



# 無熔線/漏電 斷路器







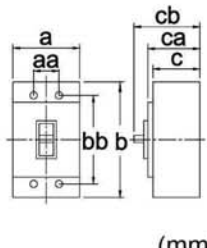
Molded Case  
Circuit Breaker/  
Earth Leakage  
Circuit Breaker

 伍菱電機

[www.wuling.com.tw](http://www.wuling.com.tw)



# 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°C		15.20.30 40.50		15.20.30.40 50.60.75.100						
NF 系列		極 數 (P)		2   3		1	2	3		
高啟斷系列		額定絕緣電壓 Ui(V)		AC		690	690	690	690	
				DC		—		—	—	—
DC 系列		外型及安裝尺寸  (mm)		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
NV 系列		製品重量 (kg)		0.7   0.95		0.4	0.7	0.95		
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 5/5	—	10/5	10/5	
				440V *480V 7.5/7.5		—	15/7.5	15/7.5		
NVB EL 系列		NEMA asym/symm AC #註1.		*550V*600V 5		—	10	10		
				440V *480V 7.5		—	16/15	16/15		
附安全鎖		選購配件 #註4.		380V *415V 10/10		—	18/9	18/9		
				220V *240V 15/15		25/13	25/13	25/13		
WD 系列		NEMA asym/symm AC #註1.		*550V*600V 5		—	10	10		
				440V *480V 7.5		—	16/15	16/15		
附屬裝置		選購配件 #註4.		380V *415V 10		—	20/18	20/18		
				220V *240V 16/15		30/25	30/25	30/25		
附屬裝置		選購配件 #註4.		IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu #註2. DC #註3.		250V —	—	—		
				125V —		—	—	—		
附屬裝置		選購配件 #註4.		接線方式		壓著端子	壓著端子	壓著端子	壓著端子	
				警報開關 (ALT)		▲	—	▲	▲	
附屬裝置		選購配件 #註4.		輔助開關 (AUX)		▲	—	▲	▲	
				電壓跳脫裝置 (SHT)		—	—	—	—	
附屬裝置		選購配件 #註4.		低電壓跳脫裝置 (UVT)		—	—	—		
				遠端遙控裝置 (RCSW)		—	—	—	—	
附屬裝置		選購配件 #註4.		外部操作把手		▲	—	▲	▲	
				端子隔離片		▲	—	▲	▲	
附屬裝置		選購配件 #註4.		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。





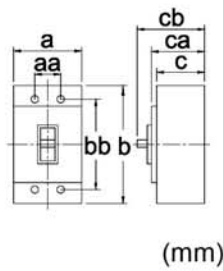
125		125		125		250		250		250		NF 系列							
NF125-WE		NF125-WS		NF125-WS		NF250-WE		NF250-WS		NF250-WS									
												高 啟 斷 系 列							
15.20.30.40.50 60.75.100.125		15.20.30.40.50 60.75.100.125		15.20.30.40.50 60.75.100.125		125.150.175 200.225.250		125.150.175 200.225.250		125.150.175 200.225.250									
2	3	2		3	4	2	3	2		3	4	DC 系列							
690		690		690		690		690		690									
—		250		250		—		250		250		NV 系列							
60	90	60	90	120	105	105	105	120	130	130	130								
130		130		130		165		165		165		BH 系列							
68		68		68		68		68		68									
72		72		72		72		72		72		NVB EL 系列							
90		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	附 安 全 鎖
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		WD 系列							
25/13		30/15		30/15		25/13		30/15		30/15									
35/18		50/25		50/25		35/18		50/25		50/25		附 屬 裝 置							
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									

【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°C		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			
DC 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	20/10	20/10		
		440V *480V	18/9	25/13	25/13	25/13	25/13	25/13			
		380V *415V	25/13	30/15	30/15	30/15	30/15	30/15			
		220V *240V	35/18	50/25	50/25	50/25	50/25	50/25			
NEMA		*550V*600V	16/15	22/20	22/20	22/20	22/20	22/20			
		440V *480V	20/18	30/25	30/25	30/25	30/25	30/25			
NVB EL 系列	asym/symm AC #註1.	380V *415V	30/25	35/30	35/30	35/30	35/30	35/30			
		220V *240V	40/35	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50			
	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu #註2. DC #註3.	250V	—	20	—	—	—	—			
		125V	—	25	—	—	—				
附安 全鎖	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)		●		●		—		—			
附屬 裝置	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		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。

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





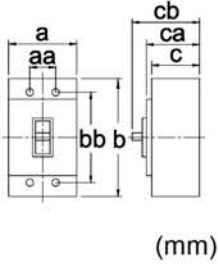
100			225			400			800		1200		1600		無熔線斷路器	
NF100-H			NF225-H			NF400-H			NF800-H		NF1200-H		NF1600-H			
																NF 系列
15.20.30.40 50.60.75.100			125.150 175.200.225			250.300 350.400			500.600 700.800		1000.1200		1400.1600			
2	3	4	2	3	4	2	3	4	3	4	3	4	3	4		高啟斷 系列
690			690			690			690		690		690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

【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。



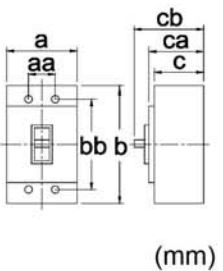
無熔線斷路器 高啟斷WR系列 | 過負載 / 短路 保護兼用 **PC** (訂貨式生產)

無熔線斷路器		框架容量 (AF)	250	400	800	1200		
NF 系列		型 式	NF250-WR	NF400-WR	NF800-WR	NF1200-WR		
外觀								
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C			15.20.30.40.50.65.75.100 125.150.175.200.225.250	250.300 350.400	500.600 700.800	1000.1200		
極 數 (P)			3   4	3   4	3   4	3   4		
額定絕緣電壓 Ui(V)		AC	690		690			
		DC	250		250			
高啟斷 系列	外型及安裝尺寸  (mm)	a	105	140	140	184	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
		製品重量 (kg)			1.5   1.9	5.7   7.5	10.6   13.5	26   35
NV 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	35/18	35/18	35/18	35/18	
BH 系列		NEMA	*550V*600V	40/35	40/35	40/35	40/35	
		asym/symm AC #註1.	440V *480V	60/50	60/50	60/50	60/50	
NVB EL 系列		380V *415V	75/65	75/65	75/65	75/65	75/65	
		220V *240V	120/100	120/100	120/100	120/100	120/100	
接線方式			壓著端子	銅接板	銅接板	銅接板		
附安全鎖	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)	●	●	—	—		
附屬裝置	端子隔離片	外部操作把手	▲	▲	▲	▲		
		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。  
 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 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°C		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
	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

DC 系列

NV 系列

BH 系列

NVB EL 系列

附安全鎖

WD 系列




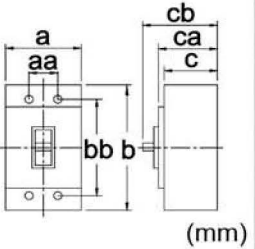
附屬裝置

【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。




# 漏電斷路器 NV系列 | 漏電/過負載/短路保護兼用

漏電斷路器

框架容量 (AF)		100		100		100		
型 式		NV100-WE		NV100-WS		NV100-WH		
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		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2. #註4. 額定靈敏度電流I $\Delta$ n(mA)	30 (30-100-300 切換)	30 (30-100-300 切換)	30 (30-100-300 切換)	30 (30-100-300 切換)	30 (30-100-300 切換)	
		I $\Delta$ n之動作時間 (s)	0.1 以下	0.1 以下	0.1 以下	0.1 以下	0.1 以下	0.1 以下
		額定不動作電流I $\Delta$ no(mA)	15 (15-50-150 切換)	15 (15-50-150 切換)	15 (15-50-150 切換)	15 (15-50-150 切換)	15 (15-50-150 切換)	15 (15-50-150 切換)
DC 系列	延時型	#註2.#註6. 額定靈敏度電流I $\Delta$ n(mA)	—	—	—	—	—	
		I $\Delta$ n之動作時間 (s)	—	—	—	—	—	
		I $\Delta$ n之最大不動作時間 (s)	—	—	—	—	—	
NV 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		
(mm)		25		25		25		
NVB EL 系列	製 品 重 量 (kg)		0.66	0.85	0.66	0.85	0.66	0.85
	啟斷容量 (kA) #註3. #註7.	CNS 14816-2 CNS 5422 IEC 60947-2 JIS C8201-2 Icu/lcs AC	440V*480V	7.5/3.8		15/7.5		30/15
		380V*415V	10/5		15/7.5		30/15	
		220V*240V	15/7.5		25/12.5		50/25	
NEMA		440V*480V	7.5		16/15		35/30	
asym/symm AC		380V*415V	10		16/15		35/30	
	220V*240V	16/15		30/25		60/50		
WD 系列	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		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. "\*"表示之額定靈敏度電流非一般品，訂貨時需特別註明；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. NV100-WE/WS/WH適用20HP以下負載，20HP以上負載請選用NV100-CB/HB。  
 6. NV225以下為適用CNS 5422 規定標示I<sub>cu</sub>，I<sub>cs</sub>為參考值=50%I<sub>cu</sub>



100		100		225		400		800		
NV100-CB		NV100-HB		NV225-HB		NV400-HB		NV800-HB		
										
15.20.30.40.50 60.75.100		15.20.30.40.50 60.75.100		125.150.175.200 225		250.300.350.400		500.600.700.800		
1Ø2W.1Ø3W 3Ø3W		1Ø2W/3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W/3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W/3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W/3W 3Ø3W	3Ø4W	NF 系列
3		3	4	3	4	3	4	3	4	
30 (30-100-300 切換)		30 (30-100-300 切換)		30-100-300 切換		100-300-500 切換		100-300-500 切換		高啟斷 系列
0.1 以下		0.1 以下		0.1 以下		0.1 以下		0.1 以下		
15 (15-50-150 切換)		15 (15-50-150 切換)		15-50-150 切換		50-150-250 切換		50-150-250 切換		
—		—		100-300-500 切換*		100-300-500 切換		100-300-500 切換		DC 系列
—		—		0.3-0.8-1.6 切換*		0.3-0.8-1.6 切換		0.3-0.8-1.6 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		機械按鈕式		機械按鈕式		NV 系列
90		90	120	105	140	140	184	210	280	
155		155		165		257		275		
68		68		68		103		103		
—		—		72		107		107		
86		86		92		155		155		BH 系列
132		132		126		194		243		
30		30		35		44		70		
1.2		1.3	1.5	1.7	2.2	6.5	8.0	12.0	15.5	NVB EL 系列
15/7.5		30/15		30/15		30/15		30/15		
15/7.5		30/15		30/15		30/15		30/15		
25/12.5		50/25		50/25		50/25		50/25		
16/15		35/30		35/30		35/30		35/30		附安 全鎖
16/15		35/30		35/30		35/30		35/30		
30/25		60/50		60/50		60/50		60/50		
壓著端子		壓著端子		壓著端子		銅接板		銅接板		WD 系列
—		—		●		▲		▲		
—		—		●		▲		▲		
—		—		—		▲		▲		
—		—		—		▲		▲		附屬 裝置
—		—		—		—		—		
▲		▲		▲		▲		▲		
▲		▲		▲		▲		▲		
完全電磁式		完全電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		
—		—		有		有		有		

【註】 6. "▲"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。



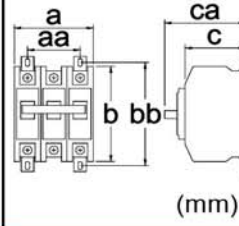
7. 訂貨時需註明高速型、高速型切換式或延時型切換式或Y-△啟動用機種。

8. 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。



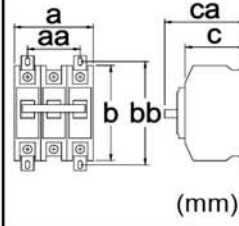
9. NV225以下為適用CNS 5422 規定標示Icu;NV250以上為適用CNS 5422 及 CNS 14816-2標示規範，Ics為參考值=50%Icu。

# 無熔線斷路器 BH系列 | 過負載 / 短路 保護兼用

無熔線斷路器

	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°C	10.15.20.30.40.50 60.75.100			15.20.30 40.50	15.20.30.40 50.60.75.100		
NF 系列	極 數 (P)	1	2	3	1	2	3	
	額定電壓V(A.C) #註1.	110	220		110	220		
高 啟 斷 系 列	啟斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註2. #註3. #註5.	110V/120V*	5	—	10	—		
		220V/240V*	—	5	—	10		
		380V/440V*	—	—	—	—		
DC 系 列	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						
		b	95			95		
		c	61			61		
		ca	77.5			77.5		
		bb	102			102		
aa		0	25	50	0	25	50	
NV 系 列	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			

BH  
系  
列

	框架容量 (AF)	100			100			
	型 式	BHH			BHK			
NVB EL 系 列	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		
附 安 全 鎖	極 數 (P)	1	2	3	1	2	3	
	額定電壓V(A.C) #註1.	110/220★	220		110 220★	380		
WD 系 列	啟斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註2. #註3. #註5.	110V/120V*	15	—	25	—	—	
		220V/240V*	10	15	—	15▲	25	
		380V	—	—	—	—	10▲	10▲
附 屬 裝 置	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						
		b	95			95		
		c	61			61		
		ca	77.5			77.5		
		bb	102			102		
aa		0	25	50	0	25	50	
	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			




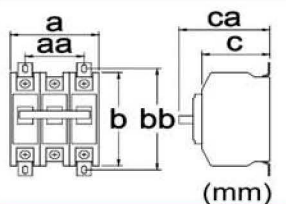
- 【註】 1. "★"表示為單相三線式；線間電壓為220V，線對中性電壓為110V。  
 2. 規格表中無標示之電壓啟斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。  
 3. "\*"標明之電壓值，非台灣地區系統電壓，其相對應之啟斷容量僅供參考。  
 4. "▲"表示Ics=100%Icu，無標示則為Ics=50%Icu。



# 漏電斷路器 NVB系列 | 漏電 / 過負載 / 短路保護兼用

熱銷商品

漏電斷路器

框架容量 (AF)		50			50			50					
型 式		NV50-E			NV50-S			NV50-H					
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		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)		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					
啟動容量kA CNS 5422 Icu AC #註1.#註2.	110V/120V*	5/2.5	5/2.5	—	10/5	10/5	—	15/7.5	15/7.5	—	—		
	220V/240V*	5/2.5			10/5			—		15/7.5			
	380V*	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—		
製品重量(kg)		0.22	0.33	—	0.22	0.33	0.5	0.22	0.33	0.5	0.65		
外型及安裝尺寸 (mm)		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											




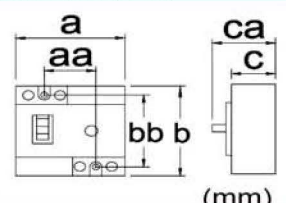
NF 系列

高啟斷 系列

DC 系列

NV 系列

※NV50以上為適用CNS 5422 規定標示Icu，Ics為參考值=50%Icu  
漏電斷路器 EL系列 漏電保護專用 NV50-H 4P為訂貨式生產

框架容量 (AF)		50			50			30	
型 式		EL250-R			EL350-R			NV-LB   NV-LBS	
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		
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)		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							
啟動容量kA CNS 5422 Icu AC#註1.#註2.#註3.	110V/120V*	2.5 **	2.5 **	—	2.5 **	2.5 **	—	1.5 **	1.5 **
	220V/240V*	2.5 **	2.5 **	—	2.5 **	2.5 **	—	1.5 **	1.5 **
	380V/440V*	—	—	—	—	—	2.5 **	—	—
製品重量(kg)		0.19			0.25			0.1	
外型及安裝尺寸 (mm)		a	68.5	71	40	57.8	60	34	68.5
		b	71	71	40	57.8	60	34	71
		c	40	40	40	40	40	40	40
		ca	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8
		bb	60	60	60	60	60	60	60
		aa	34	34	34	34	34	34	34
		過載跳脫方式	—	—	—	—	—	—	—
漏電跳脫方式		電子偵測機械跳脫							

BH 系列

NVB EL 系列

附安全鎖

WD 系列




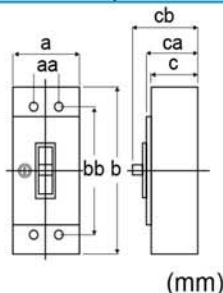
附屬裝置

【註】 1. 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。

2. "\*\*"表示額定短時間電流 kA值。



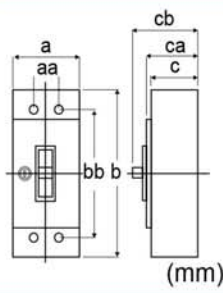
3. "\*"標明之電壓值，非台灣系統電壓，其相對應之啟斷容量，僅供參考。

## 無熔線斷路器 **NF-K**系列 (附安全鎖)

附安全鎖		框架容量 (AF)	100	250	400				
NF 系列		型 式	NF 100-CS-K		NF 250-WE-K	NF 400-WE-K			
		外 觀							
		極 數 (P)	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			
高啟斷系列		額定啟斷容量kA	AC 220V		35/18	35/18			
		IEC60947-2	AC 380V		18/9	25/13			
		CNS 14816-2	AC 440V		15/7.5	18/9			
		Icu/Ics AC							
DC 系列		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	
NV 系列		製品重量 (kg)	1.1	1.3	1.6	2.0	5.8	7.6	




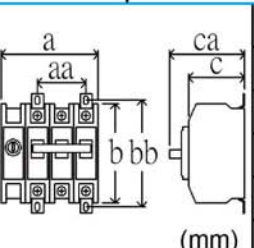
## 漏電斷路器 **NV-K**系列 (附安全鎖)

漏電/過負載/短路保護兼用

BH 系列		框架容量 (AF)	100	225			
NVB EL 系列		型 式	NV 100-CB-K		NV 225-HB-K		
		外 觀					
附安全鎖		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		
WD 系列		相 線 式	1Ø2W 1Ø3W 3Ø3W		1Ø2W 1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	
附屬裝置		額定啟斷容量kA	AC 220V		50		
		IEC 60947-2	AC 380V		30		
		CNS 14816-2	AC 440V		30		
		CNS 5422					
		Icu AC					
		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	
		製品重量 (kg)	1.3	1.8	2.3		




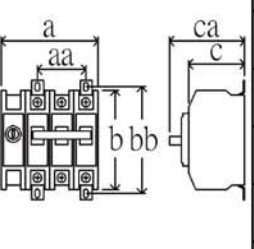


## 無熔線斷路器 **BH-K**系列 (附安全鎖)

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°C		15.20.30 40.50			15.20.30.40 50.60.75.100			15.20.30.40 50.60.75.100		
額定啟斷容量kA CNS 14816-2 Icu AC	AC 110V	5			10			15		
	AC 220V	—			—			10		
	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	0.73

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

## 漏電斷路器 **NV50-K**系列 (附安全鎖) 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			110/220			110		
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			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
	製品重量 (kg)	0.25	0.41	0.56	0.25	0.41	0.56	0.25	0.41	0.56

附安全鎖

NF  
系列

高啟斷  
系列

DC  
系列

NV  
系列

BH  
系列




NVB  
EL  
系列

附安  
全鎖

WD  
系列

附屬  
裝置

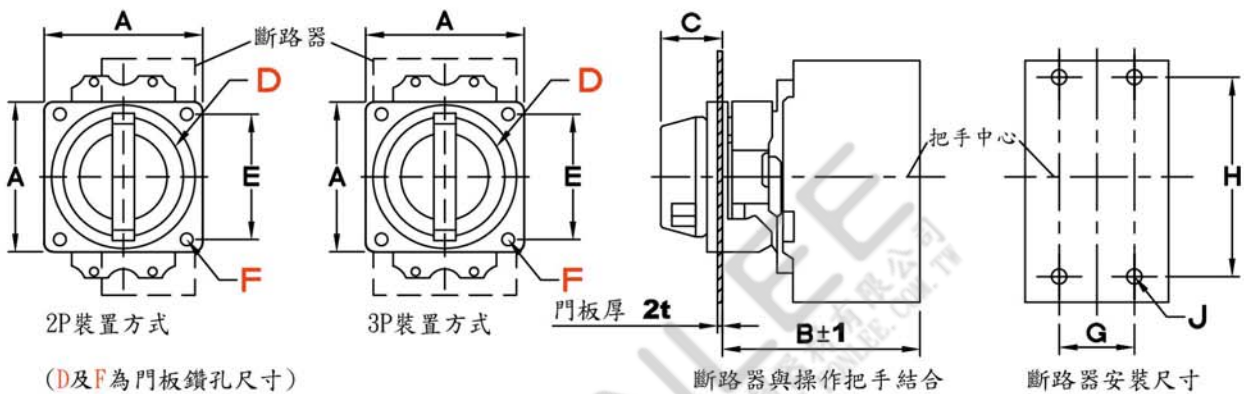
負載隔離開關 **WD**系列 適用表前隔離 (無過載跳脫保護)

表前隔離開關		框架容量 (AF)	125			250			400		
		型式	WD-125			WD-250			WD-400		
NF 系列		外觀									
		額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C	15.20.30.40.50 60.75.100.125			125.150.175 200.225.250			250.300 350.400		
高啟斷系列		極數 (P)	2	3	4	2	3	4	2	3	4
		額定絕緣電壓Ui(V)	690			690			690		
DC 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
		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)	600			800			1200		
NVB EL 系列		型式	WD-600			WD-800			WD-1200		
		外觀									
附安全鎖		額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C	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				
附屬裝置			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		
		跳脫按鈕	有			有			有		



## 附屬裝置 外部操作把手

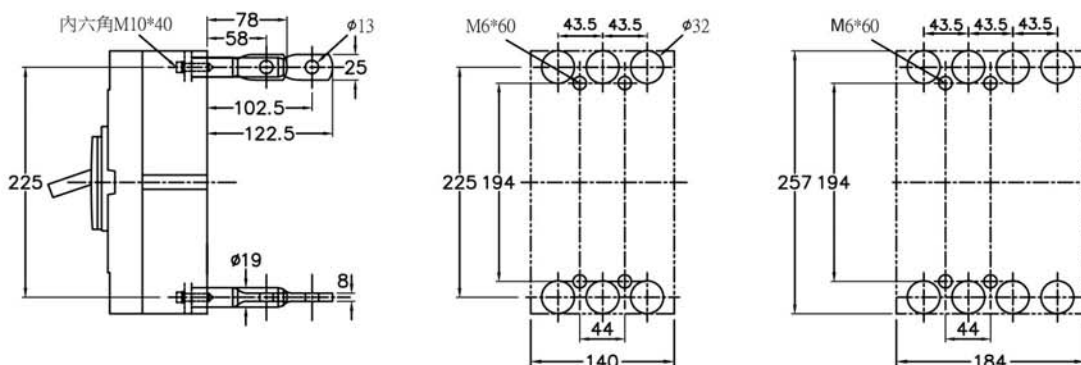
型式	適用機種		A	B	C	D	E	F	G	H	J
	MCCB	ELCB									
WB 50-HA	NF 100-WED (2P 10A~50A)	—		107					0		
WS 100-HA	NF 50/100-WE	—		104					25		
	NF 100-WED (2P60A~100A)	—							(2P-0)	111	M 4
WA 100-HA	—	NV 100-WE/WS/WH	106	104	43	85	78	8			或 M 5
WB 100-HA	—	NV 100-CB/HB		109					30	132	
WS 125-HA	NF 125-WE/WS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



## 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/WR NF 225-H NV 225-HB	NF 400-WE/WS/H/WR NV 400-HB	NF 630-WS NF 800-HS/H/WR NV 800-HB	NF 1200H/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)



附屬裝置

NF 系列

高啟斷 系列

DC 系列

NV 系列

BH 系列

NVB EL 系列

附安全鎖

WD 系列

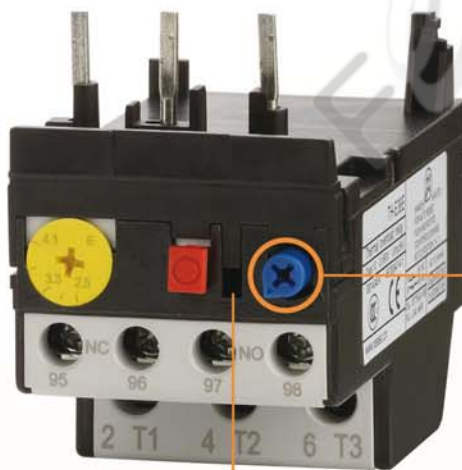
附屬裝置

## 特點 | 電磁接觸器

- 產品符合CNS2930及國際標準IEC60947-4-1，符合CNS及具備CE認證。
- 標準導軌安裝或螺絲鎖付安裝均可。
- 輔助接點組具上裝式及側裝式安裝設計，可滿足不同作業空間之需求。
- 低溫升，低耗能設計，節約能源。
- 先進的電磁操作系統，機械壽命達1000萬。
- 可外裝線圈突波吸收器(不佔空間)，消除線圈投入及斷開對周邊設備影響。
- 產品符合RoHS。

## 特點 | 熱動過電流繼電器

- 具有過載保護及欠相保護兩種型式可選。
- 溫度自動補償設計，可依使用環境溫度變化自動調整補償，提高產品可靠性。
- 輔助接點為1a1b，a輔助接點與b輔助接點獨立設計，可做兩種不同電源之控制，方便配線。
- 可加裝保護蓋且安裝容易，符合IEC防護等級IP20。
- 加裝安裝座後，可獨立安裝。
- 復歸/跳脫顯示，清楚易見。



復歸桿

WTH-38E~100E

**手動/自動復歸切換方法：**

以十字起子壓下復歸桿並旋轉，使箭頭(凹槽)對準 "H" 手動位置或 "A" 自動位置。

<復歸狀態>  
顯示窗無  
黃色連桿

<跳脫狀態>  
顯示窗出現  
黃色連桿



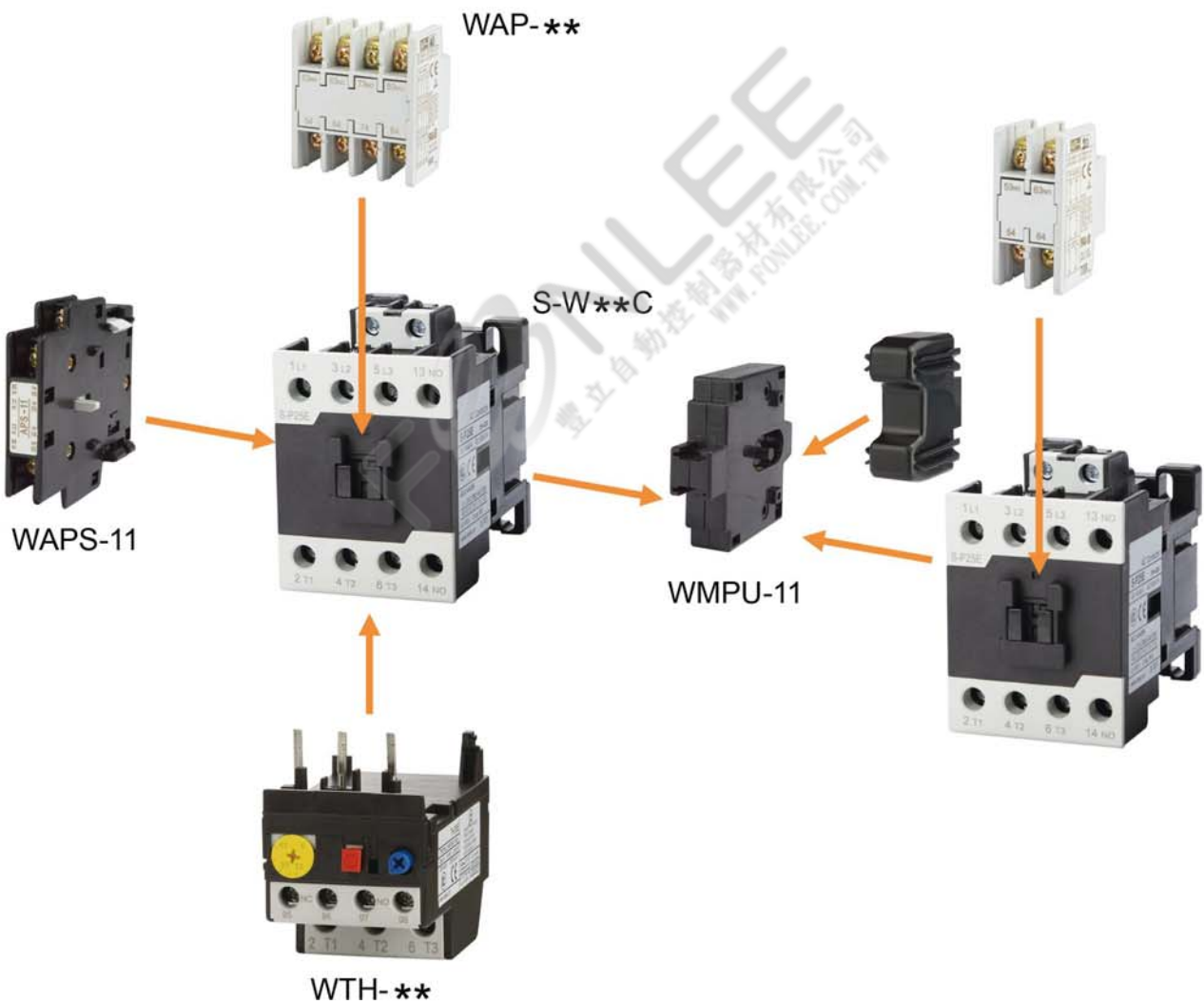
## 電磁開關的組成及主要功能

### ● 組成

電磁開關 (MS/MSO) 是由開閉電流的電磁接觸器 (Contactor) 和保護負載的熱動過電流繼電器 (Thermal overload relay) 以及相關的附件組合而成。

### ● 主要功能

- 對馬達的起動、停止、正反轉等操作進行控制，並對 (馬達) 負載及相關回路提供過載或欠相保護。
- 對各類產業機械、工作母機、成型機械、加熱設備、電梯及自動門等負載進行控制和保護。
- 對各類配電控制系統進行切換。



### ◎ 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

額定電流(A) 補助接點等級 IEC 60947-5-1	AC	AC15		DC	DC13	
	電壓	A600	B600	電壓	Q300	R300
	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
補助接點	-	-	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

電磁接觸器 / 電磁開關

外觀



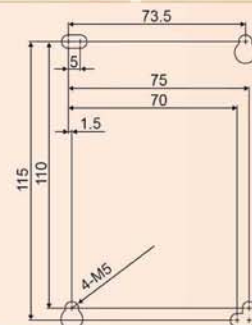
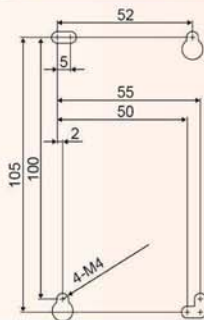
機種		09C			12C			18C			25C			32C						
選 型	電磁接觸器	非可逆	S-W09C			S-W12C			S-W18C			S-W25C			S-W32C					
		可逆	S-2XW09			S-2XW12			S-2XW18			S-2XW25			S-2XW32					
	開放型	非可逆	MSO-W09			MSO-W12			MSO-W18			MSO-W25			MSO-W32					
		可逆	MSO-2XW09			MSO-2XW12			MSO-2XW18			MSO-2XW25			MSO-2XW32					
	箱型	非可逆	MS-W09			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					
		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級額定容量	單相	100-110V			0.37/9			0.55/13			0.75/18			1.3/28			1.5/33		
		三相	200-220V			0.75/9			1.1/13			1.5/18			2.6/28			3/33		
	(kW/A)	單相	200-220V			2.2/9			3.5/13			4.5/18			7.5/28			9/33		
		三相	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					
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					
電 磁 接 觸 器	安裝尺寸 (mm)																			

MS-W





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												



MS-W

本公司保留變更機種、規格之權利。  
2021版



3A6Y019



中正路114號



IEC 00947-2



3A6Y019

MIRDC  
ISO 9001

通過ISO-9001管理系統驗證

# 電磁開關

MAGNETIC  
SWITCH



伍菱電機

Distributor

A 新北市林口區工二路8號

T +886-2-2603-3339