finder
SWITCH TO THE FUTURE

34
系列

薄型機電PCB繼電器
(EMR或SSR)
0.1 – 0.2 – 2 – 6 A

- 填裝瓶罐設備
- 包裝機
- 貼標機
- 道路，隧道照明設備
- 燃燒器，鍋爐
- 定時器，照明控制
- 電子電路板
- 可編程控制器

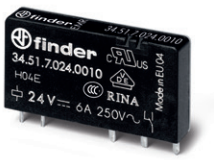
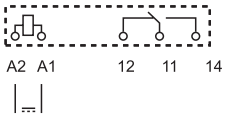
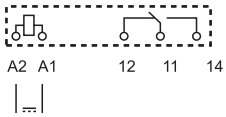
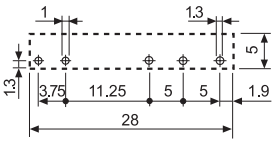
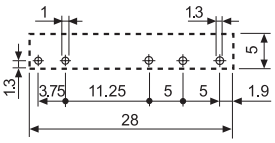
FINDER保留隨時更改特性的權利，恕不另行通知。對於因錯誤使用或使用其產品而導致的人員或財產損失，FINDER不予承擔任何責任。

超薄型單極 – 6 A繼電器

印刷電路安裝
- 直接安裝或透過插座

35 mm 導軌安裝
- 透過螺絲、無螺絲或推入式終端插座

- 單極切換觸點或單極常開觸點
- 超薄型，5 mm，封裝
- 靈敏型DC線圈– 170 mW（可使用93系列插座的雙AC/DC線圈驅動）
- UL清單（特定繼電器/插座組合）
- 無鎘觸點材料
- 8/8 mm間隙/爬電距離
- 線圈與觸點之間的絕緣為 6 kV（1.2/50 μs）

	34.51	34.51-5010
		
	• 5mm寬 • 低線圈功率 • PCB或93系列插座	• 5mm寬 • 低線圈功率 • PCB或93系列插座 • 觸點：銀鎳鍍金
		
		

有關UL額定值，請參閱：
「一般技術資訊」，第V頁

如需輪廓圖，請參閱第 7 頁		PCB銅箔側視圖	PCB銅箔側視圖
觸點規格			
觸點配置		1個CO（SPDT）	1 CO（SPDT）
額定電流/最大峰值電流	A	6/10	6/10
額定電壓/最大切換電壓	V AC	250/400	250/400
額定負載AC1	VA	1500	1500
額定負載AC15（230 V AC）	VA	300	300
單相電動機額定值（230 V AC）	kW	0.185	0.185
斷流容量DC1：30/110/220 V	A	6/0.2/0.12	6/0.2/0.12
最小開關負載	mW（V/mA）	500（12/10）	50（5/2）
標準觸點材料		AgNi	AgNi + Au
線圈規格			
標稱電壓（U_N）	V AC (50/60 Hz)	—	—
	V DC	5 – 12 – 24 – 48 – 60	5 – 12 – 24 – 48 – 60
額定功率AC/DC	VA（50 Hz）/W	—/0.17	—/0.17
操作範圍	AC	—	—
	DC	(0.7…1.5)U_N	(0.7…1.5)U_N
保持電壓	AC/DC	—/0.4 U_N	—/0.4 U_N
必降電壓	AC/DC	—/0.05 U_N	—/0.05 U_N
技術資料			
機械壽命AC/DC	週期	—/10 • 10^6	—/10 • 10^6
額定負載AC1下的電氣壽命	週期	60 • 10^3	60 • 10^3
吸合/釋放時間	ms	5/3	5/3
線圈與觸點之間的絕緣（1.2/50 μs）	kV	6（8 mm）	6（8 mm）
斷路觸點間的介電強度	V AC	1000	1000
環境溫度範圍	°C	–40…+85	–40…+85
環境保護		RT II	RT II
認證（根據類型）			

X-2017. www.findercn.com

34 系列
薄型固態PCB繼電器（SSR）0.1 - 2 A

finder

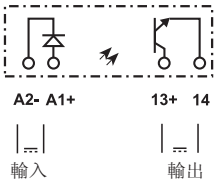
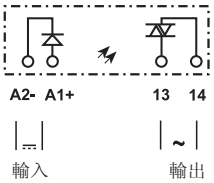
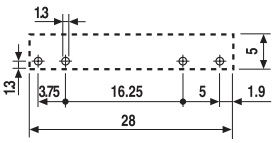
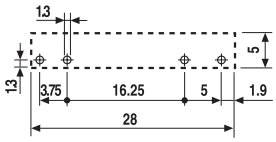
A

超薄型- 固態繼電器

印刷電路安裝
- 直接焊板或透過PCB插座

35 mm導軌安裝
- 透過螺絲、無螺絲或推入式終端插座

- 單電路輸出切換選項
  - 6 A, 24 V DC
  - 2 A, 240 V AC
- 減少雜訊、快速切換、電氣壽命長
- 超薄型，5 mm，包裝
- 靈敏型DC輸入電路（可使用93系列插座的雙AC/DC線圈驅動）
- UL清單（特定繼電器/插座組合）
- 防水塑封型： RT III
- 3000 V絕緣，輸入-輸出

		NEW 34. 81. 7. xxx. 9024				34. 81. 7. xxx. 8240			
		• 6 A, 24 V DC 輸出切換 • PCB或93系列插座				• 2 A, 240 V AC 輸出切換 • 過零切換 • PCB或93系列插座			
									
									
如需輪廓圖，請參閱第 7頁		PCB銅箔側視圖				PCB銅箔側視圖			
輸出電路									
觸點配置		1個NO (SPST-NO)				1個NO (SPST-NO)			
額定電流/最大峰值電流（針對10 ms）	A	6/50				2/80			
額定切換電壓	V	24 DC				240 AC (50/60 Hz)			
切換電壓範圍	V	(1.5…33)DC				(12…275)AC			
最大崩潰電壓	V	33				—			
重複峰值關狀態電壓	V_{pk}	—				800			
額定負載DC13	W	36				—			
額定負載 AC15	VA	—				300			
最小切換電流	mA	1				35			
最大「關狀態」洩漏電流	mA	0.001				1.5			
最大「開狀態」電壓下降	V	0.4				1.6			
輸入電路									
標標稱電壓 (U_N)	V DC	5	12	24	60	5	12	24	60
額定功率	W	0.035	0.085	0.17	0.21	0.06	0.085	0.17	0.21
操作範圍	V DC	3.5…12	8…17	16…30	35…72	3.5…10	8…17	16…30	35…72
控制電流	mA	7	7	7	3.5	12	7	7	3.5
釋放電壓	V DC	4	4	10	20	1	4	10	20
技術資料									
額定負載下電氣壽命	週期	> 10^6				> 10^6			
吸合/釋放時間	ms	0.02/0.2				11/11			
輸入端與輸出端介電強度 (1.2/50 μs)	kV	4				4			
環境溫度範圍	° C	- 20…+70*				- 20…+50*			
環境保護		RT III				RT III			
認證（根據類型）		CE cULus							

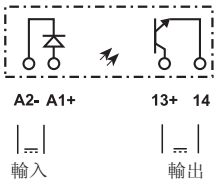
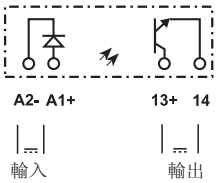
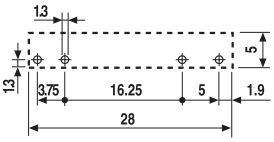
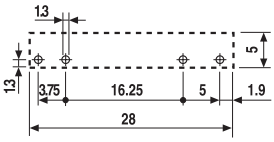
* 注意：所有技術資料均設定為在PCB或PCB的93.11型插座上直接使用繼電器。如果繼電器與35 mm導軌插座類型93.51搭配使用，請參考38系列 的技術資料；如果與93.60、93.61、93.62、93.63、93.64、93.65、93.66、93.67、93.68 和93.69搭配使用，請參閱MasterINTERFACE 39系 列的技術資料。 6

Ultra-slim Solid State Relays

印刷電路安裝
- 直接焊板或透過PCB插座

35 mm導軌安裝
- 透過螺絲固定，免螺絲固定或推入式終端固定插座

- 單電路輸出切換選項
  - 0.1 A, 48 V DC
  - 0.2 A, 220 V DC
- 安靜，高速切換電氣壽命長
- 超薄型，5 mm，包裝
- 靈敏型DC輸入電路（可使用93系列插座的雙AC/DC線圈驅動
- UL清單（特定繼電器/插座組合）
- 防水塑封型：RT III
- 3000 V絕緣，輸入-輸出

	34.81.7.xxx.7048		NEW 34.81.7.xxx.7220	
	• 100 mA, 48 V DC 輸出切換 • PCB或93系列插座		• 200 mA, 110/220 V DC 輸出切換 • PCB或93系列插座	
				
				
如需輪廓圖，請參閱第5頁 7	PCB銅箔側視圖		PCB銅箔側視圖	
輸出電路				
觸點配置	1個NO (SPST-NO)		1個NO (SPST-NO)	
額定電流/最大峰值電流（針對10 ms） A	0.1/0.5		0.2/10	
額定切換電壓 V	48 DC		220 DC	
切換電壓範圍 V	(1.5…53)DC		(90…256)DC	
最大崩潰電壓 V	53		256	
額定負載DC13 W	2.4		44	
最小切換電流 mA	0.05		0.05	
最大「關狀態」洩漏電流 mA	0.001		0.001	
最大「開狀態」電壓下降 V	1		0.4	
輸入電路				
標稱電壓 (U_N) V DC	24	60	24	60
額定功率 W	0.17	0.21	0.17	0.21
操作範圍 V DC	16…30	35…72	16…30	35…72
控制電流 mA	7	3.5	7	3.5
釋放電壓	10	20	10	20
技術資料				
額定負載下電氣壽命 週期	> 10^6		> 10^6	
吸合/釋放時間 ms	0.03/0.6		0.4/2.2	
輸入端與輸出端介電強度 (1.2/50 µs) kV	4		4	
環境溫度範圍 ° C	-20…+70*		-20…+70*	
環境保護	RT III		RT III	
認證（根據類型）	CE cULus			

* 注意：所有技術資料均設定為在PCB或PCB的93.11型插座上直接使用繼電器。如果繼電器與35 mm導軌插座類型93.51搭配使用，請參考38系列 的技術資料；如果與93.60、93.61、93.62、93.63、93.64、93.65、93.66、93.67、93.68 和93.69搭配使用，請參閱MasterINTERFACE 39系 列的技術資料.

A

訂購資訊

訂購資訊(EMR)

範例： 34系列薄型機電式繼電器，1個CO（SPDT）6 A觸點，24 VDC靈敏型線圈。

										A		B		C	D
3	4	.	5	1	.	7	.	0	2	4	.	0		0	1	0

系列

類型
5 = 機電式類型

極數
1 = 1 單極，6 A

線圈版本
7 = 靈敏型DC

線圈電壓
請參閱線圈規格

A：觸點材料
0 = 標準 AgNi
4 = $AgSnO_2$
5 = AgNi + Au

B：觸點電路
0 = CO (SPDT)
3 = NO (SPST)

C：選項
1 = 無

D：特殊版本
0 = 焊劑防護 (RT II)
9 = 扁平版本

選擇功能和選項：只可選擇同一行中的組合。
最佳可用性首選以粗體顯示。

類型	線圈版本	A	B	C	D
34.51	靈敏型DC	0 - 4 - 5	0 - 3	1	0
34.51	靈敏型DC	0 - 4 - 5	0	1	9

固態繼電器(SSR)

範例： 34系列SSR繼電器，2 A輸出，24 VDC電源。

3	4	.	8	1	.	7	.	0	2	4	.	9	0	2	4

系列

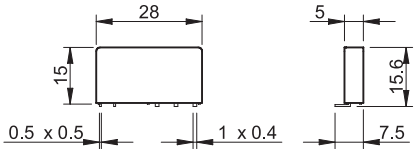
類型
8 = SSR 類型

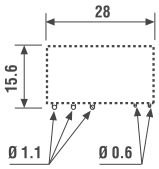
輸出
1 = 1個NO (SPST-NO)

輸入電路
請參閱輸入規格

輸出電路
9024 = 6 A - 24 V DC
7048 = 0.1 A - 48 V DC
7220 = 0.2 A - 220 V DC
8240 = 2 A - 240 V AC

扁平包裝版本

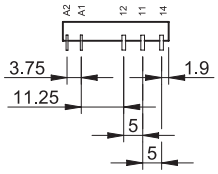




PCB銅箔側視圖

選項 = 34.51.7xxx.x019

環境保護RT I



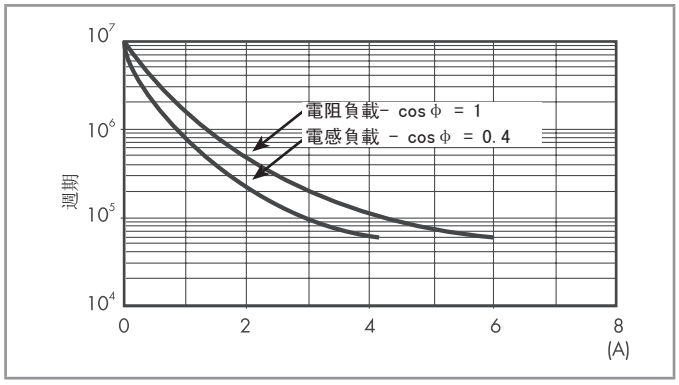
機電繼電器

技術資料

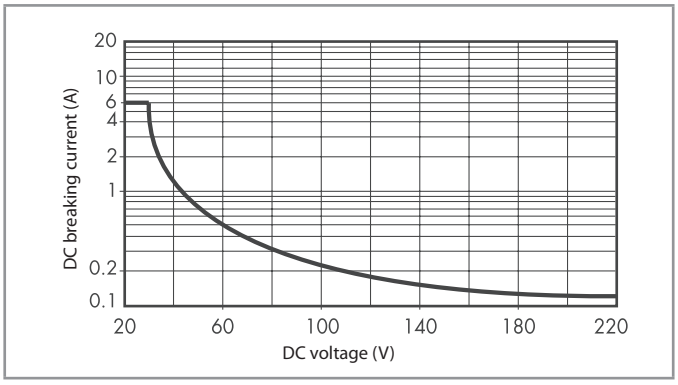
根據EN 61810-1的絕緣			
供電系統的標稱電壓	V AC	230/400	
額定絕緣電壓	V AC	250	400
污染等級		3	2
線圈與觸點組間的絕緣			
絕緣類型		加強型	
過壓類別		III	
額定脈衝電壓	kV (1.2/50 μs)	6	
介電強度	V AC	4000	
斷路觸點間的絕緣			
斷開類型		微型斷開	
介電強度	V AC/kV (1.2/50 μs)	1000/1.5	
抗傳導干擾度			
脈衝串 (5…50)ns, 5 kHz, 在 A1 - A2 浪湧 (1.2/50 μs) on A1 - A2 (差動模式)上根據EN 61000-4-4		等級 4 (4 kV)	
浪湧 (1.2/50 μs) on A1 - A2 (差動模式)上根據EN 61000-4-5		等級 3 (2 kV)	
其他資料			
回跳時間: NO/NC	ms	1/6	
震動阻力 (5…55)Hz: NO/NC	g	10/5	
衝擊阻力	g	20/14	
於環境損失的電力 無觸點電流	W	0.2	
有額定電流	W	0.5	
安裝在PCB上的繼電器之間的建議距離	mm	≥ 5	

觸點規格

F 34 - 電氣壽命(AC)與觸點電流



H 34 - 最大DC1斷流容量



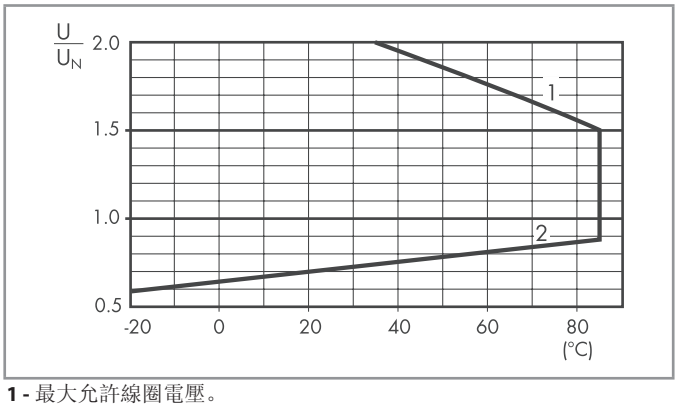
- 變換電壓值和電流值處於曲線下方的電阻負載(DC1)時，可預計 ≥ 60 • 103的電氣壽命。
- 負載為DC13的情況下，二極體和該負載並聯可實現與DC1負載相近的電氣壽命。
  注意：負載的釋放時間將增加。

線圈規格

DC線圈資料

標稱電壓 U_N	線圈編碼	操作範圍電 U_{min}	U_{max}	電阻 R	額定線圈功耗 U_N時的I
V		V	V	Ω	mA
5	7.005	3.5	7.5	130	38.4
12	7.012	8.4	18	840	14.2
24	7.024	16.8	36	3350	7.1
48	7.048	33.6	72	12300	3.9
60	7.060	42	90	19700	3

R 34 - DC 線圈操作範圍與環境溫度



1 - 最大允許線圈電壓。
2 - 線圈處於環境溫度下的最小始動電壓。

固態繼電器

A

技術資料

絕緣			介電強度	脈衝（1.2/50 μs）
輸入端與輸出端間			3000 V AC	4 kV
EMC規格		Reference standard		
靜電放電	觸點放電	EN 61000-4-2	4 kV	
	空氣放電	EN 61000-4-2	8 kV	
輻射電磁場（80…1000MHz）		EN 61000-4-3	10 V/m	
電源終端上的快速暫態（脈衝串 5/50ns，5 kHz）		EN 61000-4-4	2 kV	
電源終端上的電壓脈衝（浪湧 1.2/50 μs）	共同模式	EN 61000-4-5	0.7 kV	
	差動模式	EN 61000-4-5	0.7 kV*	
射頻共模電壓（0.15…230 MHz）		EN 61000-4-6	10 V	
其他資料				
於環境損失的電力	無輸出電流	W	0.15	
	有額定電流	W	0.4	

* 34.81.7.005…= 0.3 kV ; 34.81.7.012…= 0.5 kV

輸入規格

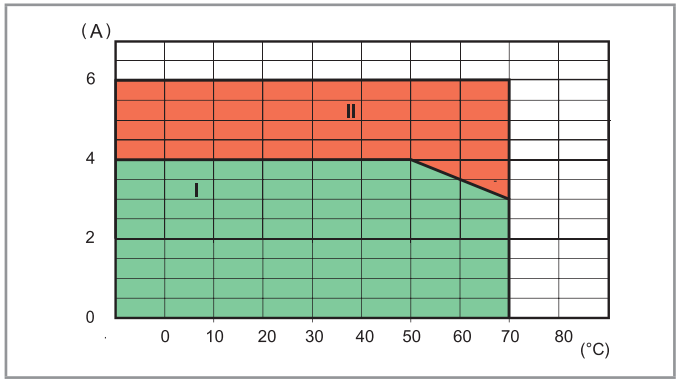
輸入資料 – DC類型

標稱電壓 U_N	輸入編碼	操作範圍 U_{min}	操作範圍 U_{max}	釋放電壓	阻抗	額定線圈功耗 U_N時的I
V		V	V	V	Ω	mA
5	7.005	3.5	12*	1	715	7*
12	7.012	8	17	4	1715	7
24	7.024	16	30	10	3430	7
60	7.060	35	72	20	17000	3.5

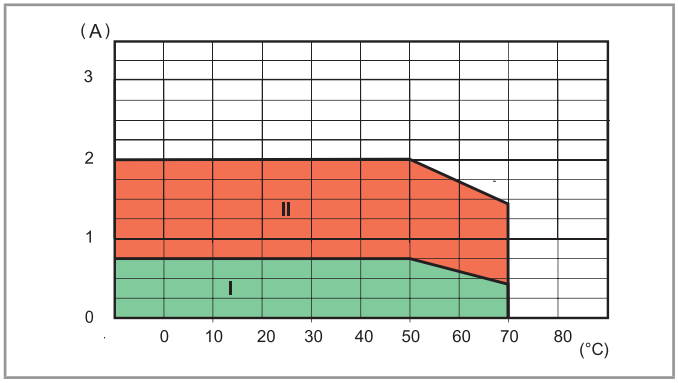
* 34.81.7.005.8240: U_{MAX} = 10 V, I @ 5 V = 12 mA

輸出規格

L 34-1 – 輸出直流電流與環境溫度
34.81.7...9024



L 34 – 輸出交流電流與環境溫度
34.81.7...8240



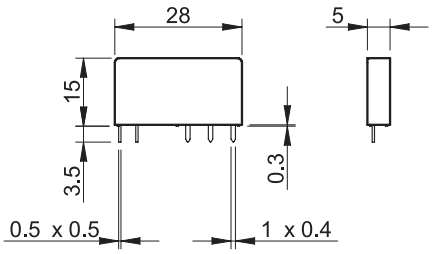
I: 固態繼電器安裝於93系列插座（插座間無間隙）
II: 固態繼電器單獨安裝於自由空間，或間隙≥9mm,這表示附近部件影響不大

最大建議切換頻率（循環/小時， 50 %頻寬比）於環境溫度50度，單一固定

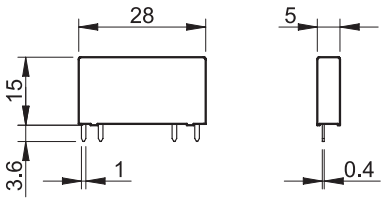
負載	34.81.7xxx.9024	34.81.7xxx.8240	34.81.7xxx.7048	34.81.7xxx.7220
24 V 6 A DC1	180 000	—	—	—
24 V 3 A DC L/R = 10 ms	5000	—	—	—
24 V 2 A DC L/R = 40 ms	3600	—	—	—
24 V 1 A DC L/R = 40 ms	6500	—	—	—
24 V 0.8 A DC L/R = 40 ms	9000	—	—	—
24 V 1.5 A DC L/R = 80 ms	3250	—	—	—
230 V 2 A AC1	—	60 000	—	—
230 V 1.25 A AC15	—	3600	—	—
48 V 0.1 A DC1	—	—	60 000	—
220 V 0.2 A DC1	—	—	—	60 000

輪廓圖

類型34. 51

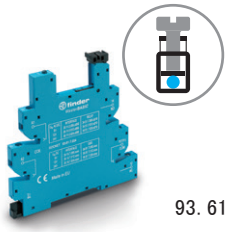


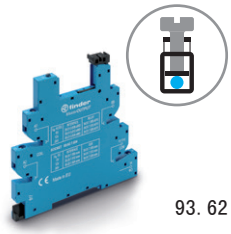
類型 34. 81

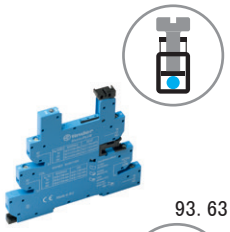


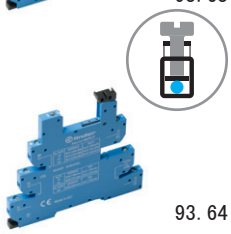
93 系列
34系列繼電器的插座和配件

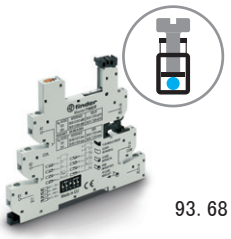
A


93.61


93.62


93.63


93.64


93.68

認證（根據類型）：

螺絲終端插座 35 mm導軌安裝（EN 60715）

共同特徵
- 節省空間，6.2 mm寬
- 用於16路跳線連接的連線
- 整合式線圈指示和保護電路
- 固定牢固，使用塑膠夾即可輕鬆彈射
- 雙螺絲頭（一字+十字）終端

如需相關的技術資料和電源供應器版本，請參閱 MasterINTERFACE 39 系列 - 「繼電器介面模組」

機電繼電器 - EMR

電源電壓	繼電器類型	插座類型（請參閱39系列）				
		MasterBASIC (39.11.....)	MasterPLUS (39.31.....)	MasterINPUT (39.41.....)	MasterOUTPUT (39.21.....)	MasterTIMER (39.81.....)
6 V AC/DC	34.51.7.005.xx10	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.7.024	93.62.7.024	—
12 V AC/DC	34.51.7.012.xx10	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.7.024	93.62.7.024	93.68.0.024
24 V AC/DC	34.51.7.024.xx10	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.7.024	93.62.7.024	93.68.0.024
60 V AC/DC	34.51.7.060.xx10	—	93.63.7.060	—	—	—
(110…125)V AC/DC*	34.51.7.060.xx10	—	93.63.3.125	—	—	—
(220…240)V AC*	34.51.7.060.xx10	—	93.63.3.230	—	—	—
(110…125)V AC/DC	34.51.7.060.xx10	93.61.0.125	93.63.0.125	93.64.0.125	93.62.0.125	—
(24…240)V AC/DC	34.51.7.024.xx10	—	93.63.0.240	—	—	—
(220…240)V AC	34.51.7.060.xx10	93.61.8.230	93.63.8.230	93.64.8.230	93.62.8.230	—
(110…125)V DC	34.51.7.060.xx10	—	93.63.7.125	—	—	—
220 V DC	34.51.7.060.xx10	—	93.63.7.220	—	—	—

* 洩漏電流抑制

固態繼電器 - SSR

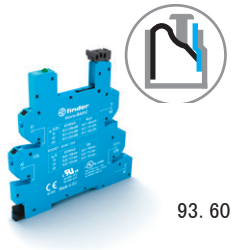
電源電壓	繼電器類型	插座類型（請參閱39系列）				
		MasterBASIC (39.10.....)	MasterPLUS (39.30.....)	MasterINPUT (39.40.....)	MasterOUTPUT (39.20.....)	MasterTIMER (39.80.....)
12 V AC/DC	34.81.7.012.xxxx	—	—	—	—	93.68.0.024
24 V AC/DC	34.81.7.024.xxxx	—	93.63.0.024	93.64.0.024	—	93.68.0.024
(110…125)V AC/DC*	34.81.7.060.xxxx	—	93.63.3.125	—	—	—
(220…240)V AC*	34.81.7.060.xxxx	—	93.63.3.230	—	—	—
(110…125)V AC/DC	34.81.7.060.xxxx	93.61.0.125	93.63.0.125	93.64.0.125	93.62.0.125	—
(24…240)V AC/DC	34.81.7.024.xxxx	—	93.63.0.240	—	—	—
(220…240)V AC	34.81.7.060.xxxx	93.61.8.230	93.63.8.230	93.64.8.230	93.62.8.230	—
6 V DC	34.81.7.005.xxxx	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.7.024	93.62.7.024	—
12 V DC	34.81.7.012.xxxx	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.7.024	93.62.7.024	—
24 V DC	34.81.7.024.xxxx	93.61.7.024	93.63.7.024	93.64.7.024	93.62.7.024	—
60 V DC	34.81.7.060.xxxx	—	93.63.7.060	—	—	—
(110…125)V DC	34.81.7.060.xxxx	—	93.63.7.125	—	—	—
220 V DC	34.81.7.060.xxxx	—	93.63.7.220	—	—	—

* 洩漏電流抑制

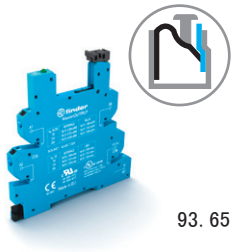
配件	
16路跳線連接	093.16 （藍色），093.16.0 （黑色），093.16.1 （紅色）
雙用途塑膠分隔器	093.60
標籤頁	060.48 和 093.48

技術資料		
額定值		6 A - 250 V
介電強度		線圈與觸點之間的絕緣6 kV（1.2/50 μs）
防護等級		IP 20
環境溫度	° C	-40…+70
螺絲扭轉力	Nm	0.5
剝線長度	mm	10
最大線徑		實心電線和絞合電線
	mm^2	1 x (0.5…2.5) / 2 x 1.5
	AWG	1 x (21…14) / 2 x 16

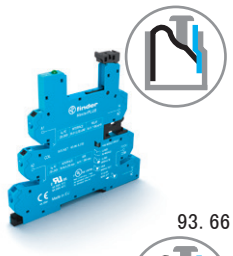
X-2017, www.findercn.com



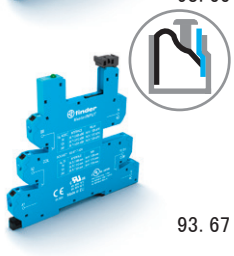
93.60



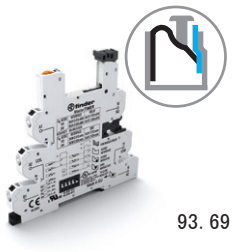
93.65



93.66



93.67



93.69

認證（根據類型）：

推入式終端插座 35 mm導軌安裝（EN 60715）

共同特徵

- 節省空間，6.2 mm寬
- 用於16路跳線連接的連線
- 終端倍壓器093.62
- 整合式線圈指示和保護電路
- 固定牢固，使用塑膠夾即可輕鬆彈射

如需相關的技術資料和電源供應器版本，請參閱MasterINTERFACE 39系列 －「繼電器介面模組」”

機電繼電器 － EMR

電源電壓	繼電器類型	插座類型 （請參閱39系列）				
		MasterBASIC (39.01.....)	MasterPLUS (39.61.....)	MasterINPUT (39.71.....)	MasterOUTPUT (39.51.....)	MasterTIMER (39.91.....)
6 V AC/DC	34.51.7.005.xx10	93.60.7.024	93.66.7.024	93.67.7.024	93.65.7.024	—
12 V AC/DC	34.51.7.012.xx10	93.60.7.024	93.66.7.024	93.67.7.024	93.65.7.024	93.69.0.024
24 V AC/DC	34.51.7.024.xx10	93.60.7.024	93.66.7.024	93.67.7.024	93.65.7.024	93.69.0.024
60 V AC/DC	34.51.7.060.xx10	—	93.66.7.060	—	—	—
(110…125)V AC/DC*	34.51.7.060.xx10	—	93.66.3.125	—	—	—
(220…240)V AC*	34.51.7.060.xx10	—	93.66.3.230	—	—	—
(110…125)V AC/DC	34.51.7.060.xx10	93.60.0.125	93.66.0.125	93.67.0.125	93.65.0.125	—
(24…240)V AC/DC	34.51.7.024.xx10	—	93.66.0.240	—	—	—
(220…240)V AC	34.51.7.060.xx10	93.60.8.230	93.66.8.230	93.67.8.230	93.65.8.230	—
(110…125)V DC	34.51.7.060.xx10	—	93.66.7.125	—	—	—
220 V DC	34.51.7.060.xx10	—	93.66.7.220	—	—	—

* 洩漏電流抑制

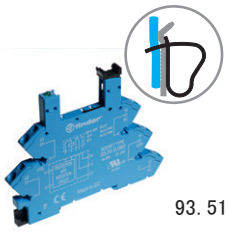
固態繼電器 － SSR

電源電壓	繼電器類型	插座類型 （請參閱39系列）				
		MasterBASIC (39.00.....)	*MasterPLUS* (39.60.....)	*MasterINPUT* (39.70.....)	*MasterOUTPUT* (39.50.....)	*MasterTIMER* (39.90.....)
12 V AC/DC	34.81.7.012.xxxx	—	—	—	—	93.69.0.024
24 V AC/DC	34.81.7.024.xxxx	—	93.66.0.024	93.67.0.024	—	93.69.0.024
(110…125)V AC/DC*	34.81.7.060.xxxx	—	93.66.3.125	—	—	—
(220…240)V AC*	34.81.7.060.xxxx	—	93.66.3.230	—	—	—
(110…125)V AC/DC	34.81.7.060.xxxx	93.60.0.125	93.66.0.125	93.67.0.125	93.65.0.125	—
(24…240)V AC/DC	34.81.7.024.xxxx	—	93.66.0.240	—	—	—
(220…240)V AC	34.81.7.060.xxxx	93.60.8.230	93.66.8.230	93.67.8.230	93.65.8.230	—
6 V DC	34.81.7.005.xxxx	93.60.7.024	93.66.7.024	93.67.7.024	93.65.7.024	—
12 V DC	34.81.7.012.xxxx	93.60.7.024	93.66.7.024	93.67.7.024	93.65.7.024	—
24 V DC	34.81.7.024.xxxx	93.60.7.024	93.66.7.024	93.67.7.024	93.65.7.024	—
60 V DC	34.81.7.060.xxxx	—	93.66.7.060	—	—	—
(110…125)V DC	34.81.7.060.xxxx	—	93.66.7.125	—	—	—
220 V DC	34.81.7.060.xxxx	—	93.66.7.220	—	—	—

* 洩漏電流抑制

配件		
16路跳線連接		093.16 （藍色），093.16.0 （黑色），093.16.1 （紅色）
雙用途塑膠分隔器		093.60
終端倍壓器		093.62
標籤頁		060.48 和 093.48
技術資料		
額定值		6 A － 250 V
介電強度		線圈與觸點之間的絕緣6 kV（1.2/50 μs）
防護等級		IP 20
環境溫度	° C	-40…+70
剝線長度	mm	8
最大線徑		實心電線和絞合電線
	mm^2	1 x (0.5…2.5)
	AWG	1 x (21…14)

93 系列
34系列繼電器的插座和配件



93.51

認證（根據類型）：

RINA

特定繼電器/插座組合

無螺絲終端插座 35 mm導軌安裝（EN 60715）

共同特徵

- 節省空間，6.2 mm寬
- 用於20路跳線連接的連線
- 整合式線圈指示和保護電路
- 固定牢固，使用塑膠夾輕鬆彈射

如需相關的技術資料和電源供應器版本，請參閱38系列 -「繼電器介面模組」

機電繼電器 - EMR和固態繼電器 - SSR

電源電壓	繼電器類型 （請參閱38系列）		插座類型
	機電繼電器 - EMR (38.61.....)	固態繼電器 - SSR (38.81.....)	
12 V AC/DC	34.51.7.012.xx10	—	93.51.0.024
24 V AC/DC	34.51.7.024.xx10	—	93.51.0.024
(110…125)V AC/DC	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.0.125
(220…240)V AC/DC	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.0.240
(110…125)V AC/DC*	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.3.125
(220…240)V AC*	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.3.240
(220…240)V AC	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.8.240
12 V DC	34.51.7.012.xx10	34.81.7.012.xxxx	93.51.7.024
24 V DC	34.51.7.024.xx10	34.81.7.024.xxxx	93.51.7.024
60 V DC	34.51.7.060.xx10	34.81.7.060.xxxx	93.51.7.060

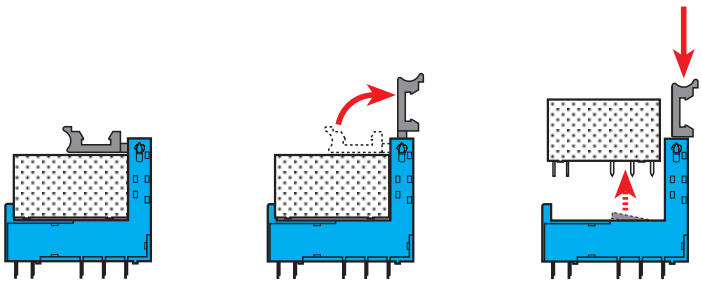
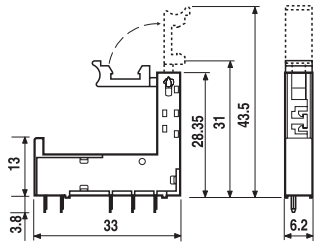
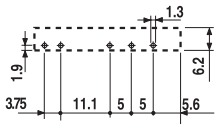
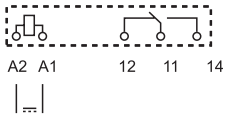
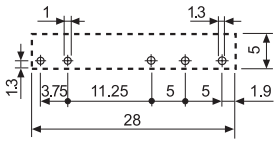
* 洩漏電流抑制

配件		
20路跳線連接		093.20
塑膠分隔器		093.01
標籤頁		093.48
技術資料		
額定值		6 A - 250 V
介電強度		線圈與觸點之間的絕緣6 kV（1.2/50 μs）
防護等級		IP 20
環境溫度 (U_N ≤ 60 V/> 60 V)	° C	-40…+70/-40…+55
剝線長度	mm	10
最大線徑		實心電線和絞合電線
	mm^2	1 x 2.5 / 2 x 1.5
	AWG	1 x 14 / 2 x 16

X-2017, www.findercn.com

93.11

認證（根據類型）：

PCB插座，附固定和釋放夾	93.11（藍）
For relay type	34.51, 34.81
技術資料	
額定值	6 A - 250 V
介電強度	線圈與觸點之間的絕緣≥ 6 kV（1.2/50 μs）
防護等級	IP 20
環境溫度 °C	-40…+70

固定和釋放夾使用：