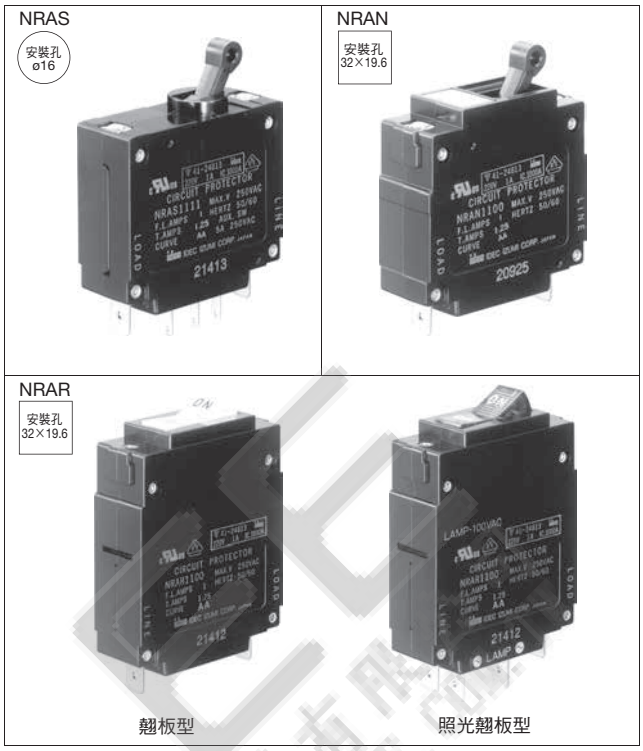
最暢銷的回路保護器。從電腦到 OA 機械設備、以及 FA 關聯設備等，可根據各種用途選擇。

. 備有慣性延遲（慣性延遲機構）型。
• 備有附輔助接點、警報接點型。
• 流體電磁式跳脫方式。
• 安全的自動跳脫結構。
• 抗振動設計。
• 根據用途可選擇各種安裝方法。
• 符合 IEC 標準（IEC 60934）。
• 備有扁平端子型與適合壓接端子接線的螺絲端子型。

適用標準	認證標誌	認證機關 / 認證編號
UL 1077 CSA C22.2 No.235 （註 1）	c UL us	UL/c-UL Recognition File No. E68029
EN60934 （VDE0642） （註 2）	VDE	VDE File No. 116381
EN60934 （註 3）	CE	符合性聲明 （根據歐洲低電壓指令）
GB17701	CCC	CCC 認證編號 2005010309151792
電氣用品安全法技術標準	PSE	JET

• 詳細請洽 IDEC。
註 1：所有標準品
註 2：所有機種
註 3：僅限串聯跳脫型



❑規格

型號	NRAS 型	NRAN 型	NRAR 型
操作方式	控制桿型	控制桿型	翹板型（非照光 · 照光）
保護方式	流體電磁式跳脫方式		
內部回路	串聯跳脫（電流跳脫）　繼電器跳脫（電壓跳脫） 串聯跳脫（電流跳脫）附輔助接點 串聯跳脫（電流跳脫）附警報接點		
極數	1、2、3 極		1 極
額定電壓	250V AC 50/60 Hz、65V DC		
最小適用負載	24V AC/DC、100 mA（參考值）		
額定電流（電流跳脫型）	0.3A、0.5A、0.75A、1A、2A、3A、5A、7.5A、10A、15A、20A、25A、30A		
跳脫電壓 （電壓跳脫型）	額定電壓：24V DC（在 25°C 時，達到額定電壓的 90% 以上時即執行動作） 施加電壓時間 1 秒以內、動作時間 0.05 秒以內（施加額定電壓時）		
額定遮斷電流	250V AC 50/60 Hz · 1,000A、65V DC · 1,000A		
輔助 · 警報接點	SPDT 微型開關、250V AC 5A（電阻性負載）、50V DC 1A（電阻性負載）		
標準周圍溫度	＋ 25°C		
使用周圍溫度	－ 40 ～＋ 85°C （無結冰）		
保存周圍溫度	－ 40 ～＋ 90°C （無結冰）		
使用周圍濕度	45 ～ 85% RH （無結露）		
保存周圍濕度	45 ～ 85% RH （無結露）		
絕緣電阻	100MΩ 以上（500V DC 高阻表）		
耐電壓	充電部與接地間、異極端子間、同極端子間（開路時）、主回路和輔助接點間：2,000V AC · 1 分鐘		
耐振動	100 m/s^2（10 ～ 100 Hz）		
抗衝擊性	1,000 m/s^2		
使用壽命	10,000 次以上（6 次 / 分鐘）		
端子形狀	主端子：對應 250 型插座、M4 螺絲端子；輔助接點 / 警報接點：110 型扁平端子		
重量（約）	1 極型：60g、2 極型：125g、3 極型：190g（NRAS 串聯跳脫型）		

• 請避免將產品用於溫度、濕度、灰塵、腐蝕性氣體、震動、衝擊等存在異常的環境，以及發生突入電流的回路，以免引起不必要的動作以及故障。

• 指示燈的使用電壓（照光翹板型）

照光種類	使用電壓
氖燈	100 ～ 110V AC、50/60 Hz 200 ～ 220V AC、50/60 Hz
LED	4 ～ 8V DC

• 標準顏色

主體顏色		黑色（孟賽爾色標 N1.5 近似色）	
控制桿顏色（NRAS、NRAN 型）		黑色、白色字符 ON-OFF、I/O	
翹板顏色、指示燈顏色（NRAR 型）		翹板顏色	指示燈顏色
	非照光	乳白色	—
	氖燈式	紅色透明	紅色

型號說明

1 類型
控制桿型 NRAS
控制桿型 NRAN
翹板型（附指示燈 / 無） NRAR

5 慣性延遲	
指定記號	
無指定	無
F	有

• 電壓跳脫型不可指定。

6 端子形狀	
指定記號	
無指定	扁平端子
S	螺絲端子

• 螺絲端子僅限串聯跳脫型。

9 電壓跳脫線圈電壓	
指定記號	額定電壓
DC24V	24V DC

• 僅繼電器跳脫型可指定。

10 指示燈的使用電壓		
指定記號	光源	指示燈額定電壓
1	氖燈	100 ～ 110V AC
2		200 ～ 220V AC
3	LED	4 ～ 8V DC

• 僅NRAR型附指示燈翹板型可指定。

1	2	3	4	5	6	7	–	8	9	–	10	11
NRAS	1	1	00	F	S	3A		AA				

2 極數	
指定記號	
1	1 極型
2	2 極型
3	3 極型

• 多極型僅限 NRAS 型、NRAN 型。

3 內部回路	
指定記號	
1	串聯跳脫（電流跳脫）
5	繼電器跳脫（電壓跳脫）

• 電壓跳脫僅限 NRAS、NRAN 的扁平端子型。

4 輔助接點	
指定記號	
00	無指定
11	附輔助接點
21	附警報接點

• 電壓跳脫型不可指定。

7 額定電流	
指定記號	
0.3A	0.3A
0.5A	0.5A
0.75A	0.75A
1A	1A
2A	2A
3A	3A
5A	5A
7.5A	7.5A
10A	10A
15A	15A
20A	20A
25A	25A
30A	30A

8 跳脫動作特性	
AC 特性	DC 特性
MA	MD
AA	AD
BA	—

• 僅限電流跳脫型。

11 平面鑲嵌框	
指定記號	
無指定	無
/WP	有

• 僅限 NRAS 型。

〔型號例〕

（1）控制桿型

NRAS 1 1 00 F - 10A AA

- 類型
- 極數
- 內部回路
- 有無輔助、警報接點
- 有無慣性延遲
- 跳脫動作特性
- 額定電流

（2）照光翹板型

NRAR 1 1 11 F - 3A AA - 1

- 類型
- 極數
- 內部回路
- 有無輔助、警報接點
- 有無慣性延遲
- 翹板的規格（僅照光式需指定）
- 跳脫動作特性
- 額定電流

NRAS 型（控制桿型）

• 請指定額定電流、跳脫動作特性、電壓跳脫線圈電壓的指定記號替換型號中的7 8 9。

內部回路	極數	端子形狀	慣性延遲	平面鑲嵌框	輔助接點 警報接點	訂購型號	指定記號 7 額定電流	指定記號 8 跳脫動作特性	指定記號 9 跳脫電壓	銷售單位
串聯跳脫／電流跳脫	1極	扁平端子	無	無	無	NRAS1100- 7 8	0.3A 0.5A 0.75A 1A 2A 3A 5A 7.5A 10A 15A 20A 25A 30A	AA BA MA AD MD	—	1個
					輔助接點	NRAS1111- 7 8				1個
					警報接點	NRAS1121- 7 8				1個
				有	無	NRAS1100- 7 8 /WP				1個
					輔助接點	NRAS1111- 7 8 /WP				1個
					警報接點	NRAS1121- 7 8 /WP				1個
			有	無	無	NRAS1100F- 7 8				1個
					輔助接點	NRAS1111F- 7 8				1個
					警報接點	NRAS1121F- 7 8				1個
				有	無	NRAS1100F- 7 8 /WP				1個
					輔助接點	NRAS1111F- 7 8 /WP				1個
					警報接點	NRAS1121F- 7 8 /WP				1個
		螺絲端子	無	無	無	NRAS1100S- 7 8				1個
					輔助接點	NRAS1111S- 7 8				1個
					警報接點	NRAS1121S- 7 8				1個
				有	無	NRAS1100S- 7 8 /WP				1個
					輔助接點	NRAS1111S- 7 8 /WP				1個
					警報接點	NRAS1121S- 7 8 /WP				1個
			有	無	無	NRAS1100FS- 7 8				1個
					輔助接點	NRAS1111FS- 7 8				1個
					警報接點	NRAS1121FS- 7 8				1個
				有	無	NRAS1100FS- 7 8 /WP				1個
					輔助接點	NRAS1111FS- 7 8 /WP				1個
					警報接點	NRAS1121FS- 7 8 /WP				1個
	2極	扁平端子	無	無	無	NRAS2100- 7 8	0.3A 0.5A 0.75A 1A 2A 3A 5A 7.5A 10A 15A 20A 25A 30A	AA BA MA AD MD	—	1個
					輔助接點	NRAS2111- 7 8				1個
					警報接點	NRAS2121- 7 8				1個
				有	無	NRAS2100- 7 8 /WP				1個
					輔助接點	NRAS2111- 7 8 /WP				1個
					警報接點	NRAS2121- 7 8 /WP				1個
			有	無	無	NRAS2100F- 7 8				1個
					輔助接點	NRAS2111F- 7 8				1個
					警報接點	NRAS2121F- 7 8				1個
				有	無	NRAS2100F- 7 8 /WP				1個
					輔助接點	NRAS2111F- 7 8 /WP				1個
					警報接點	NRAS2121F- 7 8 /WP				1個
		螺絲端子	無	無	無	NRAS2100S- 7 8				1個
					輔助接點	NRAS2111S- 7 8				1個
					警報接點	NRAS2121S- 7 8				1個
				有	無	NRAS2100S- 7 8 /WP				1個
					輔助接點	NRAS2111S- 7 8 /WP				1個
					警報接點	NRAS2121S- 7 8 /WP				1個
			有	無	無	NRAS2100FS- 7 8				1個
					輔助接點	NRAS2111FS- 7 8				1個
					警報接點	NRAS2121FS- 7 8				1個
				有	無	NRAS2100FS- 7 8 /WP				1個
					輔助接點	NRAS2111FS- 7 8 /WP				1個
					警報接點	NRAS2121FS- 7 8 /WP				1個

NRAS 型（控制桿型）

• 請指定額定電流、跳脫動作特性、電壓跳脫線圈電壓的指定記號替換型號中的7 8 9。

內部回路	極數	端子形狀	慣性延遲	平面鑲嵌框	輔助接點 警報接點	訂購型號	指定記號 7 額定電流	指定記號 8 跳脫動作特性	指定記號 9 跳脫電壓	銷售單位
串聯跳脫/電流跳脫	3 極	扁平端子	無	無	無	NRAS3100- 7 8	0.3A 0.5A 0.75A 1A 2A 3A 5A 7.5A 10A 15A 20A 25A 30A	AA BA MA AD MD	—	1 個
					輔助接點	NRAS3111- 7 8				1 個
					警報接點	NRAS3121- 7 8				1 個
			有	無	無	NRAS3100F- 7 8				1 個
					輔助接點	NRAS3111F- 7 8				1 個
					警報接點	NRAS3121F- 7 8				1 個
		螺絲端子	無	無	無	NRAS3100S- 7 8				1 個
					輔助接點	NRAS3111S- 7 8				1 個
					警報接點	NRAS3121S- 7 8				1 個
			有	無	無	NRAS3100FS- 7 8				1 個
					輔助接點	NRAS3111FS- 7 8				1 個
					警報接點	NRAS3121FS- 7 8				1 個
繼電器跳脫/電壓跳脫	1 極	扁平端子	無	無	無	NRAS1500- 9	—	—	DC 24V	1 個
	2 極				無	NRAS2500- 9				1 個
	3 極				無	NRAS3500- 9				1 個

FONLEE 豐立自動控制器材有限公司 WWW.FONLEE.COM.TW

NRAN 型（控制桿型）

• 請指定額定電流、跳脫動作特性、電壓跳脫線圈電壓的指定記號替換型號中的 7 8 9 。

內部回路	極數	端子形狀	慣性延遲	輔助接點 警報接點	訂購型號	指定記號 7 額定電流	指定記號 8 跳脫動作特性	指定記號 9 跳脫電壓	銷售單位
串聯跳脫／電流跳脫	1 極	扁平端子	無	無	NRAN1100- 7 8	0.3A 0.5A 0.75A 1A 2A 3A 5A 7.5A 10A 15A 20A 25A 30A	AA BA MA AD MD	—	1 個
				輔助接點	NRAN1111- 7 8				1 個
				警報接點	NRAN1121- 7 8				1 個
			有	無	NRAN1100F- 7 8				1 個
				輔助接點	NRAN1111F- 7 8				1 個
				警報接點	NRAN1121F- 7 8				1 個
		螺絲端子	無	無	NRAN1100S- 7 8				1 個
				輔助接點	NRAN1111S- 7 8				1 個
				警報接點	NRAN1121S- 7 8				1 個
			有	無	NRAN1100FS- 7 8				1 個
				輔助接點	NRAN1111FS- 7 8				1 個
				警報接點	NRAN1121FS- 7 8				1 個
	2 極	扁平端子	無	無	NRAN2100- 7 8				1 個
				輔助接點	NRAN2111- 7 8				1 個
				警報接點	NRAN2121- 7 8				1 個
			有	無	NRAN2100F- 7 8				1 個
				輔助接點	NRAN2111F- 7 8				1 個
				警報接點	NRAN2121F- 7 8				1 個
		螺絲端子	無	無	NRAN2100S- 7 8				1 個
				輔助接點	NRAN2111S- 7 8				1 個
				警報接點	NRAN2121S- 7 8				1 個
			有	無	NRAN2100FS- 7 8				1 個
				輔助接點	NRAN2111FS- 7 8				1 個
				警報接點	NRAN2121FS- 7 8				1 個
	3 極	扁平端子	無	無	NRAN3100- 7 8				1 個
				輔助接點	NRAN3111- 7 8				1 個
				警報接點	NRAN3121- 7 8				1 個
			有	無	NRAN3100F- 7 8				1 個
				輔助接點	NRAN3111F- 7 8				1 個
				警報接點	NRAN3121F- 7 8				1 個
		螺絲端子	無	無	NRAN3100S- 7 8				1 個
				輔助接點	NRAN3111S- 7 8				1 個
				警報接點	NRAN3121S- 7 8				1 個
			有	無	NRAN3100FS- 7 8				1 個
				輔助接點	NRAN3111FS- 7 8				1 個
				警報接點	NRAN3121FS- 7 8				1 個
繼電器跳脫／電壓跳脫	1 極	扁平端子	無	無	NRAN1500- 9	—	—	DC 24V	1 個
	2 極			無	NRAN2500- 9				1 個
	3 極			無	NRAN3500- 9				1 個

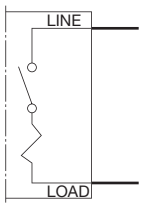
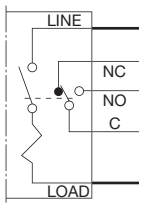
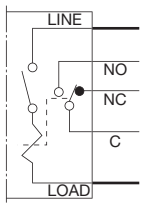
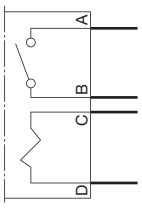
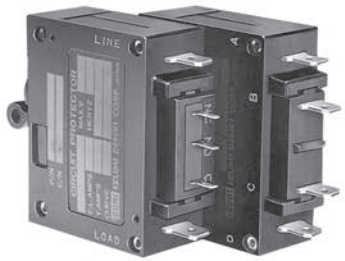
NRAR 型（翹板型）

• 請指定額定電流、跳脫動作特性、指示燈的指定記號替換型號中的[7][8][10]。

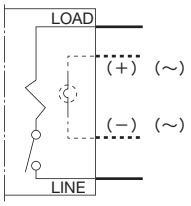
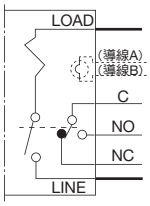
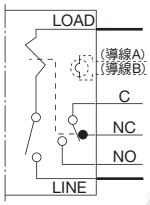
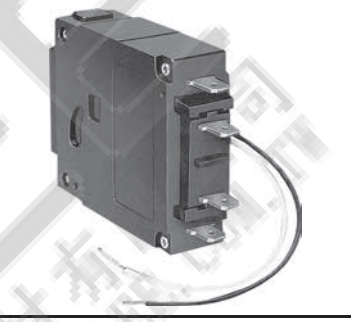
照光	內部回路	極數	端子形狀	慣性延遲	輔助接點 警報接點	訂購型號	指定記號 [7] 額定電流	指定記號 [8] 跳脫動作特性	指定記號 [10] 指示燈	銷售單位
照光式	串聯跳脫／電流跳脫	1極	扁平端子	無	無	NRAR1100-[7][8]-[10]	0.3A 0.5A 0.75A 1A 2A 3A 5A 7.5A 10A 15A 20A 25A 30A	AA BA MA AD MD	1：氖燈 100～110V AC 2：氖燈 200～220V AC 3：LED 4～8V DC	1個
					輔助接點	NRAR1111-[7][8]-[10]				1個
					警報接點	NRAR1121-[7][8]-[10]				1個
				有	無	NRAR1100F-[7][8]-[10]				1個
					輔助接點	NRAR1111F-[7][8]-[10]				1個
					警報接點	NRAR1121F-[7][8]-[10]				1個
			螺絲端子	無	無	NRAR1100S-[7][8]-[10]				1個
					輔助接點	NRAR1111S-[7][8]-[10]				1個
					警報接點	NRAR1121S-[7][8]-[10]				1個
				有	無	NRAR1100FS-[7][8]-[10]				1個
					輔助接點	NRAR1111FS-[7][8]-[10]				1個
					警報接點	NRAR1121FS-[7][8]-[10]				1個
非照光式	串聯跳脫／電流跳脫	1極	扁平端子	無	無	NRAR1100-[7][8]	0.3A 0.5A 0.75A 1A 2A 3A 5A 7.5A 10A 15A 20A 25A 30A	AA BA MA AD MD	—	1個
					輔助接點	NRAR1111-[7][8]				1個
					警報接點	NRAR1121-[7][8]				1個
				有	無	NRAR1100F-[7][8]				1個
					輔助接點	NRAR1111F-[7][8]				1個
					警報接點	NRAR1121F-[7][8]				1個
			螺絲端子	無	無	NRAR1100S-[7][8]				1個
					輔助接點	NRAR1111S-[7][8]				1個
					警報接點	NRAR1121S-[7][8]				1個
				有	無	NRAR1100FS-[7][8]				1個
					輔助接點	NRAR1111FS-[7][8]				1個
					警報接點	NRAR1121FS-[7][8]				1個

❑內部回路圖

• NRAS 型 /NRAN 型

串聯跳脫（電流跳脫）	串聯跳脫（電流跳脫）附輔助接點	串聯跳脫（電流跳脫）附警報接點	繼電器跳脫（電壓跳脫）	
				

• NRAR 型　　註 : 指示燈回路（虛線部分）僅限照光翹板型。

串聯跳脫（電流跳脫）	串聯跳脫（電流跳脫）附輔助接點	串聯跳脫（電流跳脫）附警報接點	—	
			—	

• 照光翹板型的指示燈端子：
串聯跳脫僅在無輔助接點和警報接點時附指示燈回路端子。
輔助接點以及警告接點型為導線。導線如右表所示有顏色區別。

		導線	
		A	B
氖燈（AC 用）	100 ～ 110V	白色	白色
	200 ～ 220V	黑色	黑色
LED（DC 用）	+	黑色	−
	−	−	白色

• 接線例

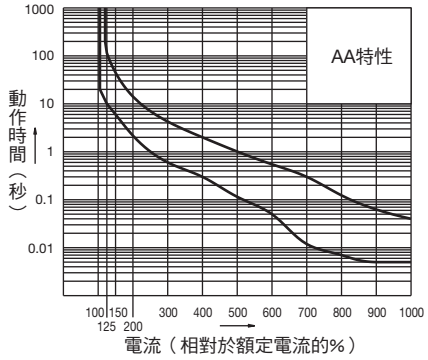
❑過電流－時間特性表（秒 · 25°C 時）

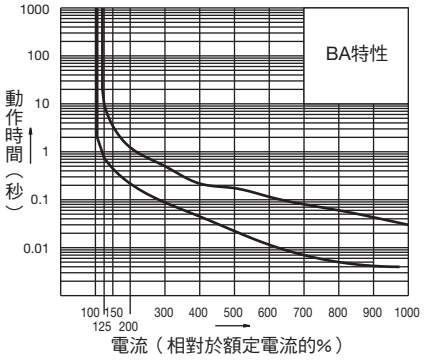
項目	跳脫動作特性	額定電流的倍數							
		100%	125%	150%	200%	400%	600%	800%	1000%
AC 用 50/60 Hz	AA	NO TRIP	10–120	6–45	2.2–15	0.3–2	0.05–0.55	0.007–0.13	0.005–0.04
	BA	NO TRIP	0.75–10	0.45–3.5	0.22–1.3	0.045–0.22	0.012–0.12	0.005–0.06	0.004–0.03
	MA	NO TRIP	60–900	30–260	9–70	1.5–8	0.18–2.5	0.009–0.25	0.006–0.08
DC 用	AD	NO TRIP	10–130	6–55	2.6–20	0.5–3.5	0.12–1.4	0.008–0.1	0.005–0.05
	MD	NO TRIP	35–400	20–200	7–60	1.3–8	0.2–3	0.01–0.25	0.006–0.08

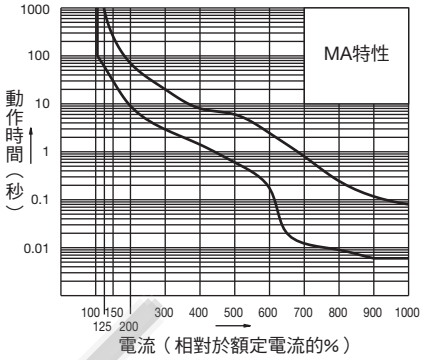
• 慣性延遲型，在 600%以上時，會出現跳脫時間稍長的情況。

❑跳脫動作特性（25°C 時）

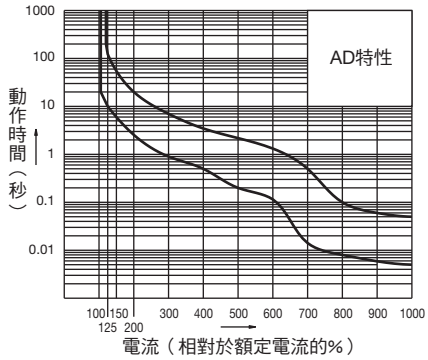
• AC 用

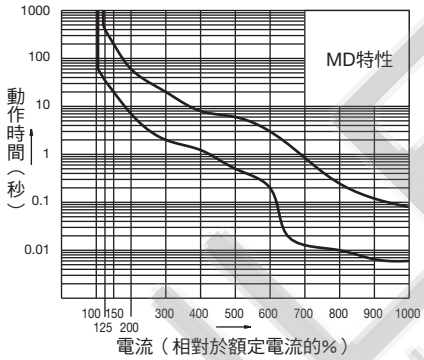






• DC 用



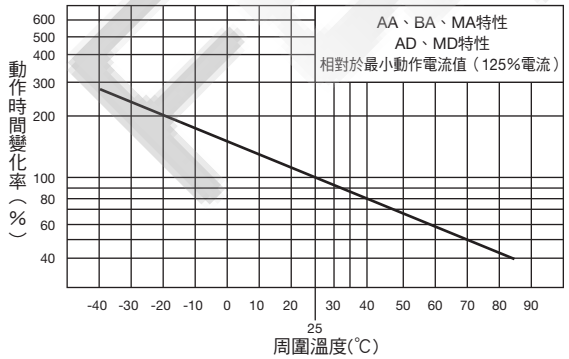


❑跳脫動作特性與周圍溫度

NRA 系列為流體電磁式跳脫方式回路保護器，所以其額定電流（跳脫電流）不受周圍溫度的影響，但，動作時間會隨注油壺內油黏度變化而變化。即，若周圍溫度升高，油的黏度就降低，動作時間縮短；反之，周圍溫度降低，動作時間就變長。

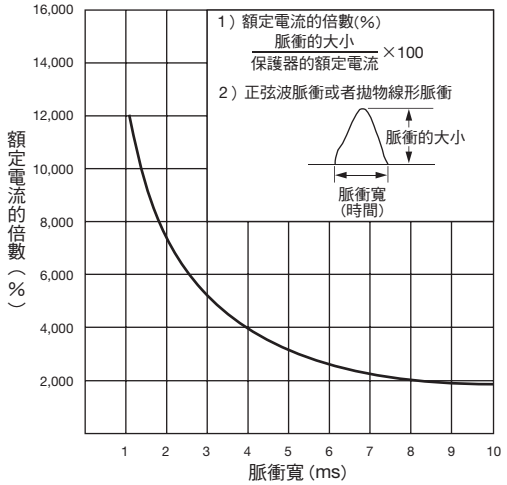
❑溫度修正曲線

跳脫動作特性曲線為在 25°C 時的曲線，請參考下圖，對應周圍溫度的變化修正其特性。



❑慣性延遲（慣性延遲機構）型

慣性延遲型對於變壓器和指示燈負載等在初期大的衝擊電流不斷路，對其後的過電流按規定的動作特性斷路。



註：慣性延遲的設計為即使有額定電流的 20 倍（峰值）且 8ms 寬的脈衝侵入時，也不會跳脫的結構。請參考上表使用。

❑端子間阻抗和端子間電阻數值表（25°C 時）

• 電流跳脫型（初始值）

額定電流	電流跳脫型	
	AC 用·50/60 Hz 端子間阻抗(Ω)	DC 用端子間電阻值(Ω)
	AA、BA、MA 特性	AD、MD 特性
0.3A	9.82	9.67
0.5A	3.36	3.24
0.75A	1.49	1.45
1A	0.92	0.90
2A	0.21	0.21
3A	0.092	0.09
5A	0.036	0.036
7.5A	0.018	0.017
10A	0.012	0.0012
15A	0.0068	0.0066
20A	0.0048	0.0048
25A	0.0043	0.0043
30A	0.0041	0.0036

• 容許誤差：5A 以下為 ±25%　7.5A 以上為 ±50%

• 電壓跳脫型（初始值）

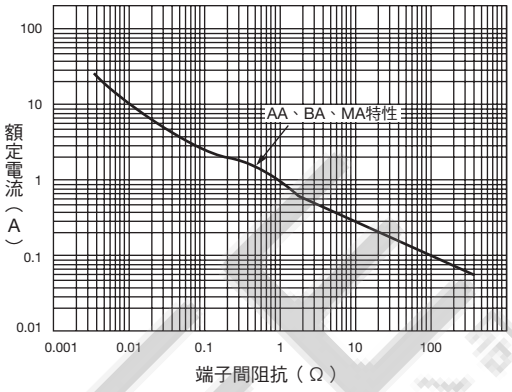
額定電壓	DC 用端子間電阻值（Ω）
24V DC	163

• 容許誤差：±25%

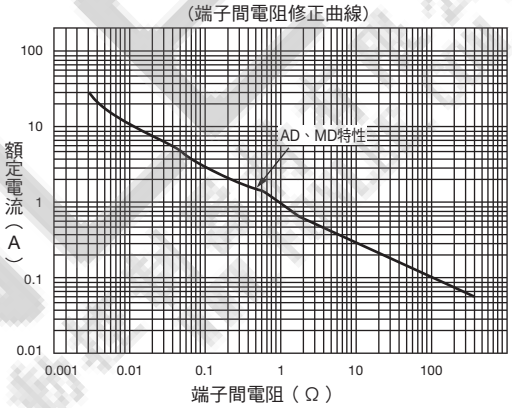
• 端子間阻抗、端子間電阻和電壓降低

回路保護器的端子間阻抗、以及端子間電阻值隨額定電流變小而變大。因此，在使用較小的額定電流的電源時，需考慮電壓變低的情況。而且，即使是相同的額定電流值，根據跳脫動作特性，端子間電阻值也會出現差異，請充分考慮上述情況後再使用。

（端子間阻抗修正曲線）



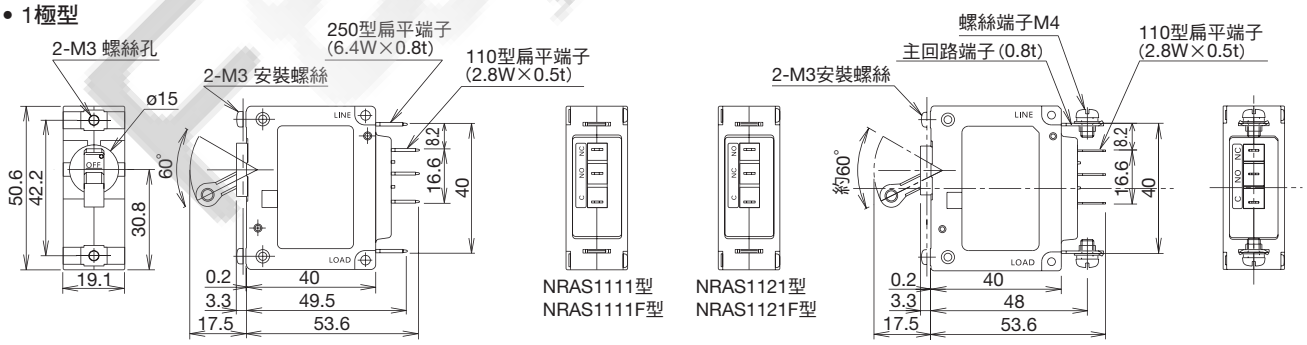
（端子間電阻修正曲線）



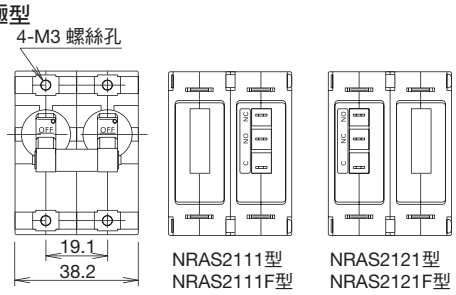
外形尺寸圖（mm）

❑NRAS 型（控制桿型）

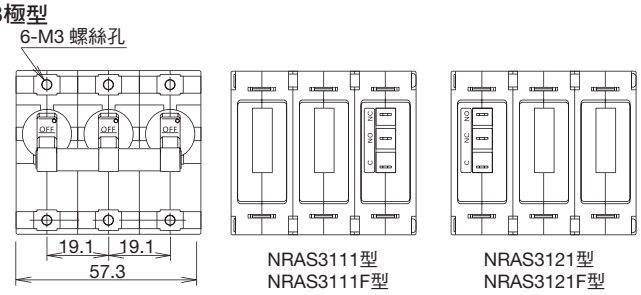
• 1極型



• 2極型

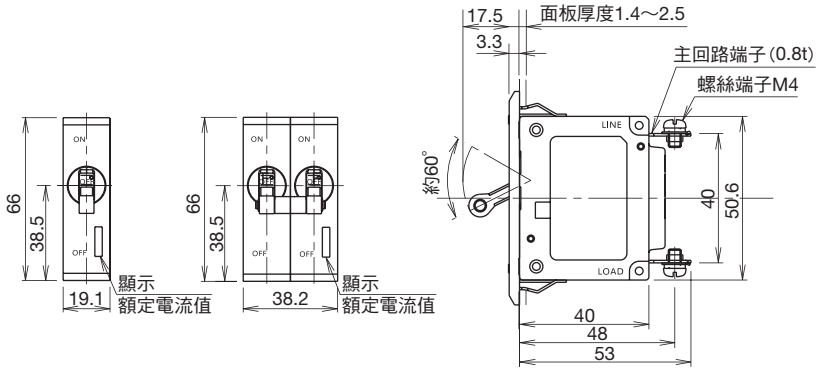


• 3極型



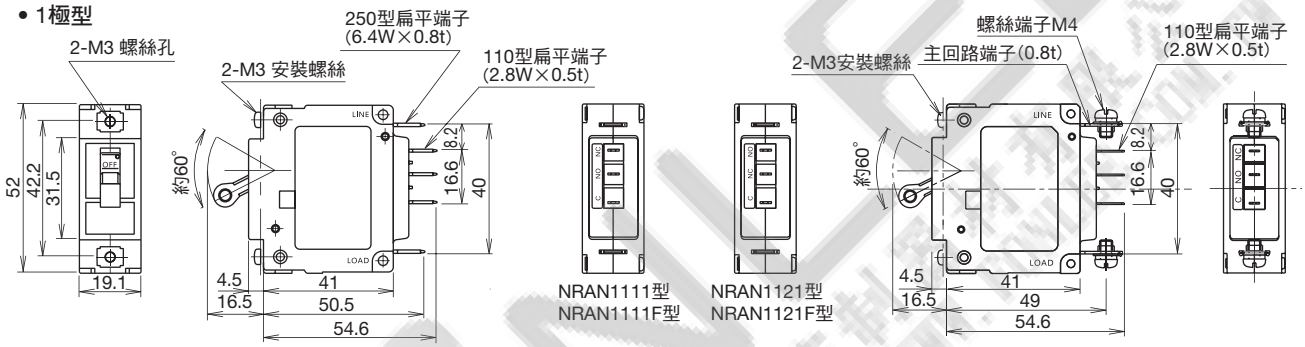
外形尺寸圖（mm）

❑NRAS 型（控制桿型 · 附平面鑲嵌框）

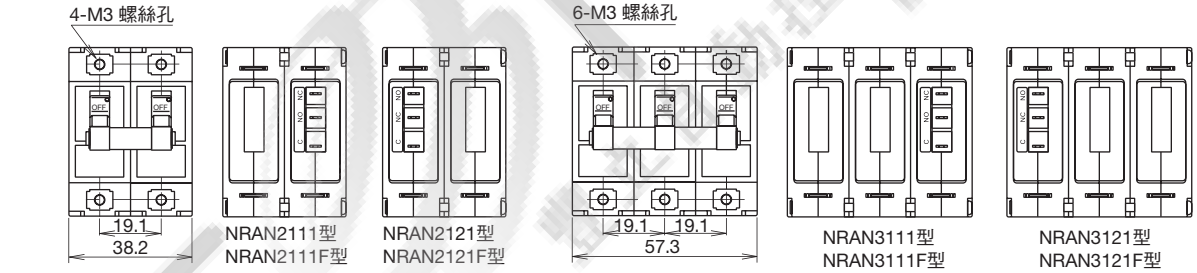


❑NRAN 型（控制桿型）

• 1極型

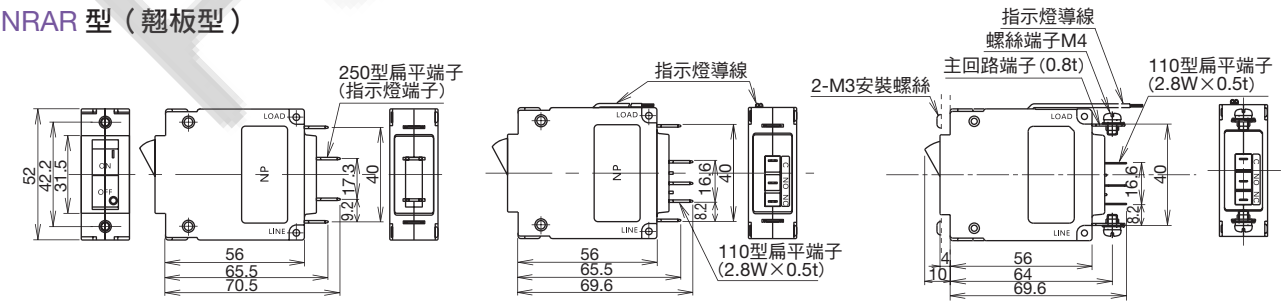


• 2極型



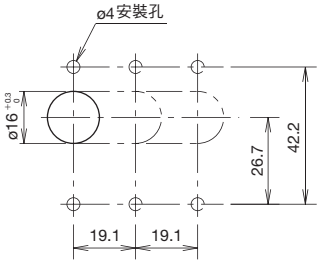
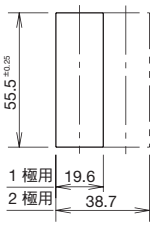
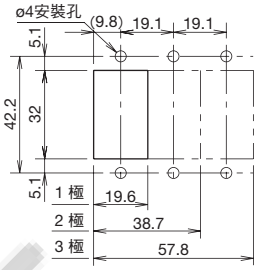
• 3極型

❑NRAR 型（翹板型）



NRAR1100 型（指示燈型）　NRAR1111 型（輔助接點－指示燈型）　（螺絲端子型）

❑安裝孔加工圖

型號	NRAS 型	NRAS 型（附平面鑲嵌框）	NRAN、NRAR 型
面板開孔圖（mm）			
• 使用鎖扣底座時的安裝孔請參考配件。	• 平面鑲嵌框安裝於主體上出廠。（不可拆卸）	• 使用平面鑲嵌框和鎖扣基座時的安裝孔請參考配件。	

• 安裝 M3 螺絲，鎖緊扭矩：0.5 ～ 0.8N · m

• 面板安裝用螺絲的長度（mm）

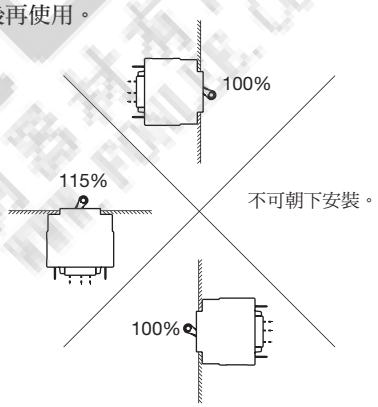
請參考下表選擇螺絲的長度。

項目 ＼ 面板厚度（mm）	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.6	3.2
無墊圈	（4）	（4）	5	5	5	5	5	6	6	6
附平墊圈（0.5t）	5	5	5	5	6	6	6	6	6	（7）
附彈簧墊圈（0.7t）	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7
附平墊圈（0.5t） 彈簧墊圈（0.7t）	6	6	6	6	6	6	6	（7）	（7）	8

• 請盡可能避免使用（ ）中的尺寸。

• 安裝角度

過電流跳脫機構為完全電磁型。最小動作電流值在可動鐵心重量的影響下根據安裝形態而變化。請以下圖為基準，在修正最小動作電流值後再使用。



使用注意事項

透過組合 1 極型構成 2 極型、3 極型時，因特性關係，不能使用。請務必向本公司訂購 2 極型及 3 極型。

❑推薦焊錫條件

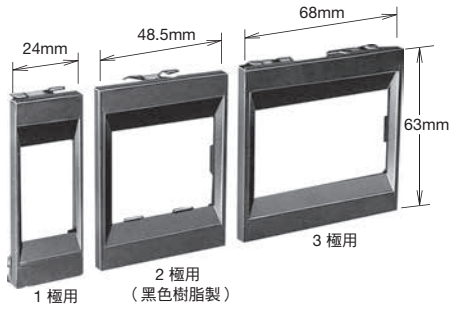
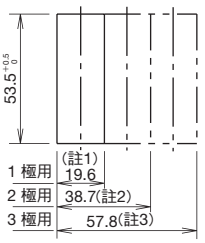
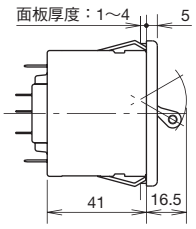
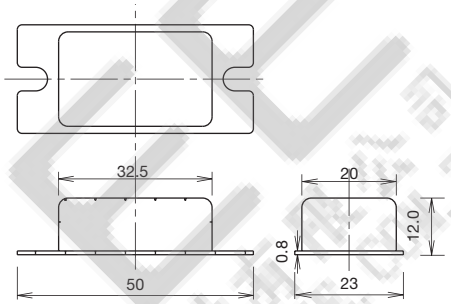
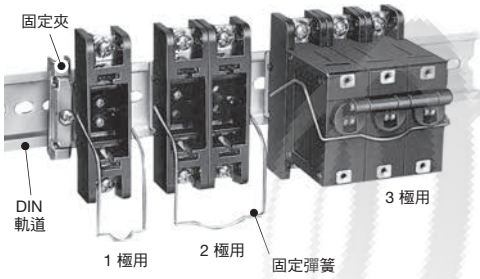
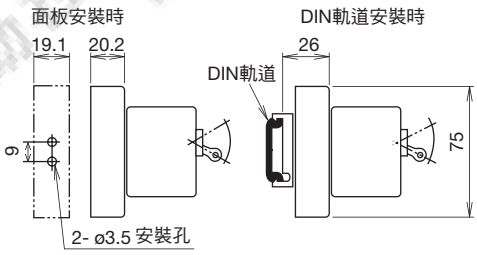
主端子的焊接請在 60W/10 秒（先端溫度 390°C）以內快速焊接。輔助及警報接點端子請在 60W/3 秒（先端溫度 350°C）以內快速焊接。（使用非鉛焊鐵時推薦使用 Sn-Ag-Cu 型）。
焊接時，請將焊鐵盡可能遠離回路保護器主體、輔助及警報接點的樹脂部。並請勿故意彎曲端子或向端子施加外力牽拉電線。
（使用時請用戶根據實際使用條件進行確認）

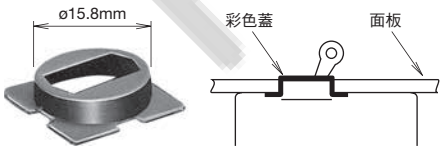
❑主回路端子：螺絲端子

1.	適用電線尺寸	1.25 ～ 5.5mm²
2.	適用壓接端子	R1.25-4 ～ R5.5-4
3.	連接數	1 根
4.	鎖緊扭矩	1.0 ～ 1.2 N · m

• 鎖緊螺絲時，請使用 29N 以下的推力（壓鎖螺絲的負荷）操作。根據螺絲起子的種類和形狀，會出現滑絲（螺絲不能轉動的狀態）。此時，請用工具等將端子固定，在勿使螺絲變形的情況下，施加 50N 左右的推力進行操作。

❑配件

名稱 · 外觀	規格	訂購型號	適用機種	說明 · 外形尺寸圖（mm）	銷售單位
• 平面鑲嵌框 	1 極用	NR31	NRAN NRAR	安裝孔加工圖   • 2 個以上密集連續安裝時的面板開孔尺寸（n ＝單元數） 註 1：1 極型…24.3n-5 註 2：2 極型…48.8n-10 註 3：3 極型…69.3n-10	1 個
	2 極用	NR32	NRAN		1 個
	3 極用	NR33			1 個
• 防塵蓋 （矽膠製）	1 極用	NRA-C1	NRAR		1 個
• 插入鎖扣底座（250V AC/DC · 20A 以內） 	面板安裝用 1 極用	NUS1	NRAS NRAN	面板安裝時使用 2 個 M3 螺絲直接安裝，而 DIN 軌道安裝時插入即可。 • 端子形狀僅適用扁平端子型。 • 僅限串聯跳脫型適用。 （附輔助接點和警報接點、附指示燈型不能使用。） • 螺絲端子 M4、20A 以內、附固定彈簧。 鎖緊扭矩：1.0 ～ 1.3 N · m 	1 個
	面板安裝用 2 極用	NUS2			1 個
	面板安裝用 3 極用	NUS3			1 個
	面板安裝用 1 極用	NUS11	NRAR		1 個
	DIN 軌道安裝用 1 極用	NR21	NRAS NRAN		1 個
	DIN 軌道安裝用 2 極用	NR22			1 個
	DIN 軌道安裝用 3 極用	NR23			1 個
	DIN 軌道安裝用 1 極用	NR211	NRAR		1 個

名稱 · 外觀	規格	訂購型號	適用機種	銷售單位	說明
• 彩色蓋 	紅色	NR5R	NRAS	1 個	將 NRAS 型安裝於面板時，在面板面露出部分可安裝彩色蓋，按顏色區別保護回路系統。 紅色（7.5R5/14 近似色） 藍色（7.5B4/8 近似色） 黃色（2.5Y9/4 近似色） 白色（N9.5 近似色）
	藍色	NR5S		1 個	
	黃色	NR5Y		1 個	
	白色	NR5H		1 個	