NEMA		*550V*600V	35/30		35/30		35/30		35/30			
		440V *480V	60/50		60/50		60/50		60/50			
		380V *415V	60/50		60/50		60/50		60/50			
		220V *240V	100/85		100/85		100/85		100/85			
附安 全鎖		asym/sym AC #註1.										
		IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu #註2. DC #註3.	250V	40		40		40		—		
		125V	40		40		—		—			
WD 系列	接 線 方 式		壓著端子		銅接板		銅接板		銅接板			
	選購配件 #註4.	警 報 開 關 (ALT)	●		▲		●		●			
輔 助 開 關 (AUX)		●		▲		●		●				
電壓跳脫裝置(SHT)		▲		▲		●		●				
低電壓跳脫裝置(UVT)		▲		▲		—		—				
遠端遙控裝置(RCSW)		●		●		—		—				
外 部 操 作 把 手		▲		▲		▲		—				
端 子 隔 離 片		▲		▲		▲		▲				
附屬 裝置	過載跳脫方式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動可調電磁式			
	跳 脫 按 鈕		有		有		有		有			

- 【註】 1. "＊"標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啟斷容量僅供參考。
 2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。
 3. 熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啟斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

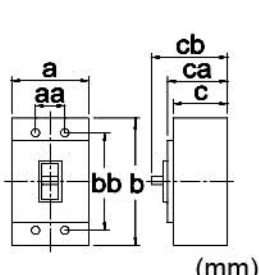
250	400	800	1200	1600	無熔線斷路器
NF250-WR	NF400-WR	NF800-WR	NF1200-WR	NF1600-WRE	
					NF 系列
15.20.30.40.50.60.75.100 125.150.175.200.225.250	250.300 350.400	500.600 700.800	1000.1200	800.1000 1200.1600	
3 4	3 4	3 4	3 4	3	高啟斷 系列
690	690	690	690	690	
250	250	250	—	—	NV 系列
105 140	140 184	210 280	210 280	210	
165	257	275	406	406	BH 系列
68	103	103	—	—	
72	107	107	140	140	NVB EL 系列
92	155	155	190	190	
126	194	243	375	375	附安 全鎖
35	44	70	70	70	
1.5 1.9	5.7 7.5	10.6 13.5	26 35	30.5	WD 系列
35/18	35/18	35/18	35/18	50/25	
50/25	50/25	50/25	50/25	85/43	DC 系列
65/33	65/33	65/33	65/33	100/50	
100/50	100/50	100/50	100/50	130/65	附屬 裝置
40/35	40/35	40/35	40/35	60/50	
60/50	60/50	60/50	60/50	100/85	附屬 裝置
75/65	75/65	75/65	75/65	120/100	
120/100	120/100	120/100	120/100	150/130	附屬 裝置
40	40	40	—	—	
40	40	—	—	—	附屬 裝置
壓著端子	銅接板	銅接板	銅接板	銅接板	
●	▲	●	●	—	附屬 裝置
●	▲	●	●	—	
▲	▲	●	●	—	附屬 裝置
▲	▲	—	—	—	
●	●	—	—	—	附屬 裝置
▲	▲	▲	▲	—	
▲	▲	▲	▲	—	附屬 裝置
熱動電磁式	熱動電磁式	熱動電磁式	熱動可調電磁式	電子式	
有	有	有	有	有	

【註】 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。

漏電斷路器 NV系列

| 漏電/過負載/短路保護兼用 RCBO

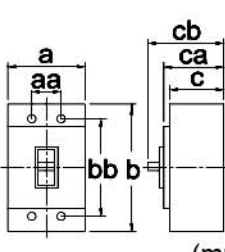
無熔線斷路器	框 架 容 量 (AF)		100		100		100	
	型 式 #註4.		NV100-WE		NV100-WS		NV100-WH	
	外 觀							
	額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		15.20.30.40.50 60.75.100		15.20.30.40.50 60.75.100		15.20.30.40.50 60.75.100	
NF 系列	相 線 式		1Ø2W/3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W/3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W/3W 3Ø3W	3Ø4W
	極 數 (P)		3	4	3	4	3	4
高啟斷 系列	高速型	#註3. 額定靈敏度電流I Δ n(mA)	30 (30-100-300 切換)		30 (30-100-300 切換)		30 (30-100-300 切換)	
		I Δ n之動作時間 (s)	0.1 以下		0.1 以下		0.1 以下	
		額定不動作電流I Δ no(mA)	15 (15-50-150 切換)		15 (15-50-150 切換)		15 (15-50-150 切換)	
NV 系列	延時型	#註3.#註6. 額定靈敏度電流I Δ n(mA)	—		—		—	
		I Δ n之動作時間 (s)	—		—		—	
		I Δ n之最大不動作時間 (s)	—		—		—	
BH 系列	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 	a	75	100	75	100	75	100
b		130		130		130		
c		60		60		60		
ca		64		64		64		
cb		82		82		82		
bb		111		111		111		
aa		25		25		25		
附安全鎖	製 品 重 量 (kg)		0.66	0.85	0.66	0.85	0.66	0.85
	啟斷容量 (kA) #註1. #註2. #註7.	CNS 14816-2 CNS 5422 IEC 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	440V*480V	7.5	15	30		
		380V*415V	10	15	30			
		220V*240V	15	25	50			
NEMA		440V*480V	7.5	16/15	35/30			
asym/sym AC		380V*415V	10	16/15	35/30			
		220V*240V	16/15	30/25	60/50			
DC 系列	接 線 方 式		壓著端子		壓著端子		壓著端子	
	選購配件	警 報 開 關 (ALT)	—		—		—	
輔 助 開 關 (AUX)		—		—		—		
電壓跳脫裝置(SHT)		—		—		—		
低電壓跳脫裝置(UVT)		—		—		—		
遠端遙控裝置(RCSW)		—		—		—		
附屬裝置	#註5. 外 部 操 作 把 手	▲		▲		▲		
	端 子 隔 離 片	▲		▲		▲		
	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. NV系列為額定電壓共用型；額定電壓為220V-440V共用(使用電壓480V以下)。

2. "★"標明之電壓值，非台灣地區系統電壓，其相對應之啟斷容量僅供參考。

3. 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。

4. NV100-WE/WS/WH適用20HP以下負載，20HP以上負載請選用NV100-CB/HB 或NV125-WS。

框 架 容 量 (AF)			100	100	125			
型 式 #註4.			NV100-CB	NV100-HB	NV125-WS			
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	15.20.30.40.50 60.75.100.125			
相 線 式			1Ø2W.1Ø3W 3Ø3W	1Ø2W/3W 3Ø3W	1Ø2W/3W 3Ø3W	3Ø4W		
極 數 (P)			3	3	4	3	4	
高速型	#註3. 額定靈敏度電流I Δ n(mA)		(30-100-300 切換)	(30-100-300 切換)		(30-100-300 切換)		
	I Δ n之動作時間 (s)		0.1 以下	0.1 以下		0.1 以下		
	額定不動作電流I Δ no(mA)		15 (15-50-150 切換)	15 (15-50-150 切換)		15 (15-50-150 切換)		
延時型	#註3.#註6. 額定靈敏度電流I Δ n(mA)		—	—		—		
	I Δ n之動作時間 (s)		—	—		—		
	I Δ n之最大不動作時間 (s)		—	—		—		
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			a	90	90	120	90	120
			b	155	155		130	
			c	68	68		68	
			ca	—	—		72	
			cb	86	86		92	
			bb	132	132		111	
			aa	30	30		30	60
			(mm)					
製 品 重 量 (kg)			1.2	1.3	1.5	0.95	1.3	
啟斷容量 (kA) #註1. #註2. #註7.	CNS 14816-2 CNS 5422 IEC 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	440V*480V	15	30		30		
		380V*415V	15	30		30		
		220V*240V	25	50		50		
	NEMA	440V*480V	16/15	35/30		35/30		
		380V*415V	16/15	35/30		35/30		
	asym/sym AC	220V*240V	30/25	60/50		60/50		
接 線 方 式			壓著端子	壓著端子		壓著端子		
選購配件 #註5.	警 報 開 關 (ALT)		—	—		▲		
	輔 助 開 關 (AUX)		—	—		▲		
	電壓跳脫裝置(SHT)		—	—		—		
	低電壓跳脫裝置(UVT)		—	—		—		
	遠端遙控裝置(RCSW)		—	—		—		
	外 部 操 作 把 手		▲	▲		—		
端 子 隔 離 片			▲	▲		▲		
過載跳脫方式			完全電磁式	完全電磁式		熱動電磁式		
跳 脫 按 鈕			—	—		有		

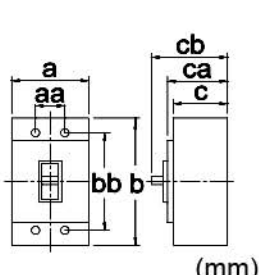
【註】 5. "▲"為嵌入式可由客戶自行安裝；"●"之附件須由工廠安裝；"—"表示無此規格。

6. 訂貨時需註明高速型、高速型切換式或延時型切換式或Y-△啟動用機種。

7. 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。

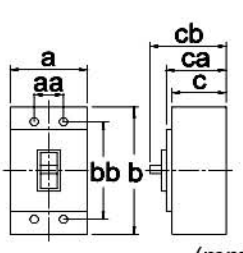
漏電斷路器 NV系列

| 漏電/過負載/短路保護兼用 RCBO

無熔線斷路器		框 架 容 量 (AF)		225		250					
		型 式 #註8.		NV225-HB		NV250-WS					
		外 觀									
		額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		125.150.175.200.225		125.150.175.200.225.250					
NF 系列	相 線 式		1Ø2W/3W 3Ø3W		3Ø4W		1Ø2W/3W 3Ø3W		3Ø4W		
	極 數 (P)		3		4		3		4		
高敏斷 系列	高速型	#註2. #註4. #註6. 額定靈敏度電流I Δ n(mA)		30-100-300 切換				30-100-300 切換			
		I Δ n之動作時間 (s)		0.1 以下				0.1 以下			
		額定不動作電流I Δ no(mA)		15-50-150 切換				15-50-150 切換			
NV 系列	延時型	#註2. #註4. #註6. 額定靈敏度電流I Δ n(mA)		100-300-500 切換*				—			
		I Δ n之動作時間 (s)		0.3-0.8-1.6 切換*				—			
		I Δ n之最大不動作時間 (s)		0.1 - 0.5 - 1				—			
BH 系列	漏 電 表 示 方 式		機械按鈕式				—				
	外型及安裝尺寸 	a	105	140	105	140					
b		165									
c		68									
ca		72									
cb		92									
bb		126									
aa		35									
製 品 重 量 (kg)		1.7	2.2	1.7	2.2						
WD 系列	啟斷容量 (kA) #註1. #註3. #註7.	CNS 14816-2 CNS 5422 IEC 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	440V*480V	30	30/15						
		380V*415V	30	30/15							
		220V*240V	50	50/25							
		NEMA	440V*480V	35/30	35/30						
		380V*415V	35/30	35/30							
		asym/sym AC	220V*240V	60/50	60/50						
DC 系列	接 線 方 式		壓著端子		壓著端子						
	選購配件	警 報 開 關 (ALT)	●	●							
輔 助 開 關 (AUX)		●	●								
電壓跳脫裝置(SHT)		—	—								
低電壓跳脫裝置(UVT)		—	—								
遠端遙控裝置(RCSW)		—	—								
#註5. 外 部 操 作 把 手		▲	▲								
附屬裝置	端 子 隔 離 片		▲		▲						
	過載跳脫方式		熱動電磁式		熱動電磁式						
	跳 脫 按 鈕		有		有						

- 【註】 1. NV系列為額定電壓共用型；額定電壓為220V-440V共用(使用電壓480V以下)。
 2. "*"表示之額定靈敏度電流及跳脫時間非一般品，訂貨時間需特別註明；另有其他規格可接受訂製。
 3. "*"標明之電壓值，非台灣地區系統電壓，其相對應之啟斷容量僅供參考。
 4. 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。
 5. "▲"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。

漏電斷路器 **NV**系列 | 漏電/過負載/短路保護兼用 **RCBO**

框 架 容 量 (AF)			400		800		無熔線斷路器		
型 式 #註8.			NV400-HB		NV800-HB				
外 觀									
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃			250.300.350.400		500.600.700.800				
相 線 式			1Ø2W/3W 3Ø3W		1Ø2W/3W 3Ø3W		NF 系列		
極 數 (P)			3		4		高啟斷系列		
高速型	#註2. #註4. #註6. 額定靈敏度電流I Δ n(mA)		100-300-500 切換		100-300-500 切換				
	I Δ n之動作時間 (s)		0.1 以下*		0.1 以下				
	額定不動作電流I Δ no(mA)		50-150-250 切換		50-150-250 切換				
延時型	#註2. #註4. #註6. 額定靈敏度電流I Δ n(mA)		100-300-500 切換		100-300-500 切換		NV 系列		
	I Δ n之動作時間 (s)		0.3-0.8-1.6 切換*		0.3-0.8-1.6 切換*				
	I Δ n之最大不動作時間 (s)		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		BH 系列		
外型及安裝尺寸		a	140	184	210	280			
		b	257		275				
		c	103		103				
		ca	107		107				
		cb	155		155				
		bb	194		243				
		aa	44		70				
		(mm)							
製 品 重 量 (kg)			6.5		8.0		12.0	15.5	附安全鎖
啟斷容量 (kA) #註1. #註3. #註7.	CNS 14816-2 CNS 5422 IEC 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	440V*480V	30/15		30/15		30/15		
		380V*415V	30/15		30/15		30/15		
		220V*240V	50/25		50/25		50/25		
	NEMA	440V*480V	35/30		35/30		35/30		DC 系列
		380V*415V	35/30		35/30		35/30		
	asym/sym AC	220V*240V	60/50		60/50		60/50		
接 線 方 式			銅接板		銅接板		附屬裝置		
選購配件 #註5.	警 報 開 關 (ALT)		▲		▲				
	輔 助 開 關 (AUX)		▲		▲				
	電壓跳脫裝置(SHT)		▲		▲				
	低電壓跳脫裝置(UVT)		▲		▲				
	遠端遙控裝置(RCSW)		—		—				
	外 部 操 作 把 手		▲		▲				
端 子 隔 離 片			▲		▲				
過載跳脫方式			熱動電磁式		熱動電磁式		有		
跳 脫 按 鈕			有		有				

【註】 6.訂貨時需註明高速型、高速型切換式或延時型切換式或Y-△啟動用機種。

7.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。

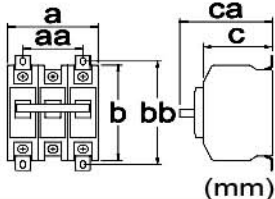
8.NV225含以下為適用CNS 5422標準，NV250含以上為適用CNS 14816-2標準規範。

漏電斷路器 NVB系列 | 漏電 / 過負載 / 短路保護兼用

熱銷商品

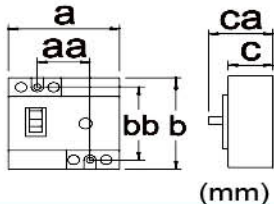
RCBO

無熔線斷路器

框 架 容 量 (AF)		50			50			50				
型 式 #註1.		NV50-E			NV50-S			NV50-H				
外 觀												
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		15 . 20 . 30 . 40 . 50										
相 線 式		1Ø2W		1Ø3W 3Ø3W	1Ø2W		1Ø3W 3Ø3W	1Ø2W		1Ø3W 3Ø3W		
極 數(P)		1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	
額 定 電 壓 V(A.C)		110/220		220	110/220		220	110	220	220	220	
額定靈敏度電流(mA) #註4.		固定型30mA、100mA、200mA、300mA；可調型2P.3P(30mA-100mA-300mA可調)										
動作時間 (s)		0.1s以下			0.1s以下			0.1s以下				
啟斷容量kA CNS 5422 Icu AC #註3. #註5.	110V/120V*	5	5	—	10	10	—	15	15	—	—	
	220V/240V*	5			10			—		15		
	380V	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	
製品重量(kg)		0.22	0.33	0.5	0.22	0.33	0.5	0.22	0.33	0.5	0.65	
外型及安裝尺寸		a	25	50	75	25	50	75	25	50	75	100
		b	100									
		c	61									
		ca	80									
		bb	115									
		aa	0	25	50	0	25	50	0	25	50	75
		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										

漏電斷路器 EL系列 漏電保護專用 RCCB

NV50-H 4P為訂貨式生產

框 架 容 量 (AF)		50		50		30	
型 式 #註1. #註2.		EL250-R		EL350-R		NV-LB	NV-LBS
外 觀							
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		最大使用電流30(15.20共用) 最大使用電流50(40共用)		最大使用電流30(15.20共用) 最大使用電流50(40共用)		最大使用電流30(15.20共用)	15.20.30
相 線 式		1Ø2W		1Ø2W.1Ø3W 3Ø3W		1Ø2W	
極 數(P)		2		3		2	2P1E
額 定 電 壓 V(A.C)		110-220		110-220 380-440		110-220	
額定靈敏度電流(mA) #註4.		30(100.200.300 mA 訂製品)				30(100.200.300 mA 訂製品)	
動作時間 (s)		0.1s以下					
額定短時間電流kA CNS 5422 Icw AC #註3.	110V/120V*	2.5		2.5	—	1.5	
	220V/240V*	2.5		2.5	—	1.5	
	380V/440V*	—		—	2.5	—	
製品重量(kg)		0.19		0.25		0.1	
外型及安裝尺寸		a	68.5	90.5		32	
		b	71	80.2		70	
		c	40	40		36	
		ca	57.8	57.8		49	
		bb	60	70		62	
		aa	34	55		0	
過載跳脫方式		—		—		—	熱動式
漏電跳脫方式		電子偵測機械跳脫					

【註】1.NVB與EL系列(225A含以下)適用CNS 5422標準。

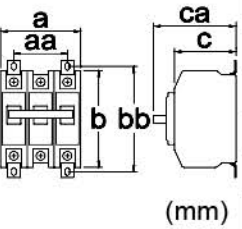
2.NV-LBS為RCBO。

3."*"標明之電壓值，非台灣地區系統電壓，其相對應之啟斷容量僅供參考。

4.額定靈敏度電流之動作電流為50%~100%。

5.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。

無熔線斷路器 **BH**系列 | 過負載 / 短路 保護兼用

框 架 容 量 (AF)		100			100		
型 式		BH			BHS		
外 觀							
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		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	2	3	1	2	3
額定電壓V(A.C) #註6		110/220★	220		110/220★	220	
啟斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註3. #註5.	110V/120V*	5	—		10	—	
	220V/240V*	—	5		—	10	
	380V/440V*	—	—		—	—	
製 品 重 量 (kg)		0.15	0.31	0.46	0.17	0.35	0.52
外型及安裝尺寸 	a	25	50	75	25	50	75
	aa	95			95		
	b	61			61		
	c	77.5			77.5		
	ca	102			102		
	bb	0			0		
	aa	25	50	75	25	50	75
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		

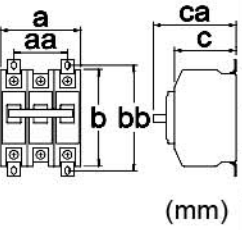
無熔線斷路器

NF
系列

高啟斷
系列

NV
系列

BH
系列

框 架 容 量 (AF)		100			100		
型 式		BHH			BHK		
外 觀							
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		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6.		110/220★	220		110 220★	380	
啟斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註3. #註5. #註7.	110V/120V*	15	—		25 —	—	
	220V/240V*	10	15		— 15▲	25	
	380V	—	—		—	10▲	10▲
製 品 重 量 (kg)		0.2	0.42	0.63	0.2	0.42	0.63
外型及安裝尺寸 	a	25	50	75	25	50	75
	aa	95			95		
	b	61			61		
	c	77.5			77.5		
	ca	102			102		
	bb	0			0		
	aa	25	50	75	25	50	75
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		

NVB
EL
系列

附安
全鎖

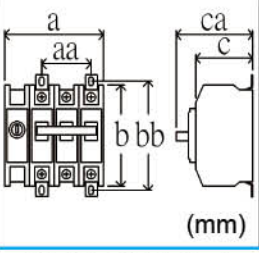
WD
系列

DC
系列

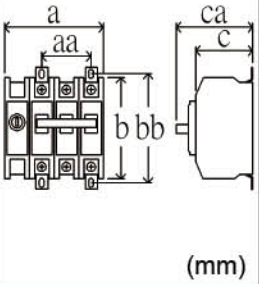
附屬
裝置

【註】 6. "★"表示為單相三線式；線間電壓為220V，線對中性電壓為110V。
7. "▲"表示Ics=100%Icu，無標示則為Ics=50%Icu。

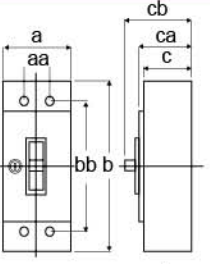
無熔線斷路器 **BH-K**系列 (附安全鎖)

框架容量 (AF)		100			100			100			
型 式		BH-K			BHS-K			BHH-K			
外 觀											
極 數 (P)		1	2	3	1	2	3	1	2	3	
額定電壓V(AC) #註1.		110/220*			110/220*			110/220*			
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		15.20.30 40.50			15.20.30 40.50			15.20.30 40.50			
額定啟斷容量kA CNS 14816-2 Icu AC	AC 110V	5	—		10	—		15	—		
	AC 220V	—	5		—	10		10	15		
	AC 380V	—	—		—	—		—	—		
外型 及 安裝 尺寸		a	50	75	100	50	75	100	50	75	100
		b	95			95			95		
		c	61			61			61		
		ca	77.5			77.5			77.5		
		bb	100			100			100		
		aa	0	25	50	0	25	50	0	25	50
		製品重量 (kg)		0.25	0.42	0.58	0.27	0.45	0.62	0.3	0.52

漏電斷路器 **NV50-K**系列 (附安全鎖) **RCBO** 漏電/過負載/短路保護兼用

框 架 容 量 (AF)		50			50			50			
型 式		NV50-E-K			NV50-S-K			NV50-H-K			
外 觀											
極 數 (P)		1	2	3	1	2	3	1	2	3	
額定電壓V(AC)		110/220		220	110/220		220	110	220	220	
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		15.20.30.40.50			15.20.30.40.50			15.20.30.40.50			
額定啟斷容量kA CNS 5422 Icu AC	AC 110V	5		—	10		—	15		—	
	AC 220V	5			10			15			
	AC 380V	—			—		5	—			
外型及安裝尺寸		a	50	75	100	50	75	100	50	75	100
		b	100			100			100		
		c	61			61			61		
		ca	80			80			80		
		bb	115			115			115		
		aa	0	25	50	0	25	50	0	25	50
	(mm)										
製 品 重 量 (kg)		0.25	0.41	0.56	0.25	0.41	0.56	0.25	0.41	0.56	

無熔線斷路器 **NF-K**系列 (附安全鎖)

框 架 容 量 (AF)		100		250		400	
型 式		NF 100-CS-K		NF 250-WE-K		NF 400-WE-K	
外 觀							
極 數 (P)		3	4	3	4	3	4
額定絕緣電壓 U_i (V)		AC 690		690		690	
額定電流 I_n (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		15.20.30.40 50.60.75.100		125.150.175 200.225.250		250.300.350.400	
額定斷斷容量kA IEC60947-2 CNS 14816-2 Icu/Ics AC	AC 220V	25/13		35/18		35/18	
	AC 380V	18/9		25/13		25/13	
	AC 440V	15/7.5		18/9		18/9	
外型及安裝尺寸 	a	90	120	105	140	140	184
	b	155		165		257	
	c	61		68		103	
	ca	68		72		107	
	cb	86		92		155	
	bb	132		126		194	
	aa	30	30/60	35	35/70	44	
	(mm)						
製 品 重 量 (kg)		1.1	1.3	1.6	2.0	5.8	7.6

無熔線斷路器

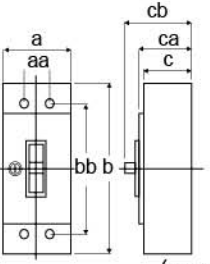
NF
系列

高啟斷
系列

NV
系列

BH
系列

漏電斷路器 **NV-K**系列 (附安全鎖) **RCBO** 漏電/過負載/短路保護兼用

框 架 容 量 (AF)		100		225	
型 式		NV 100-CB-K		NV 225-HB-K	
外 觀					
極 數 (P)		3		3	4
額定電流 I_n (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		15.20.30.40 50.60.75.100		125.150.175 200.225	
相 線 式		1Ø2W 1Ø3W 3Ø3W		1Ø2W 1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W
額定斷斷容量kA IEC 60947-2 CNS 14816-2 CNS 5422 Icu AC	AC 220V	25		50	
	AC 380V	15		30	
	AC 440V	15		30	
外型及安裝尺寸 	a	90		105	140
	b	155		165	
	c	68		68	
	ca	—		72	
	cb	86		92	
	bb	132		126	
	aa	30		35	35/70
	(mm)				
製 品 重 量 (kg)		1.3		1.8	2.3

NVB
EL
系列

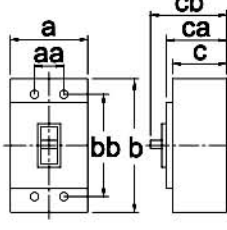
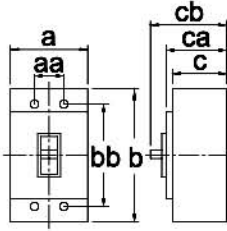
附安
全鎖

WD
系列

DC
系列

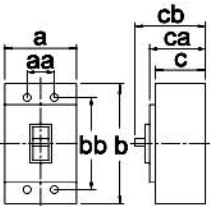
附屬
裝置

負載隔離開關 **WD系列** 適用表前隔離 (無過載跳脫保護)

無熔線斷路器	框 架 容 量 (AF)		125			250			400		
	型 式		WD-125			WD-250			WD-400		
	外 觀										
	額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		15.20.30.40.50 60.75.100.125			125.150.175 200.225.250			250.300 350.400		
NF 系列	極 數 (P)		2	3	4	2	3	4	2	3	4
	額定絕緣電壓Ui(V)		690			690			690		
高啟斷 系列	外型及安裝尺寸 	a	60	90	120	105		140	140		184
		b	130			165		257			
		c	68			68		103			
		ca	72			72		107			
		cb	90			92		155			
		bb	111			126		194			
		aa	0	30		35		44			
NV 系列	製品重量 (kg)		0.6	0.8	1.2	1.2	1.4	1.8	4.6	5.5	6.8
	接線方式		壓著端子			壓著端子			銅接板		
BH 系列	跳脫按鈕		有			有			有		
	框 架 容 量 (AF)		800						1200		
NVB EL 系列	型 式		WD-800						WD-1200		
	外 觀										
附安 全鎖	額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		500 . 600			700 . 800			1000 . 1200		
	極 數 (P)		3	4		3	4		3	4	
WD 系列	額定絕緣電壓Ui(V)		690			690			690		
	外型及安裝尺寸 	a	210	280		210	280		210	280	
b		275			275			406			
c		103			103			—			
ca		107			107			140			
cb		155			155			190			
bb		243			243			375			
aa		70			70			70			
DC 系列	製品重量 (kg)		10	12.7		10.9	13.8		24.5	32.8	
	接線方式		銅接板			銅接板			銅接板		
附屬 裝置	跳脫按鈕		有			有			有		

無熔線斷路器 DC系列

(訂貨式生產)

框架容量 (AF)		50	100
型 式		NF100-WED	NF100-WED
外 觀			
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		10.15.20.30.40.50	60.75.100
極 數 (P)		2	2
額定絕緣電壓 Ui(V)	DC	250	250
外型及安裝尺寸  (mm)	a	50	50
	b	130	130
	c	—	60
	ca	68	64
	cb	86	82
	bb	111	111
	aa	0	0
製 品 重 量 (kg)		0.7	0.7
額定 啟斷 容量 (kA)	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 DC Icu/Ics	250V 5/5	5/5
	125V	10/10	10/10
接 線 方 式		壓著端子	壓著端子
選購配件 #註1	警 報 開 關 (ALT)	●	●
	輔 助 開 關 (AUX)	●	●
	電壓跳脫裝置 (SHT)	—	—
	低電壓跳脫裝置 (UVT)	—	—
	遠端遙控裝置 (RCSW)	—	—
	外 部 操 作 把 手	▲	▲
	端 子 隔 離 片	▲	▲
過載跳脫方式		完全電磁式	熱動電磁式
跳 脫 按 鈕		有	有

無熔線斷路器

NF
系列

高啟斷
系列

NV
系列

BH
系列

NVB
EL
系列

附安
全鎖

WD
系列

DC
系列

附屬
裝置

【註】 1."▲"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。
2.此系列為訂製品。

附屬裝置

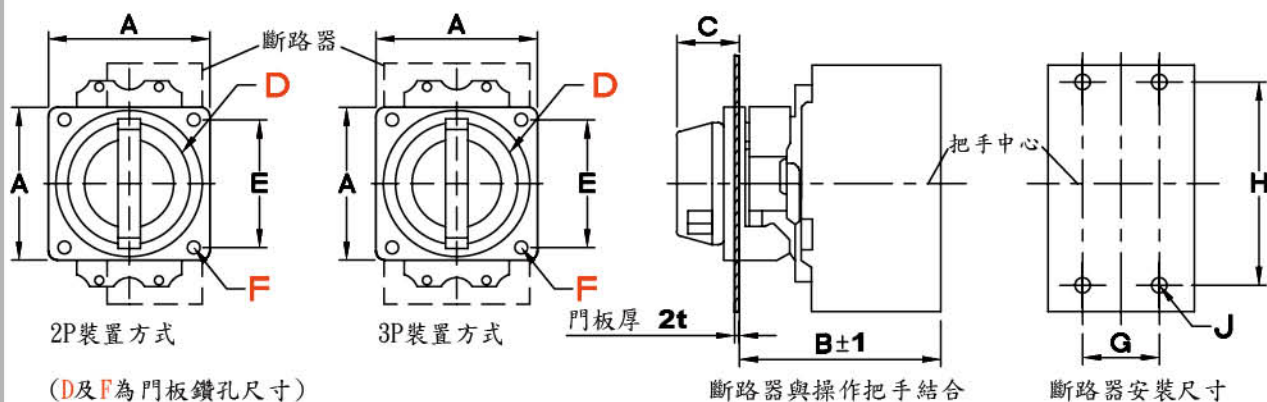
外部操作把手

型式	適用機種		A	B	C	D	E	F	G	H	J
	MCCB	ELCB									
WB 50-HA	NF 100-WED (2P 10A~50A)	—		107					0		
WS 100-HA	NF 50/100-WE	—		104					25		
	NF 100-WED (2P60A~100A)								(2P-0)		
WA 100-HA	—	NV 100-WE/WS/WH	106	104	43	85	78	8		111	M 4 或 M 5 螺絲
WB 100-HA	—	NV 100-CB/HB		109					30	132	
WS 125-HA	NF 125-WE/WS NF 100-H	—		111						111	
WS 250-HA	NF 250-WE/WS/WH/WR NF 225-H	NV 225-HB		113					35	126	
WS 400-HA	NF 400-WE/WS/H/WH/WR	NV 400-HB							44	194	
WS 630-HA	NF 630-WS NF800-HS/H/WH/WR	NV 800-HB	150	183	58	112	112	10	70	243	

高啟斷系列

NV系列

BH系列



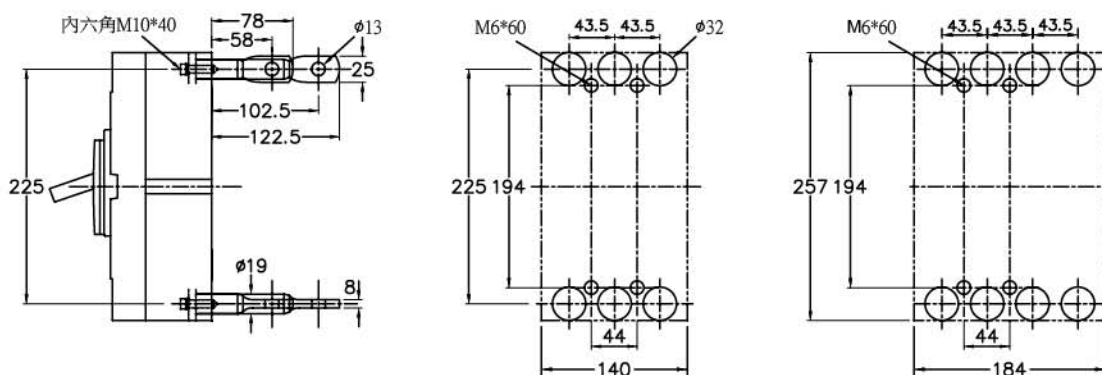
NVB EL系列

附屬裝置

背接式連結銅棒(排)

型 式	NF 100-WED (10A~50A)	NF 100-WED (60A~100A)	NF 50-WE NF 100-WE (15A~50A)	NF 100-WE (60A~100A)	NF 125-WE/WS NF 100-H
外觀					
型 式	NV 100-CB/HB	NF 250-WE/WS/WH/WR NF 225-H NV 225-HB	NF 400-WE/WS/H/WH WR NV 400-HB	NF 630-WS NF 800-HS/H/WH WR	NF 1200H/WH/WR
外觀					

NF 400-WS 連結銅及底板沖孔尺寸例 (連結銅及底板沖孔尺寸請上公司網站查詢)



◎ 電磁接觸器動作特性表

特 性 \ 型 號		S-W09C S-W12C S-W18C	S-W25C S-W32C S-W38C	S-W40C S-W50C S-W65C	S-W80C S-W100C
線 圈 參 數	瞬時VA	79	79	151	239
	常時VA	8.3	8.3	16.8	26.6
	消耗功率W	2.5	2.5	5	8
動 作 特 性	吸引電壓%Us	56%-66%	58%-69%	63%-69%	63%-72%
	跳脫電壓%Us	37%-48%	39%-51%	42%-50%	45%-56%
吸引動 作時間 (ms)	NC輔助接點OFF	6-14	8-16	6-13	12-20
	NO輔助接點ON	18-24	17-23	9-15	18-26
	主接點ON	15-21	14-20	9-15	17-25
跳脫動 作時間 (ms)	NC輔助接點ON	15-23	13-21	8-18	11-18
	NO輔助接點OFF	10-16	8-14	6-15	6-15
	主接點OFF	11-17	10-16	5-15	6-15

◎ 電磁接觸器線圈規格一覽表（50/60Hz）

AC12V	AC24V	AC36V	AC42V	AC48V	AC110V
AC120V	AC200V	AC220V	AC230V	AC240V	AC260V
AC380V	AC400V	AC415V	AC440V	AC480V	AC550V

◎ 補助接點等級一覽表

	AC	AC15		DC	DC13	
	電壓	A600	B600	電壓	Q300	R300
額定電流(A) 補助接點等級 IEC 60947-5-1	120	6	3	125	0.55	0.22
	240	3	1.5	250	0.27	0.1
	380	1.9	0.95	-	-	-
	480	1.5	0.75	-	-	-
	500	1.4	0.72	-	-	-
	600	1.2	0.6	-	-	-
	lth	10	5	lth	2.5	1

WAP系列輔助接點組 (S-W09C~38C)

外觀



安裝方式		2P上裝式			4P上裝式			側裝式
型號		WAP-20	WAP-11	WAP-02	WAP-40	WAP-31	WAP-22	WAPS-11
接點構成		2a	1a1b	2b	4a	3a1b	2a2b	1a1b
額定電流(A) AC12	110 V				6			
	220 V				5			
	440 V				3			
	550 V				3			
連續通電電流(Ith) (A)					16			
補助接點等級					A600, Q300			

WAP□□N系列輔助接點組 (S-W40C~100C)

外觀



安裝方式		2P上裝式			4P上裝式			側裝式
型號		WAP-20N	WAP-11N	WAP-02N	WAP-40N	WAP-31N	WAP-22N	WAPS-11N
接點構成		2a	1a1b	2b	4a	3a1b	2a2b	1a1b
額定電流(A) AC15	120 V				6			
	240 V				3			
	380 V				1.9			
連續通電電流(Ith) (A)					10			
補助接點等級					A600, Q300			

線圈突波吸收器

型號	WSACW240	WSACW380	WSACWN
適用電磁接觸器	S-W09C~38C	S-W09C~38C	S-W40C~100C
適用電磁接觸器 線圈規格	240V MAX (AC12V~AC240V)	380V MAX (AC260V~AC380V)	240V MAX

機械連鎖組

型號	WMPU-11	WMPU-11N	WMEU-11
適用電磁接觸器	S-W09C~38C	S-W40C~100C	S-W40C~100C
輔助接點	-	-	1a1b

熱動過電流繼電器

外觀



機種	WTH-38	
過載保護型（標準型）	WTH-38E	
欠相保護型	WTH-38PP	
單獨安裝附件	UATP38W	
復歸方式	手動或自動復歸	
適用之電磁接觸器	S-W09C、S-W12C、S-W18C、 S-W25C、S-W32C、S-W38C	
加熱子額定 及 調整範圍	額定 (A)	調整範圍 (A)
	0.25	0.19~0.31
	0.4	0.3~0.5
	0.6	0.45~0.75
	0.9	0.7~1.1
	1.2	0.9~1.5
	1.7	1.3~2.1
	2.1	1.6~2.6
	3.3	2.5~4.1
	4.4	3.4~5.4
	6.5	5~8
	9	7~11
	11	9~13
	15	12~18
	21	17~24
	28	23~33
	35	30~40
輔助接點構成	1a1b (1NO 1NC)	
補助接點等級	B600, R300	
重量 (kg)	0.14	
外型尺寸(mm) 長×寬×高	66×45×86.5	

註：(1)熱動過電流繼電器之功能，為過載及欠保護相，客戶如需短路保護功能，請加購伍菱牌無熔線斷路器。
(2)熱動過電流繼電器額定電流調整時，請依上表所述的調整範圍調整之，請勿超出範圍使用。（如右圖）





WTH-65		WTH-100	
WTH-65E		WTH-100E	
WTH-65PP		WTH-100PP	
-		-	
手 動 或 自 動 復 歸			
S-W40C、S-W50C、S-W65C		S-W80C、S-W100C	
額定 (A)	調整範圍 (A)	額定 (A)	調整範圍 (A)
21	17~24	35	30~40
28	22~34	43	38~48
35	30~40	54	43~65
43	38~48	72	62~82
54	43~65	95	80~110
72	62~82	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1a1b (1NO 1NC)			
B600, R300			
0.29		0.31	
83.1×70×94.5		84.1×70×94.5	

電磁接觸器 / 電磁開關

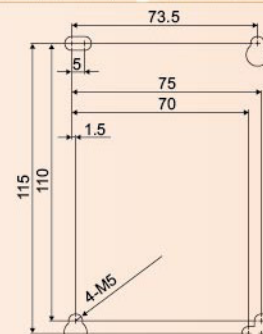
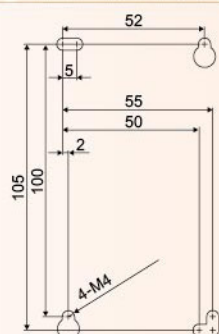
外觀



機種				09C			12C			18C			25C			32C		
選型	電磁接觸器		非可逆	S-W09C			S-W12C			S-W18C			S-W25C			S-W32C		
			可逆	S-2XW09			S-2XW12			S-2XW18			S-2XW25			S-2XW32		
	開放型	非可逆	MSO-W09			MSO-W12			MSO-W18			MSO-W25			MSO-W32			
		可逆	MSO-2XW09			MSO-2XW12			MSO-2XW18			MSO-2XW25			MSO-2XW32			
	箱型	非可逆	MS-W09			MS-W12			MS-W18			MS-W25			MS-W32			
		可逆	MS-2XW09			MS-2XW12			MS-2XW18			MS-2XW25			MS-2XW32			
	箱型附按鈕	非可逆	MS-W09PB			MS-W12PB			MS-W18PB			MS-W25PB			MS-W32PB			
		標準型	WTH-38E			WTH-38E			WTH-38E			WTH-38E			WTH-38E			
	熱動過電流繼電器	標準型	WTH-38E			WTH-38E			WTH-38E			WTH-38E			WTH-38E			
		欠相型	WTH-38PP			WTH-38PP			WTH-38PP			WTH-38PP			WTH-38PP			
型名				S-W09C			S-W12C			S-W18C			S-W25C			S-W32C		
CNS 2930 JIS C8201 JEM 1038	AC-3級額定量 (kW/A)	單相	100-110V	0.37/9			0.55/13			0.75/18			1.3/28			1.5/33		
			200-220V	0.75/9			1.1/13			1.5/18			2.6/28			3/33		
		三相	200-220V	2.2/9			3.5/13			4.5/18			7.5/28			9/33		
			380-440V	4/9			5.5/12			7.5/18			11/28			15/33		
			500-550V	4/7			5.5/9			7.5/13			15/23			18.5/29		
	AC-1級電阻性負載(A)		20			25			25			32			40			
連續通電電流(Ith)(A)		20			25			25			32			40				
額定容量功率/電流				kW	HP	A	kW	HP	A	kW	HP	A	kW	HP	A	kW	HP	A
額定容量 AC3 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 DIN VDE 0660	三 相	240V	2.2	3	9	3	4	13	4	5.5	18	5.5	7.5	28	7.5	10	33	
		380V	4	5.5	9	5.5	7.5	12	7.5	10	18	11	15	25	15	20	32	
		440V	4	5.5	9	5.5	7.5	12	9	10	18	11	15	25	15	20	32	
		500/550V	5.5	7.5	7	7.5	10	9	10	12	13	15	20	23	18.5	25	29	
		660/690V	5.5	7.5	7	7.5	10	7	10	14	10	15	20	18	18.5	25	22	
AC1級電阻性負載 (A)			20			25			25			32			40			
連續通電電流(Ith) (A)			20			25			25			32			40			
額定絕緣電壓 (Ui) IEC (V)				AC690			AC690			AC690			AC690			AC690		
輔助接點	接點構成		標準	1a(1NO)			1a(1NO)			1a(1NO)			1a(1NO)			1a(1NO)		
			特殊	1b(1NC)			1b(1NC)			1b(1NC)			1b(1NC)			1b(1NC)		
	額定電流(A) AC15 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1	120V	6			6			6			6			6			
		240V	3			3			3			3			3			
		380V	1.9			1.9			1.9			1.9			1.9			
連續通電電流 (Ith) (A)			10			10			10			10			10			
補助接點等級				A600, Q300			A600, Q300			A600, Q300			A600, Q300			A600, Q300		
電器壽命 (AC3) (萬次)				140			140			120			120			100		
機械壽命 (萬次)				1000			1000			1000			1000			1000		
最大開閉額度 (次/小時)				1200			1200			1200			1200			1200		
電磁接觸器	重量 (kg)			0.32			0.32			0.32			0.36			0.36		
	外型尺寸(mm) 長×寬×高			80×45×83			80×45×83			80×45×83			80×53×83			80×53×83		
	安裝尺寸 (mm)																	



38C			40C			50C			65C			80C			100C		
S-W38C			S-W40C			S-W50C			S-W65C			S-W80C			S-W100C		
S-2XW38			S-2XW40			S-2XW50			S-2XW65			S-2XW80			S-2XW100		
MSO-W38			MSO-W40			MSO-W50			MSO-W65			MSO-W80			MSO-W100		
MSO-2XW38			MSO-2XW40			MSO-2XW50			MSO-2XW65			MSO-2XW80			MSO-2XW100		
MS-W38			MS-W40			MS-W50			MS-W65			MS-W80			MS-W100		
MS-2XW38			MS-2XW40			MS-2XW50			MS-2XW65			MS-2XW80			MS-2XW100		
MS-W38PB			MS-W40PB			MS-W50PB			MS-W65PB			MS-W80PB			MS-W100PB		
WTH-38E			WTH-65E			WTH-65E			WTH-65E			WTH-100E			WTH-100E		
WTH-38PP			WTH-65PP			WTH-65PP			WTH-65PP			WTH-100PP			WTH-100PP		
S-W38C			S-W40C			S-W50C			S-W65C			S-W80C			S-W100C		
1.8/39			2.2/44			3/58			3.7/65			4.5/85			5.5/105		
3.7/39			4/44			5.5/58			7.5/65			9/85			11/105		
11/39			12.5/44			15/58			18.5/65			22/85			30/105		
18.5/38			22/40			30/50			37/65			40/80			60/100		
22/33			22/33			30/41			37/52			45/60			60/85		
40			50			60			80			125			135		
40			50			60			80			125			135		
kW	HP	A	kW	HP	A	kW	HP	A	kW	HP	A	kW	HP	A	kW	HP	A
9	12	40	11	15	42	15	20	56	18.5	25	67	22	30	82	30	40	105
18.5	25	38	18.5	25	40	22	30	50	30	40	65	37	50	80	55	75	100
18.5	25	38	22	30	40	30	40	50	37	50	65	45	60	80	60	80	100
18.5	25	29	22	30	33	33	44	44	37	50	53	55	75	78	60	80	85
18.5	25	22	22	30	27	33	44	39	37	50	43	45	60	52	60	80	70
40			50			60			80			125			135		
AC690			AC690			AC690			AC690			AC690			AC690		
1a(1NO)			1a1b(1NO1NC)			1a1b(1NO1NC)			1a1b(1NO1NC)			1a1b(1NO1NC)			1a1b(1NO1NC)		
1b(1NC)			-			-			-			-			-		
6			6			6			6			6			6		
3			3			3			3			3			3		
1.9			1.9			1.9			1.9			1.9			1.9		
10			10			10			10			10			10		
A600, Q300			A600, Q300			A600, Q300			A600, Q300			A600, Q300			A600, Q300		
100			100			100			100			100			100		
1000			600			600			600			600			600		
1200			1200			1200			1200			1200			1200		
0.36			0.76			0.76			0.76			1.34			1.34		
80×53×83			115×70×109.5			115×70×109.5			115×70×109.5			127×85×125			127×85×125		



用心堅持好品質 Made in Taiwan

無熔線斷路器 / 漏電斷路器 / 電磁開關 / 電源自動開關

Contact

伍菱電機股份有限公司

WULING ELECTRIC CO., LTD.

A 新北市林口區工二路8號

T +886-2-2603-3339

www.wuling.com.tw

本公司保留變更機種、規格之權利。

2025.05版

