

小型、高性能系列。可广泛用于 OA 机械设备、民用机械设备、FA 相关机械设备等。

- 小型·轻量、高性能。
- 翘板型安装至面板时仅需插入即可锁扣。
- 最大使用电路电压备有 2 种 250V AC、65V DC。
- 备有直接安装型与 35mm 宽 DIN 导轨安装型 (NH1V 型)。
- 备有双线圈型。
- 备有带辅助触点、带警报触点型。
- 备有带惯性延迟 (惯性延迟机构) 型。
- 流体电磁脱扣方式。
- 安全的 Trip-free 结构。
- 备有对应 AMP 公司的 Positive Lock 连接器的翼片端子型，以及适合压接端子的接线端子型。

本产品为 Supplementary Protector。



- 认证详细，请联系 IDEC。

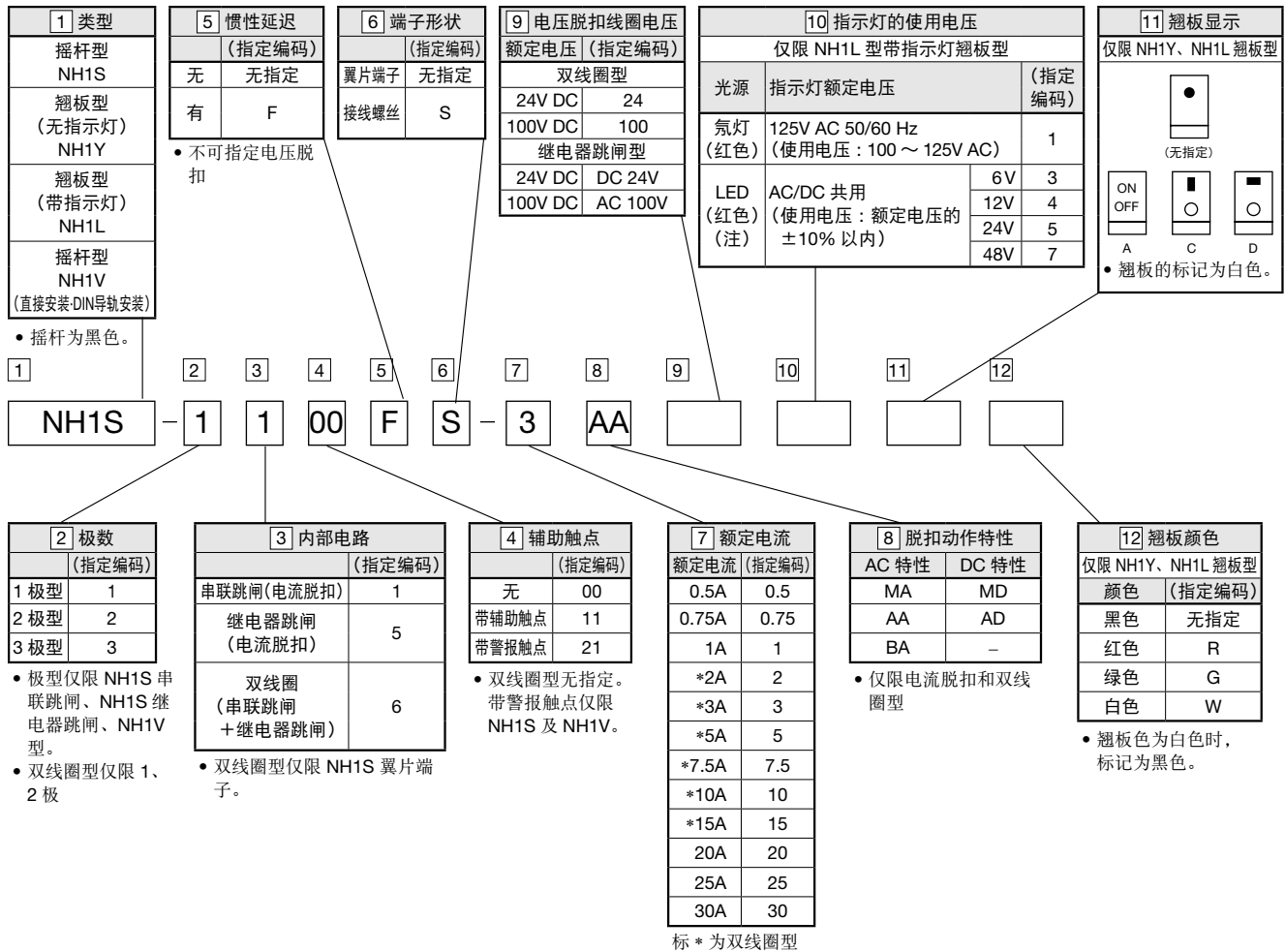


规格

型号	NH1S 型	NH1Y 型	NH1L 型	NH1V 型	双线圈型 NH1S 型
操作方式	翘板型		翘板型 (附指示灯)	翘板型	翘板型
保护方式	流体电磁式脱扣方式				
内部电路	串联跳闸 (电流脱扣)、串联跳闸·带辅助触点、串联跳闸·带警报触点 (仅限 NH1S、NH1V 型)、继电器跳闸 (电压脱扣)				串联跳闸 (电流脱扣) + 继电器跳闸 (电压脱扣)
极数	1 极、2 极、3 极	1 极、2 极	1 极、2 极	1 极、2 极、3 极	1 极、2 极
最大使用电路电压	250V AC 50/60 Hz、65V DC				
最小适用负载	24V AC/DC、100 mA (参考值)				
额定电流 (电流脱扣型)	0.5A、0.75A、1A、2A、3A、5A、7.5A、10A、15A、20A、25A、30A				2A、3A、5A、7.5A、10A、15A
脱扣电压	100V AC 50/60 Hz 24V DC 在 25°C 时，额定电压的 90% 以上时动作。施加电压时间 1 秒以内、动作时间 0.05 秒以内 (施加额定电压时)。				外部脱扣线圈电压： 24V DC、100V AC
额定断路容量	250V AC 50/60Hz 1,000A、65V DC 1,000A (UL、C-UL 额定值)；220V AC 50/60Hz 1,000A (☞)				
辅助触点 / 警报触点	SPDT 微动开关 250V AC 3A [电阻性负载]				—
标准环境温度	+ 25°C				
使用环境温度	- 40 ~ + 85°C 内动作 (无结冰)				
使用环境湿度	45 ~ 85% RH (无结露)				
绝缘电阻	100 MΩ (500V DC 兆欧表)				
耐电压	操作部和带电部间、主触点开路时的端子间、异极带电部间 : 3,750V AC · 1 分钟 (但，NH1V 型为 1,500V AC · 1 分钟) 辅助触点开路时的端子间：600V AC · 1 分钟 主端子和辅助触点端子间：1500V AC · 1 分钟				操作部和带电部间、主触点开路时的端子间、异极带电部间、电压跳闸端子和主端子间：1,500V AC · 1 分钟
耐振动	耐久性：10 ~ 55Hz 100m/s ² (1 级、2 级、3 级) 误动作：10 ~ 55Hz 98m/s ² (1 级、2 级、3 级) 条件：额定电流通电时				
抗冲击性	耐久性：1,000m/s ² 、误动作 500m/s ² 条件：额定电流通电时、但辅助警报触点为 300m/s ²				
使用寿命	1 万次以上 (电气性为 6,000 次：额定电流 6 次 / 分钟、机械性为 4,000 次：6 次 / 分钟)				
端子形状	主端子：250 型翼片端子、M4 接线螺丝 辅助触点：110 型翼片端子	主端子： M4 接线螺丝 (20A 以下) M5 接线螺丝 (25A、30A) 辅助端子：M3.5 接线螺丝		主端子：250 型翼片端子 辅助端子：187 型翼片端子	
安装方式	螺丝安装	插入锁扣安装		螺丝安装、DIN 导轨安装	螺丝安装
重量 (约)	1 极型：45g、 2 极型：90g、3 极型：135g	1 极型：50g、 2 极型：100g		1 极型：65g、 2 极型：130g、3 极型：195g	1 极型：45g、 2 极型：90g

- 请勿用于温度、湿度、灰尘、腐蚀性气体、振动、冲击等存在异常的环境，以及发生突波电流的电路，以免引起不必要的动作或故障。

□型号说明



• 警报触点的动作

警报触点不与主触点连动, 仅在有过电流时才进行切换。

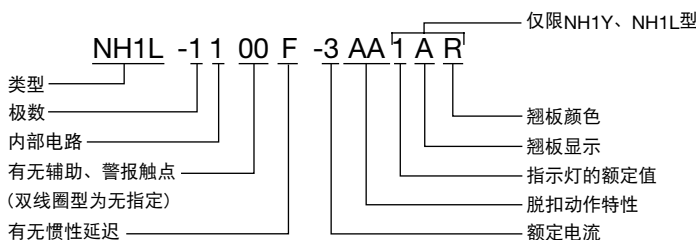
项目	NO 触点	NC 触点
ON 时	开	闭
跳闸时	闭	开
OFF 时	开	闭

• 辅助触点的动作

辅助触点与主触点的 ON-OFF 连动, 因此, 可使用指示灯等监控电路保护器的动作状态。而且, 也可用于控制辅助电路。

项目	NO 触点	NC 触点
ON 时	闭	开
跳闸时	开	闭
OFF 时	开	闭

型号例



NH1S 型 (摇杆型)

• 请指定额定电流、脱扣动作特性、额定电压的指定编码替换型号中的[7][8][9]。

内部电路	极数	端子形状	惯性延迟	辅助触点 警报触点	订购型号	指定编码			最小起订 数量
						[7] 额定电流	[8] 脱扣动作特性	[9] 额定电压	
串联跳闸 / 电流脱扣	1 极	翼片端子	无	无	NH1S-1100- [7][8]	0.5 0.75 1 2 3 5 7.5 10 15 20 25 30	AA BA MA AD MD	—	1 个
				辅助触点	NH1S-1111- [7][8]				
				警报触点	NH1S-1121- [7][8]				
			有	无	NH1S-1100F- [7][8]				
				辅助触点	NH1S-1111F- [7][8]				
				警报触点	NH1S-1121F- [7][8]				
		接线螺丝	无	无	NH1S-1100S- [7][8]				
				辅助触点	NH1S-1111S- [7][8]				
				警报触点	NH1S-1121S- [7][8]				
			有	无	NH1S-1100FS- [7][8]				
				辅助触点	NH1S-1111FS- [7][8]				
				警报触点	NH1S-1121FS- [7][8]				
	2 极	翼片端子	无	无	NH1S-2100- [7][8]				
				辅助触点	NH1S-2111- [7][8]				
				警报触点	NH1S-2121- [7][8]				
			有	无	NH1S-2100F- [7][8]				
				辅助触点	NH1S-2111F- [7][8]				
				警报触点	NH1S-2121F- [7][8]				
		接线螺丝	无	无	NH1S-2100S- [7][8]				
				辅助触点	NH1S-2111S- [7][8]				
				警报触点	NH1S-2121S- [7][8]				
			有	无	NH1S-2100FS- [7][8]				
				辅助触点	NH1S-2111FS- [7][8]				
				警报触点	NH1S-2121FS- [7][8]				
	3 极	翼片端子	无	无	NH1S-3100- [7][8]				
				辅助触点	NH1S-3111- [7][8]				
				警报触点	NH1S-3121- [7][8]				
			有	无	NH1S-3100F- [7][8]				
				辅助触点	NH1S-3111F- [7][8]				
				警报触点	NH1S-3121F- [7][8]				
		接线螺丝	无	无	NH1S-3100S- [7][8]				
				辅助触点	NH1S-3111S- [7][8]				
				警报触点	NH1S-3121S- [7][8]				
			有	无	NH1S-3100FS- [7][8]				
				辅助触点	NH1S-3111FS- [7][8]				
				警报触点	NH1S-3121FS- [7][8]				
继电器跳闸 / 电压脱扣	1 极	翼片端子	无	NH1S-1500- [9]	—	—	DC 24V AC 100V	1 个	
	2 极		无	NH1S-2500- [9]					
	3 极		无	NH1S-3500- [9]					
双线圈型	1 极	翼片端子	无	NH1S-16- [7][8][9]	2 3 5 7.5 10 15	AA BA MA AD MD	24 100	1 个	
			有	NH1S-16F- [7][8][9]					
	2 极	翼片端子	无	NH1S-26- [7][8][9]					
			有	NH1S-26F- [7][8][9]					

NH1Y 型 (翘板型)

• 请指定额定电流、脱扣动作特性、额定电压、翘板显示、翘板颜色的指定编码替换型号中的 7|8|9|11|12。

内部电路	极数	端子形状	惯性延迟	辅助触点 警报触点	订购型号	指定编码					最小起订 数量
						7 额定电流	8 脱扣动作特性	9 额定电压	11 翘板显示	12 翘板颜色	
串联跳闸 / 电流脱扣	1 极	翼片端子	无	无	NH1Y-1100- 7 8 11 12	0.5 0.75 1 2 3 5 7.5 10 15 20 25 30	AA BA MA AD MD	—	无指定 A C D	无指定 R G W	1 个
				辅助触点	NH1Y-1111- 7 8 11 12						
				警报触点	—						
			有	无	NH1Y-1100F- 7 8 11 12						
				辅助触点	NH1Y-1111F- 7 8 11 12						
				警报触点	—						
		接线螺丝	无	无	NH1Y-1100S- 7 8 11 12						
				辅助触点	NH1Y-1111S- 7 8 11 12						
				警报触点	—						
			有	无	NH1Y-1100FS- 7 8 11 12						
				辅助触点	NH1Y-1111FS- 7 8 11 12						
				警报触点	—						
	2 极	翼片端子	无	无	NH1Y-2100- 7 8 11 12						
				辅助触点	NH1Y-2111- 7 8 11 12						
				警报触点	—						
			有	无	NH1Y-2100F- 7 8 11 12						
				辅助触点	NH1Y-2111F- 7 8 11 12						
				警报触点	—						
		接线螺丝	无	无	NH1Y-2100S- 7 8 11 12						
				辅助触点	NH1Y-2111S- 7 8 11 12						
				警报触点	—						
			有	无	NH1Y-2100FS- 7 8 11 12						
				辅助触点	NH1Y-2111FS- 7 8 11 12						
				警报触点	—						
继电器跳闸 / 电压脱扣	1 极	翼片端子	无	无	NH1Y-1500- 9 11 12	—	—	DC 24V AC 100V	无指定 A C D	无指定 R G W	1 个
	2 极			无	NH1Y-2500- 9 11 12						

NH1L 型 (翘板型)

• 请指定额定电流、脱扣动作特性、额定电压、指示灯、翘板显示、翘板颜色的指定编码替换型号中的 7 8 9 10 11 12。

内部电路	极数	端子形状	惯性延迟	辅助触点 警报触点	订购型号	指定编码						最小起 订数量
						7 额定电流	8 脱扣 动作特性	9 额定 电压	10 指示灯	11 翘板 显示	12 翘板 颜色	
串联跳闸 / 电流脱扣	1 极	翼片端子	无	无	NH1L-1100- 7 8 10 11 12	0.5 0.75 1 2 3 5 7.5 10 15 20 25 30	AA BA MA AD MD	—	1: 氖灯 125V AC 50/60 Hz 3: LED 6V AC/DC 4: LED 12V AC/DC 5: LED 24V AC/DC 7: LED 48V AC/DC	无指定 A C D	无指定 R G W	1 个
				辅助触点	NH1L-1111- 7 8 10 11 12							
				警报触点	—							
			有	无	NH1L-1100F- 7 8 10 11 12							
				辅助触点	NH1L-1111F- 7 8 10 11 12							
				警报触点	—							
		接线螺丝	无	无	NH1L-1100S- 7 8 10 11 12							
				辅助触点	NH1L-1111S- 7 8 10 11 12							
				警报触点	—							
			有	无	NH1L-1100FS- 7 8 10 11 12							
				辅助触点	NH1L-1111FS- 7 8 10 11 12							
				警报触点	—							
	2 极	翼片端子	无	无	NH1L-2100- 7 8 10 11 12							
				辅助触点	NH1L-2111- 7 8 10 11 12							
				警报触点	—							
			有	无	NH1L-2100F- 7 8 10 11 12							
				辅助触点	NH1L-2111F- 7 8 10 11 12							
				警报触点	—							
		接线螺丝	无	无	NH1L-2100S- 7 8 10 11 12							
				辅助触点	NH1L-2111S- 7 8 10 11 12							
				警报触点	—							
			有	无	NH1L-2100FS- 7 8 10 11 12							
				辅助触点	NH1L-2111FS- 7 8 10 11 12							
				警报触点	—							
继电器跳闸 / 电压脱扣	1 极	翼片端子	无	无	NH1L-1500- 9 10 11 12	—	—	DC 24V AC 100V	无指定 A C D	无指定 R G W	1 个	
	2 极			无	NH1L-2500- 9 10 11 12							

NH1V 型 (摇杆型)

• 请指定额定电流、脱扣动作特性、额定电压的指定编码替换型号中的^⑦^⑧^⑨。

内部电路	极数	惯性延迟	辅助触点 警报触点	订购型号	指定编码			最小起订数量
					^⑦ 额定电流	^⑧ 脱扣动作特性	^⑨ 额定电压	
串联跳闸/ 电流脱扣	1 极	无	无	NH1V-1100- ^⑦ ^⑧	0.5 0.75 1 2 3 5 7.5 10 15 20 25 30	AA BA MA AD MD	—	1 个
			辅助触点	NH1V-1111- ^⑦ ^⑧				
			警报触点	NH1V-1121- ^⑦ ^⑧				
		有	无	NH1V-1100F- ^⑦ ^⑧				
			辅助触点	NH1V-1111F- ^⑦ ^⑧				
			警报触点	NH1V-1121F- ^⑦ ^⑧				
	2 极	无	无	NH1V-2100- ^⑦ ^⑧				
			辅助触点	NH1V-2111- ^⑦ ^⑧				
			警报触点	NH1V-2121- ^⑦ ^⑧				
		有	无	NH1V-2100F- ^⑦ ^⑧				
			辅助触点	NH1V-2111F- ^⑦ ^⑧				
			警报触点	NH1V-2121F- ^⑦ ^⑧				
	3 极	无	无	NH1V-3100- ^⑦ ^⑧				
			辅助触点	NH1V-3111- ^⑦ ^⑧				
			警报触点	NH1V-3121- ^⑦ ^⑧				
有		无	NH1V-3100F- ^⑦ ^⑧					
		辅助触点	NH1V-3111F- ^⑦ ^⑧					
		警报触点	NH1V-3121F- ^⑦ ^⑧					
继电器跳闸/ 电压脱扣	1 极	无	无	NH1V-1500- ^⑨	—	—	DC 24V AC 100V	1 个
	2 极		无	NH1V-2500- ^⑨				
	3 极		无	NH1V-3500- ^⑨				

内部电路和端子排列

动作特性 型号	串联跳闸 (电流脱扣)	串联跳闸 (带辅助触点)	串联跳闸 (带警报触点)	继电器跳闸 (电压脱扣)	双线圈型 串联跳闸+继电器跳闸 (电压脱扣)												
NH1S																	
NH1Y			—		—												
NH1L 附指示灯			—		—												
外观 (背面)					(照片为 NH1S 型)												
<p>注：2 极型的带辅助触点以及警报触点在正面的左侧极带 1 个为标准型。 3 极型的带辅助触点和警报触点在中央极带 1 个为标准型。 端子排列请参考外形尺寸图。</p> <p>• 接线例</p> <p>• 带指示灯的端子(导线)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>颜色</th> <th>LED 照明</th> <th>氖灯照明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(导线 A)</td> <td>红色</td> <td>(+)</td> <td>(~)</td> </tr> <tr> <td>(导线 B)</td> <td>黑色</td> <td>(-)</td> <td>(~)</td> </tr> </tbody> </table>						项目	颜色	LED 照明	氖灯照明	(导线 A)	红色	(+)	(~)	(导线 B)	黑色	(-)	(~)
项目	颜色	LED 照明	氖灯照明														
(导线 A)	红色	(+)	(~)														
(导线 B)	黑色	(-)	(~)														

• NH1V 型

动作特性 型号	串联跳闸 (电流脱扣)	串联跳闸 (带辅助触点)	串联跳闸 (带警报触点)	继电器跳闸 (电压脱扣)
NH1V				
外观				

注：端子排列请参考外形尺寸图。

□过电流—时间特性表(秒·在 25℃时)[垂直安装时]

项目	脱扣 动作特性	额定电流的倍数							
		100%	125%	150%	200%	400%	600%	800%	1000%
AC 用 50/60 Hz	AA	NO TRIP	12-180	6-70	2-25	0.15-3.5	0.005-0.3	0.004-0.13	0.004-0.04
	BA	NO TRIP	0.7-15	0.3-4	0.1-1.3	0.02-0.25	0.006-0.13	0.003-0.07	0.003-0.04
	MA	NO TRIP	50-800	20-300	5.5-110	0.3-17	0.008-2.5	0.004-0.5	0.004-0.1
DC 用	AD	NO TRIP	10-180	6-75	2.6-30	0.5-7	0.015-3	0.004-0.8	0.003-0.1
	MD	NO TRIP	70-800	25-300	10-100	1.2-20	0.02-5	0.004-0.65	0.003-0.1

•带惯性延迟时，400% 以上时脱扣时间会稍长。

双线圈型

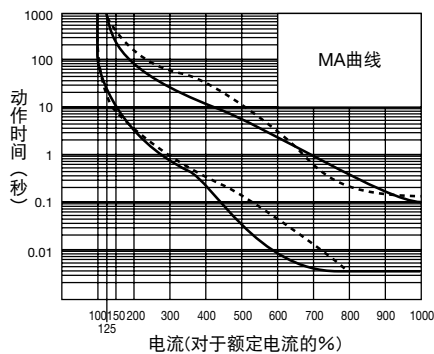
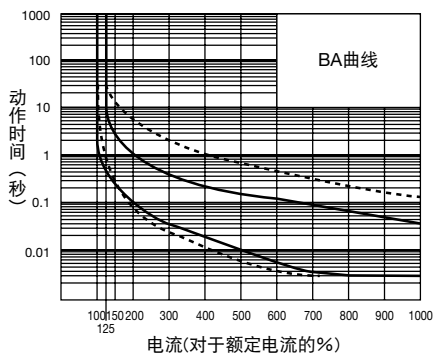
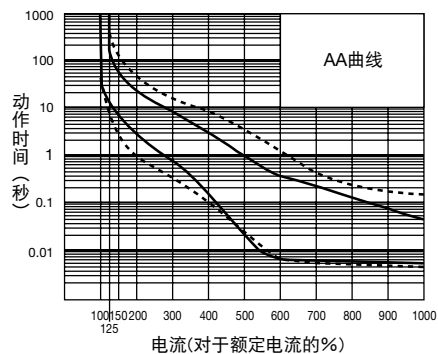
项目	脱扣 动作特性	额定电流的倍数							
		100%	125%	150%	200%	400%	600%	800%	1000%
AC 用 50/60 Hz	AA	NO TRIP	6-500	2-150	0.7-40	0.1-8	0.005-1.2	0.003-0.2	0.003-0.15
	BA	NO TRIP	0.7-60	0.25-20	0.07-6	0.013-1.2	0.004-0.4	0.003-0.2	0.003-0.15
	MA	NO TRIP	50-800	15-600	6-250	0.4-40	0.06-3	0.003-0.2	0.003-0.15
DC 用	AD	NO TRIP	10-180	1.5-100	0.6-30	0.1-7	0.015-3	0.004-0.8	0.003-0.1
	MD	NO TRIP	70-800	14-600	5-200	0.8-40	0.007-20	0.003-4	0.003-0.1

注：带惯性延迟时，400% 以上时脱扣时间会稍长。

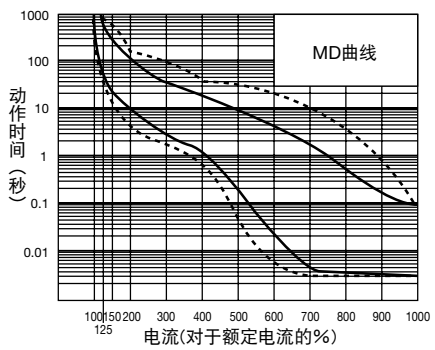
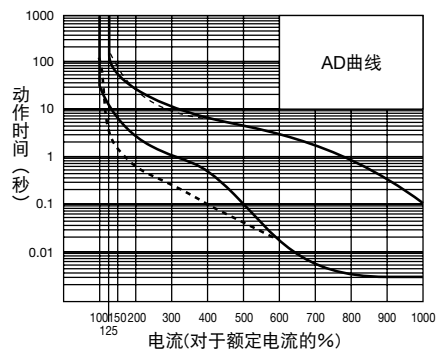
□脱扣动作特性(在 25℃时)

注：虚线为双线圈型。

•AC 特性



•DC 特性

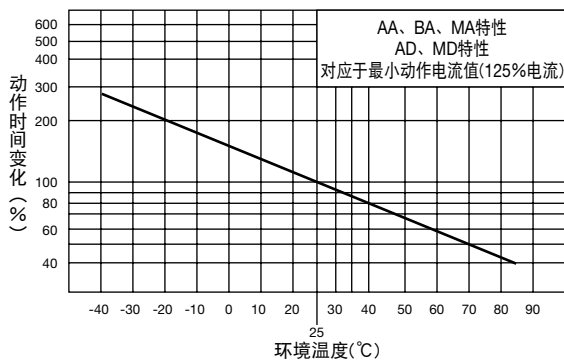


□脱扣动作特性与环境温度

NH1 系列为流体电磁式脱扣方式电路保护器，因此额定电流(跳闸电流)不受环境温度的影响，但，动作时间会随油杯内油粘度变化而变化。即，若环境温度升高，油粘度就降低，动作时间缩短；相反，环境温度降低，动作时间就变长。

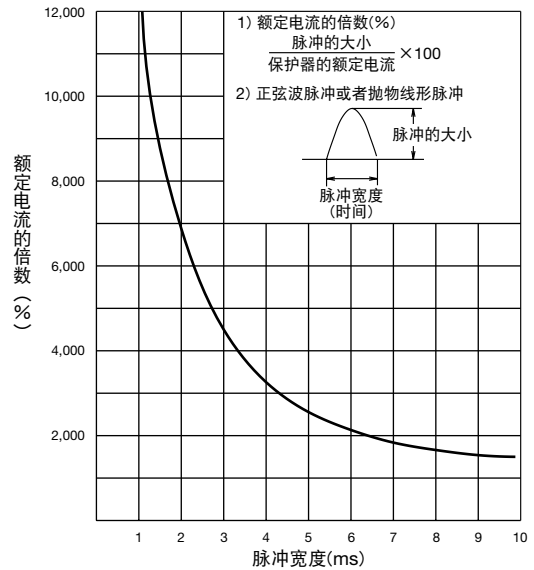
□温度修正曲线

因脱扣动作特性曲线为在 25℃时的曲线，请参考下图，对应环境温度的变化修正其特性。



□惯性延迟(惯性延迟机构)型

1. 惯性延迟型，对于变压器和指示灯负载等在初期较大的冲击电流不断路，对其后的过电流，按规定的动作特性断路。
2. 可承受 1 次波峰值为额定电流的 1,500%(脉冲时间 = 10ms)的非重复性脉冲。



□端子间阻抗和端子间电阻数值表

串联跳闸型

[电流脱扣型]

额定电流	AC 用 · 50/60 Hz	DC 用端子间	额定电流	AC 用 · 50/60 Hz	DC 用端子间
	端子间阻抗 (Ω)	电阻值 (Ω)		端子间阻抗 (Ω)	电阻值 (Ω)
	AA、BA、MA特性	AD、MD特性		AA、BA、MA特性	AD、MD特性
0.5A	3.36	3.24	7.5A	0.018	0.017
0.75A	1.49	1.45	10A	0.012	0.012
1A	0.92	0.90	15A	0.0068	0.0066
2A	0.21	0.21	20A	0.0048	0.0048
2.5A	0.13	0.13	25A	0.0043	0.0043
3A	0.092	0.09	30A	0.0041	0.0036
5A	0.036	0.036			

• 允许误差：5A 以下为 ±25%、7.5A 以上为 ±50%

继电器跳闸型

[电压脱扣型]

额定电流	DC 用端子间电阻值 (Ω)	AC用50/60 Hz端子间阻抗(Ω)
100V AC	—	1,350
24V DC	248	—

双线圈型

[电流脱扣型]

额定电流	AC 用 50/60 Hz	DC 用端子间
	端子间阻抗 (Ω)	电阻值 (Ω)
	AA、BA、MA特性	AD、MD特性
2A	0.308	0.307
3A	0.129	0.127
5A	0.0509	0.0518
7.5A	0.0249	0.0245
10A	0.0150	0.0150
15A	0.0084	0.0080

• 允许误差：5A 以下为 ±25%、7.5A 以上为 ±50%

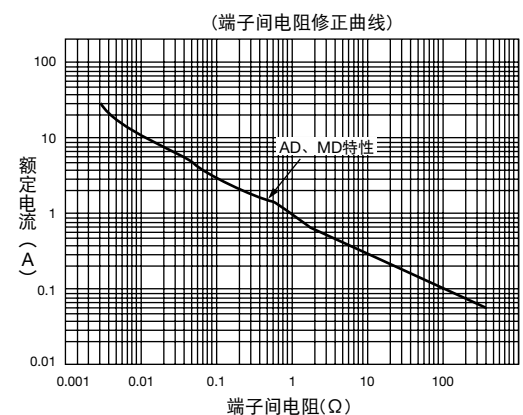
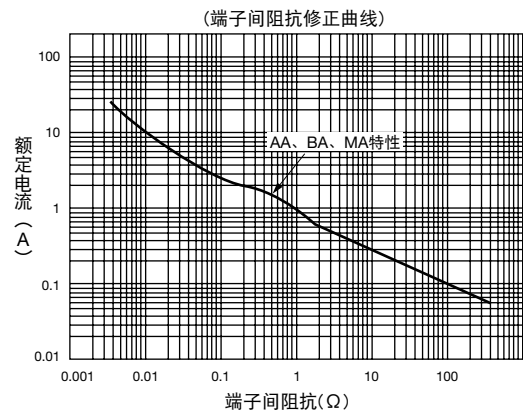
[电压脱扣型]

额定电压	AC 用 50/60 Hz	DC 用端子间
	端子间阻抗 (Ω)	电阻值 (Ω)
24V DC	—	15.7
100V AC	321	—

• 允许误差：±25%

端子间阻抗、端子间电阻和电压降低

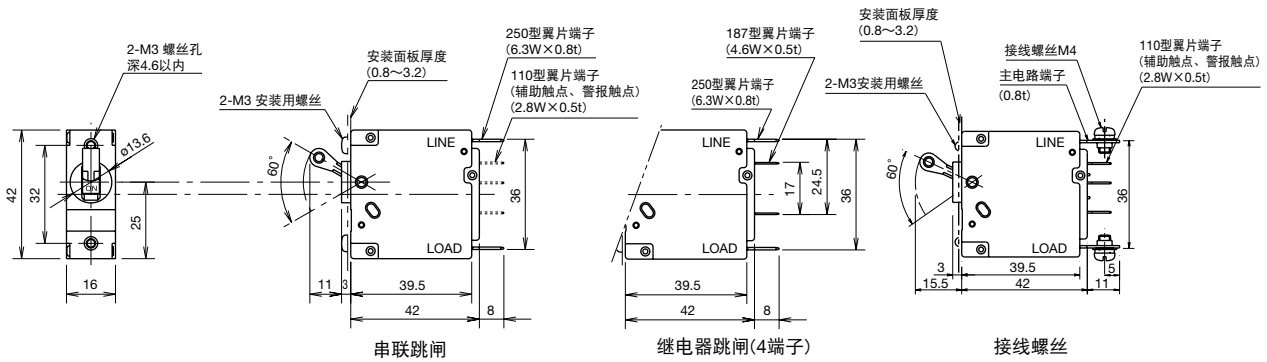
电路保护器的端子间阻抗、以及端子间电阻值随额定电流的渐小而变大。因此，在使用较小的额定电流的电源时，需考虑电压降低。而且，即使是相同的额定电流值，根据脱扣动作特性，端子间电阻值也会出现差异，请充分考虑上述情况后再使用。



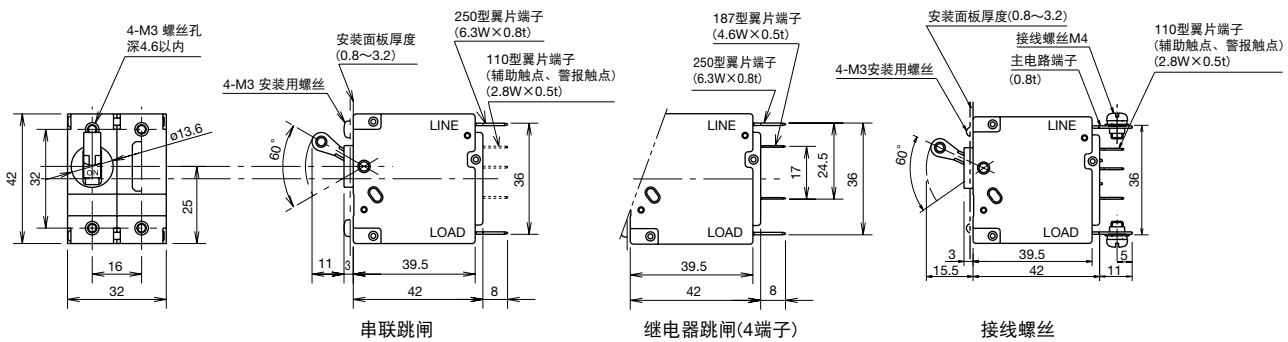
外形尺寸图 (mm)

□NH1S 型

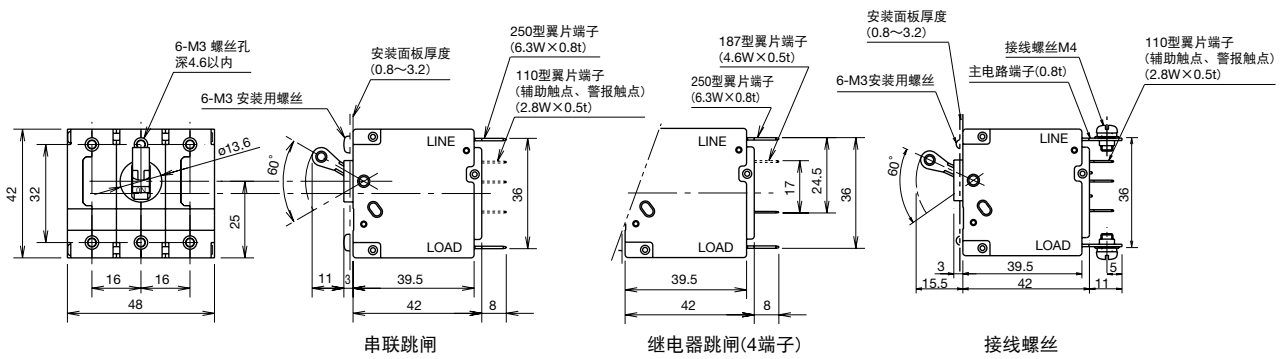
• 1 极型



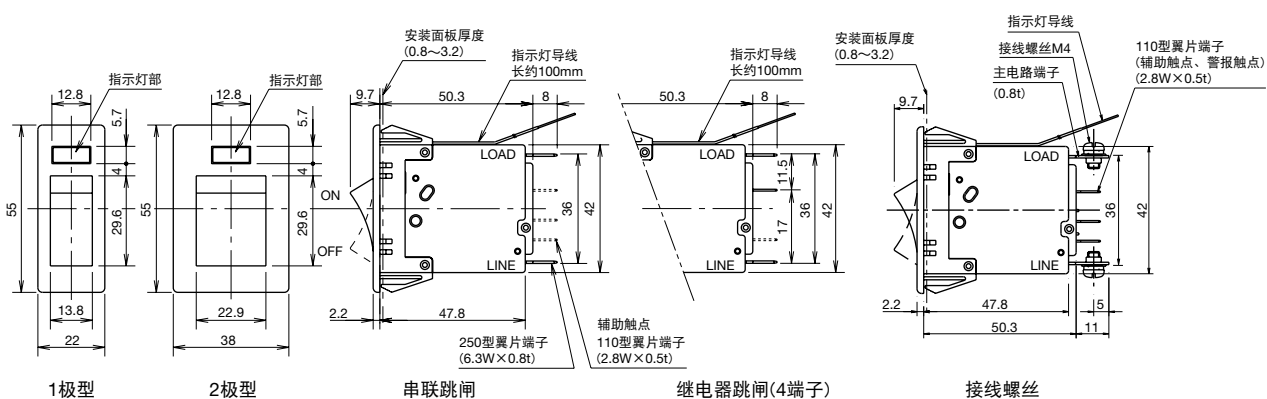
• 2 极型



• 3 极型



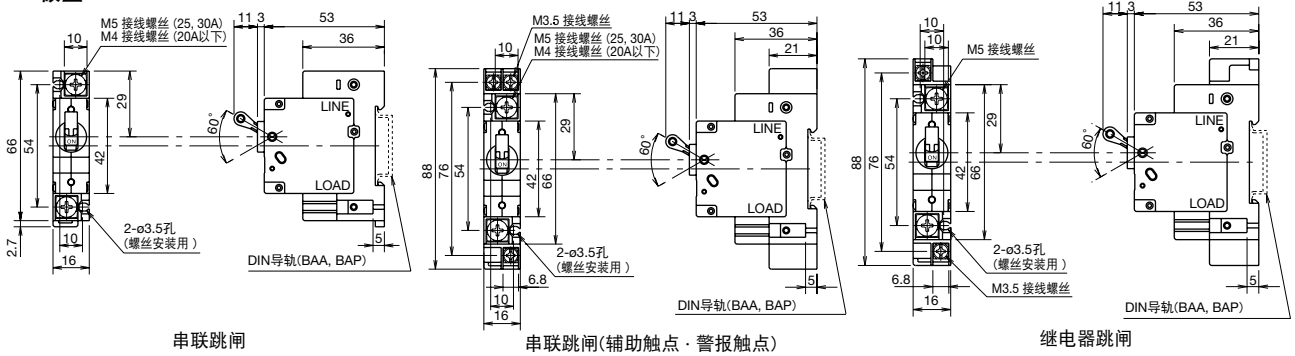
□NH1Y 型 · NH1L 型



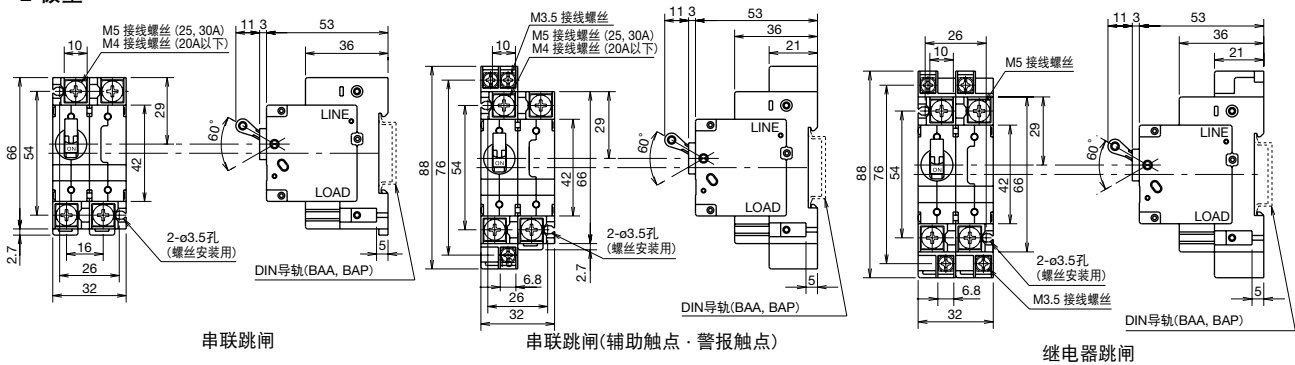
外形尺寸图 (mm)

□NH1V 型

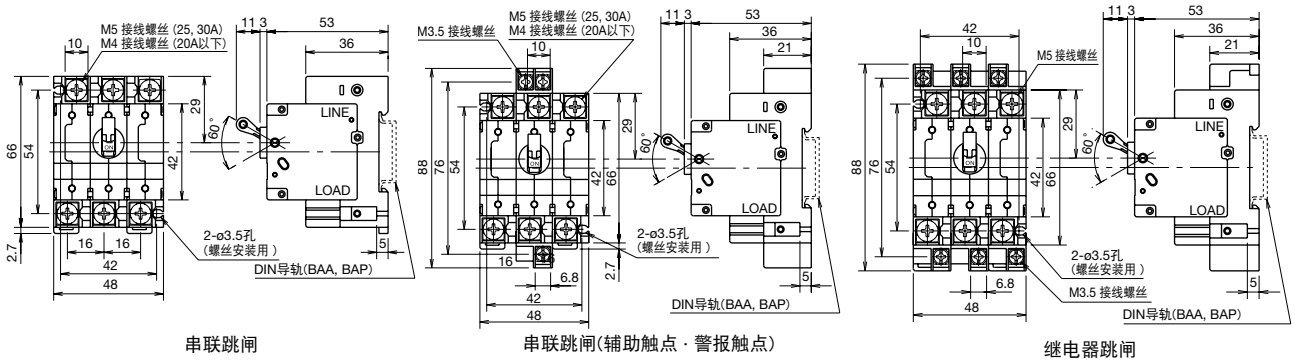
• 1 极型



• 2 极型



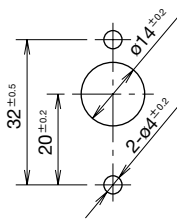
• 3 极型



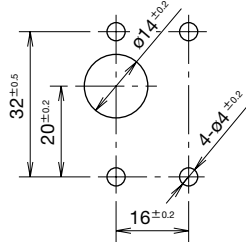
□安装孔加工图 (mm)

NH1S 型

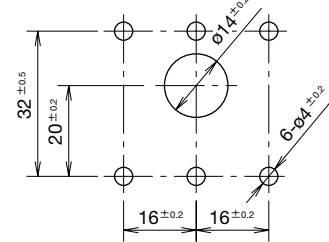
• 1 极型



• 2 极型

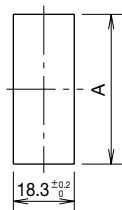


• 3 极型

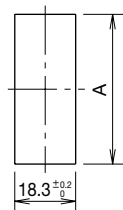


NH1Y 型 · NH1L 型

• 1 极型



• 2 极型



• A 尺寸根据使用面板厚度，由下式算出，且面板厚度必须在可安装面板厚度范围内。
 $A \text{ 尺寸 (mm)} = 50.4 + (\text{使用面板厚度} - 0.8) \times 0.87$
 可安装面板厚度：0.8 ~ 3.2mm

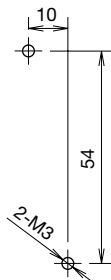
• 面板安装用螺丝的长度 (mm)
 请参考下表选择螺丝长度。

使用螺丝	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
无垫圈	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7
带平垫圈 (0.5t)	5	6	6	6	6	6	7	7	7	8
带弹簧垫圈 (0.7t)	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8
带平垫圈 (0.5t) 弹簧垫圈 (0.7t)	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8

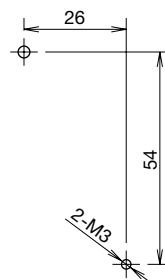
- 安装 M3 螺丝
- 最小拧紧扭矩：0.5 N·m
- 拧紧强度：0.7 N·m

NH1V 型

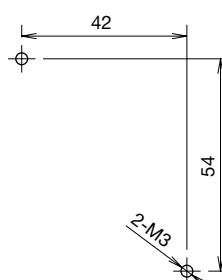
• 1 极型



• 2 极型

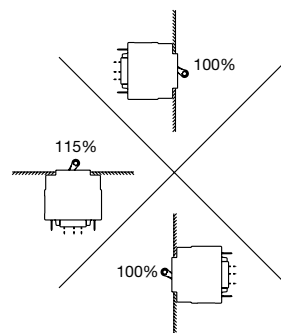


• 3 极型



• 安装角度

过电流脱扣机构为流体电磁型。最小动作电流值在可动铁心重量的影响下根据安装形态变化。请以下图为准，修正额定电流后再使用。



注 1：额定电流不随安装方向而变化。

注 2：最小动作电流修正值由下式计算。

最小动作电流修正值 = 额定电流值 × 125% × 根据安装方向的修正率

附件

请按订购型号订购

名称·外观	材料	订购型号	最小起订数量	盒装表示型号	说明·外形尺寸图 (mm)
端子罩 (主端子用) NH1V 用	聚酰胺树脂	NH9Z-A	1 盒 (2 个)	NH9Z-APN02	1 个元器件必须要有 2 个。
带辅助的端子罩 (主端子 / 辅助端子共用) NH1V 用	聚酰胺树脂	NH9Z-B	1 盒 (2 个)	NH9Z-BPN02	1 个元器件必须要有 2 个。

使用注意事项

由 1 极型组合构成的 2 极型、3 极型时，因特性关系，不能使用。请向 IDEC 订购 2 极型或 3 极型。

□推荐焊锡条件

主端子的焊接请在 60W/10 秒 (先端温度 390℃) 以内快速焊接。辅助及警报触点端子请在 60W/3 秒 (先端温度 350℃) 以内快速焊接。(使用非铅焊铁时推荐使用 Sn-Ag-Cu 型)。焊接时，请将焊铁尽可能远离电路保护器主体，辅助及警报触点的树脂部。并请勿故意弯曲端子或向端子施加外力牵拉电线。(使用时请用户根据实际使用条件进行确认)

□主电路端子：接线螺丝

1. 对应电线尺寸	1.25 ~ 5.5mm ²
2. 对应压接端子	R1.25-4 ~ R5.5-4
3. 连接数	1 根
4. 扭矩	1.0 ~ 1.2 N·m
5. 抗拉强度 (静态 1 分钟)	主体轴方向：80N 由主体轴方向向水平 90° 方向：20N

* 拧紧螺丝时，请使用 29N 以下的推力 (压拧螺丝的负荷) 操作。根据螺丝刀的种类和形状，会出现滑丝 (螺丝不能转动状态)。此时，请用工具等将端子固定，在勿使螺丝变形的情况下，施加 50N 左右的推力进行操作。