



finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE

55
系列

通用繼電器 7至10 A



自動百葉窗，
格柵，窗簾



電網控制管理



造船廠



道路，
隧道照明
設備



起重機



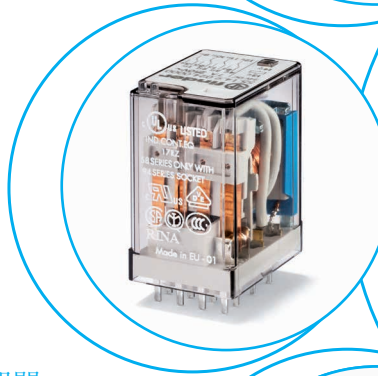
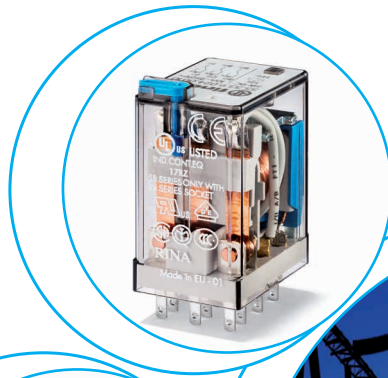
斷路器及開關



控制台



配電板





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。

通用繼電器
使用於印刷電路安裝

類型55.12

- 2個CO 10 A

類型55.13

- 3個CO 10 A

類型55.14

- 4個CO 7 A

- AC和DC線圈
- 無錫觸點
- 觸點材料選項
- 提供RT III (防水塑封型) 選項

55.12



- 2個CO 10 A
- PCB安裝

55.13



- 3個CO 10 A
- PCB安裝

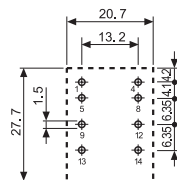
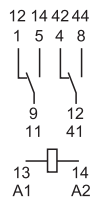
55.14



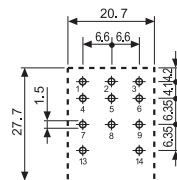
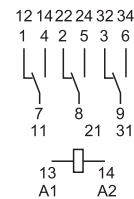
- 4個CO 7 A
- PCB安裝

有關UL額定值，請參閱：
「一般技術資訊」，第V頁

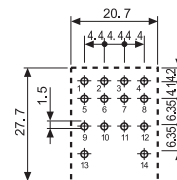
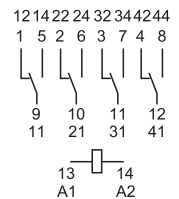
如需輪廓圖，請參閱第7頁



PCB銅箔側視圖



PCB銅箔側視圖



PCB銅箔側視圖

觸點規格

觸點配置

2個CO (DPDT)

3個CO (3PDT)

4個CO (4PDT)

額定電流/最大峰值電流

A

10/20

10/20

7/15

額定電壓/最大切換電壓

V AC

250/400

250/400

250/250

額定負載AC1

VA

2500

2500

1750

額定負載AC15 (230 V AC)

VA

500

500

350

單相電動機額定值 (230 V AC)

kW

0.37

0.37

0.125

斷流容量DC1: 30/110/220 V

A

10/0.5/0.25

10/0.5/0.25

7/0.5/0.25

最小開關負載

mW (V/mA)

300 (5/5)

300 (5/5)

300 (5/5)

標準觸點材料

AgNi

AgNi

AgNi

線圈規格

標稱電壓 (U_N)

V AC (50/60 Hz)

6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240

V DC

6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220

額定功率AC/DC

VA (50 Hz) / W

1.5/1

1.5/1

1.5/1

操作範圍

AC

(0.8...1.1) U_N

(0.8...1.1) U_N

(0.8...1.1) U_N

DC

(0.8...1.1) U_N

(0.8...1.1) U_N

(0.8...1.1) U_N

保持電壓

AC/DC

0.8 U_N / 0.5 U_N

0.8 U_N / 0.5 U_N

0.8 U_N / 0.5 U_N

必降電壓

AC/DC

0.2 U_N / 0.1 U_N

0.2 U_N / 0.1 U_N

0.2 U_N / 0.1 U_N

技術資料

機械壽命AC/DC

週期

20 · 10⁶ / 50 · 10⁶

20 · 10⁶ / 50 · 10⁶

20 · 10⁶ / 50 · 10⁶

額定負載AC1下的電氣壽命

週期

200 · 10³

200 · 10³

150 · 10³

吸合/釋放時間

ms

10/5

9/5

9/5

線圈與觸點之間的絕緣 (1.2/50 μs)

kV

4

4

4

斷路觸點間的介電強度

V AC

1000

1000

1000

環境溫度範圍

° C

-40...+85

-40...+85

-40...+85

環境保護

RT I

RT I

RT I

認證 (根據類型)



A

通用繼電器
適用於插座安裝

- 類型55.32
- 2個CO 10 A
- 類型55.33
- 3個CO 10 A
- 類型55.34
- 4個CO 7 A

- AC和DC線圈
- 可鎖測試按鈕和機械式指示器為2極與4極類型上的標準配置
- 整合式LED和線圈抑制選項
- 適用於PCB或35 mm導軌安裝 (EN60715) 的94系列插座, 具有螺絲、無螺絲或推入式終端
- 線圈指示和EMC抑制模組99系列和定時器模組86.30選項
- 可選的替代安裝轉接器
- UL清單 (特定繼電器/插座組合)
- 無錫觸點
- 觸點材料選項
- 歐洲專利

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

觸點規格

觸點配置		2個CO (DPDT)	3個CO (3PDT)	4個CO (4PDT)
額定電流/最大峰值電流	A	10/20	10/20	7/15
額定電壓/最大切換電壓	V AC	250/400	250/400	250/250
額定負載AC1	VA	2500	2500	1750
額定負載AC15 (230 V AC)	VA	500	500	350
單相電動機額定值 (230 V AC)	kW	0.37	0.37	0.125
斷流容量DC1: 30/110/220 V	A	10/0.5/0.25	10/0.5/0.25	7/0.5/0.25
最小開關負載	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)	300 (5/5)
標準觸點材料		AgNi	AgNi	AgNi

線圈規格

標稱電壓 (U _N)	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240		
	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220		
額定功率AC/DC	VA (50 Hz) /W	1.5/1	1.5/1	1.5/1
操作範圍	AC	(0.8...1.1) U _N		
	DC	(0.8...1.1) U _N		
保持電壓	AC/DC	0.8 U _N / 0.5 U _N		
必降電壓	AC/DC	0.2 U _N / 0.1 U _N		


技術資料

機械壽命AC/DC	週期	20 • 10 ⁶ / 50 • 10 ⁶	20 • 10 ⁶ / 50 • 10 ⁶	20 • 10 ⁶ / 50 • 10 ⁶
額定負載AC1下的電氣壽命	週期	200 • 10 ³	200 • 10 ³	150 • 10 ³
吸合/釋放時間	ms	10/5	9/5	9/5
線圈與觸點之間的絕緣 (1.2/50 μs)	kV	4	4	4
斷路觸點間的介電強度	V AC	1000	1000	1000
環境溫度範圍	° C	-40...+85	-40...+85	-40...+85
環境保護		RT I	RT I	RT I

認證 (根據類型)




55.32




- 2個CO 10 A
- 插入式94系列插座

55.33

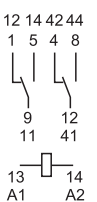
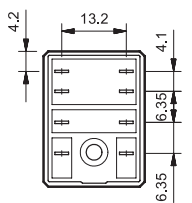


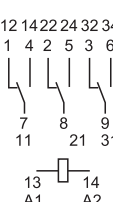
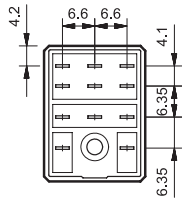
- 3個CO 10 A
- 插入式94系列插座

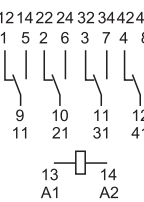
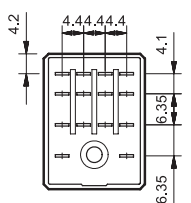
55.34



- 4個CO 7 A
- 插入式94系列插座

訂購資訊

範例：55系列插入式繼電器，4個CO，12 VDC線圈，可鎖定測試按鈕和機械式指示器。

55.32/34.9012.0040

系列 55
類型 3
極數 4
線圈版本 9
線圈電壓 12 VDC

A: 觸點材料
0 = 標準AgNi
5 = AgNi + Au

B: 觸點電路
0 = CO (nPDT)

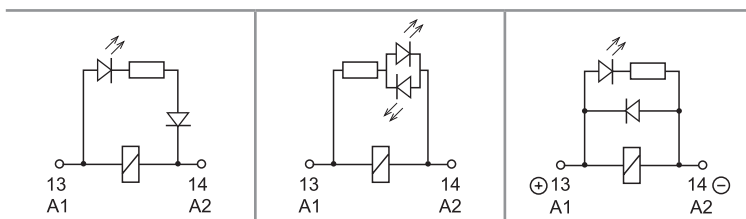
D: 特殊版本
0 = 標準
1 = 防水塑封型 (RT III)，只限 55.12、55.13 和55.14

C: 選項
0 = 無
1 = 可鎖定測試按鈕
2 = 機械指示器
3 = LED (AC)
4 = 可鎖定測試按鈕+ 機械式指示器
5 = 可鎖定測試按鈕+ LED (AC)
54 = 可鎖定測試按鈕+ LED (AC) + 機械式指示器
6* = 雙LED (DC非極化)
7* = 可鎖定測試按鈕 + 雙LED (DC非極化)
74* = 可鎖定測試按鈕+ 雙排LED (直流非極化) + 機械式指示器
8* = LED + 二極體 (DC, 正極性對針腳A1/13)
9* = 可鎖定測試按鈕+ LED + 二極體 (DC, 正極性對針腳A1/13)
94* = 可鎖定測試按鈕+ LED + 二極體 (DC, 正極性對針腳A1/13) + 機械式指示器
* 選項不適用於220 V DC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
55.32/34	AC - DC	0 - 5	0	0	0
	AC	0 - 5	0	2 - 3 - 4 - 5	0
	AC	0 - 5	0	54	/
	DC	0 - 5	0	2 - 4 - 6 - 7 - 8 - 9	0
	DC	0 - 5	0	74 - 94	/
55.33	AC - DC	0 - 5	0	0	0
	AC	0 - 5	0	1 - 3 - 5	0
	DC	0 - 5	0	1 - 6 - 7 - 8 - 9	0
55.12/13/14	AC - DC	0 - 5	0	0	0 - 1

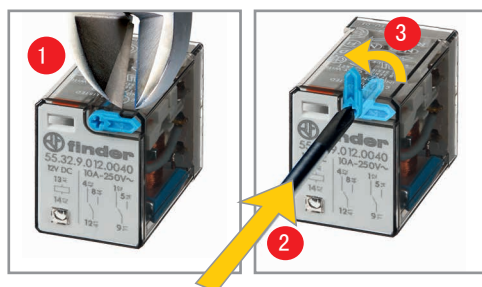
說明：選項和特殊版本



C: 選項3、5、54
LED (AC)

C: 選項6、7、74
雙LED (DC非極化)

C: 選項8、9、94
LED + 二極體 (DC, 正極性對針腳A1/13)



可鎖定測試按鈕和機械式指示器 (0010、0040、0050、0054、0070、0074、0090、0094)

兩用Finder測試按鈕共有兩種使用方式：

情形1) 塑膠果仁狀部件 (位於測試按鈕正上方) 完好無損。這種情形下，按下測試按鈕時，觸點即會運作。放開測試按鈕時，觸點會返回前一狀態。

情形2) 塑膠果仁狀部件斷裂 (使用適當的切割工具)。這種情形下 (除上述功能之外)，按下並轉動測試按鈕時，觸點會固定在運作狀態中，並保持此狀態，直到將測試按鈕轉回之前的位置。

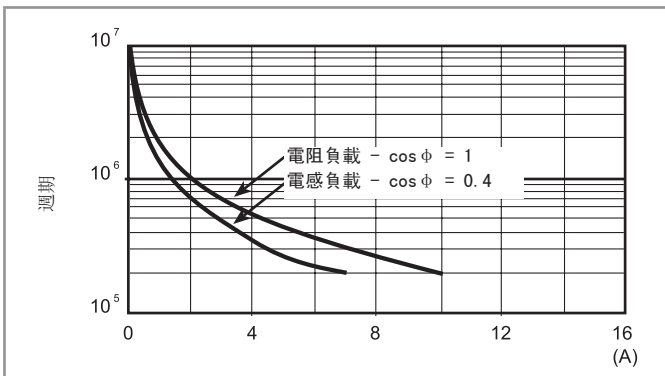
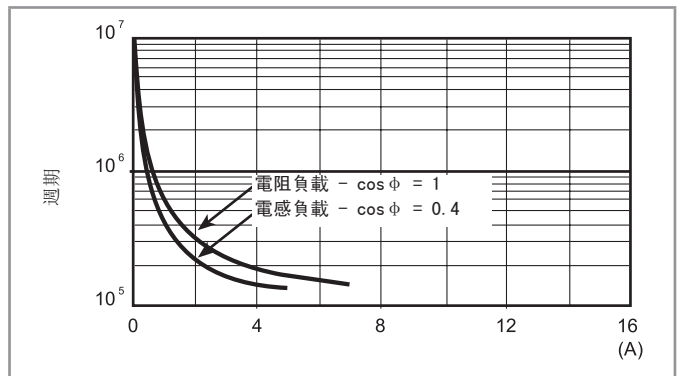
兩種情形中，均需確保測試按鈕動作快速果斷。

技術資料

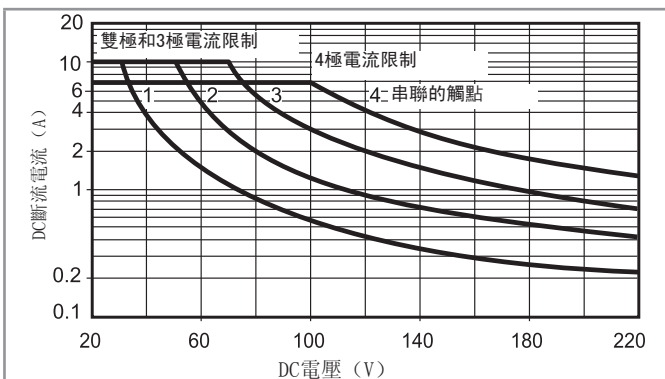
A

根據EN 61810-1的絕緣		雙極- 3極	4極
供電系統的標稱電壓	V AC	230/400	230
額定絕緣電壓	V AC	400	250
污染等級		2	2
線圈與觸點組間的絕緣			
絕緣類型		基本	基本
過壓類別		III	III
額定脈衝電壓	kV (1.2/50 μ s)	4	4
介電強度	V AC	2000	2000
相鄰觸點間的絕緣			
絕緣類型		基本	基本
過壓類別		III	II
額定脈衝電壓	kV (1.2/50 μ s)	4	2.5
介電強度	V AC	2000	2000
斷路觸點間的絕緣			
斷開類型		微型斷開	微型斷開
介電強度	V AC/kV (1.2/50 μ s)	1000/1.5	1000/1.5
線圈端子之間的絕緣			
額定衝擊電壓 (浪湧) 差模 (根據EN 61000-4-5)	kV(1.2/50 μ s)	4	
其他資料			
回跳時間: NO/NC	ms	1/4 (2 雙極), 1/6 (3 雙極), 2/4 (4 雙極)	
震動阻力 (5...55) Hz: NO/NC	g	15/15	
衝擊阻力	g	16	
於環境損失的電力	無觸點電流	W 1	
	有額定電流	W 3 (雙極)	W 4 (3極)
安裝在PCB上的繼電器之間的建議距離	mm	≥ 5	

觸點規格

F 55 - 電氣壽命 (AC) 與觸點電流
雙極和3極繼電器F 55 - 電氣壽命 (AC) 與觸點電流
4極繼電器

H 55 - 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, 可預期 $\geq 100 \cdot 10^3$ 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

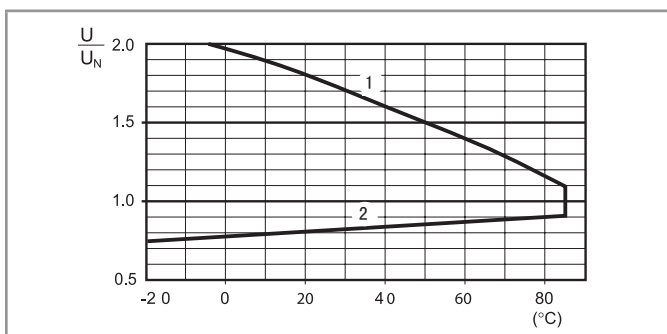
DC線圈資料

標稱電壓 U_N V	線圈編碼	操作範圍		電阻 R Ω	額定線圈 功耗 U_N 時的I mA
		U_{min} V	U_{max} V		
6	9.006	4.8	6.6	40	150
12	9.012	9.6	13.2	140	86
24	9.024	19.2	26.4	600	40
48	9.048	38.4	52.8	2400	20
60	9.060	48	66	4000	15
110	9.110	88	121	12500	8.8
125	9.125	100	138	17300	7.2
220	9.220	176	242	54000	4

AC線圈資料

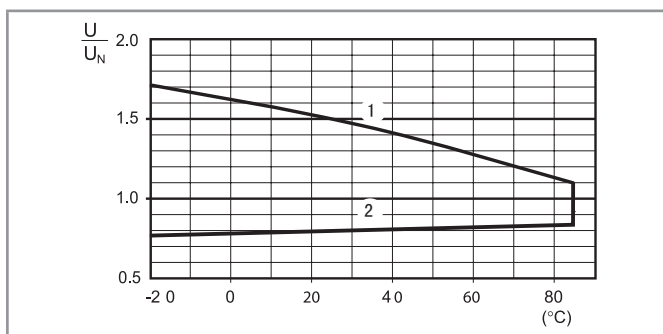
標稱電壓 U_N V	線圈編碼	操作範圍		電阻 R Ω	額定線圈 功耗 U_N 時的I mA
		U_{min} V	U_{max} V		
6	8.006	4.8	6.6	12	200
12	8.012	9.6	13.2	50	97
24	8.024	19.2	26.4	190	53
48	8.048	38.4	52.8	770	25
60	8.060	48	66	1200	21
110	8.110	88	121	3940	12.5
120	8.120	96	132	4700	12
230	8.230	184	253	17000	6
240	8.240	192	264	19100	5.3

R 55 - 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。

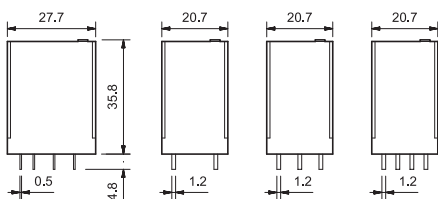
R 55 - AC線圈操作範圍與環境溫度



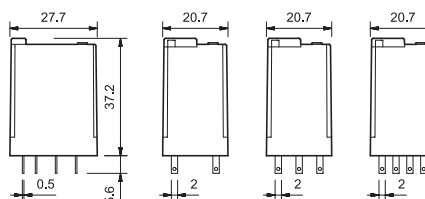
- 1 - 最大允許線圈電壓。
- 2 - 線圈處於環境溫度下的最小始動電壓。

輪廓圖

類型55. 12/13/14



類型55. 32/33/34



配件

A



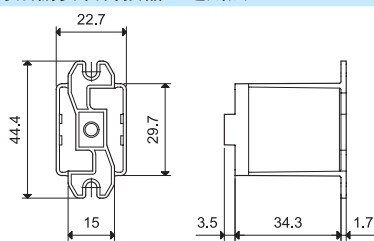
056.25



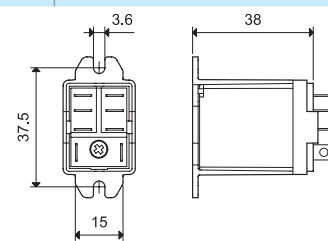
056.25, 含繼電器

上方法蘭安裝轉接器，適用於55.32、55.33、55.34

056.25



056.25



056.25, 含繼電器



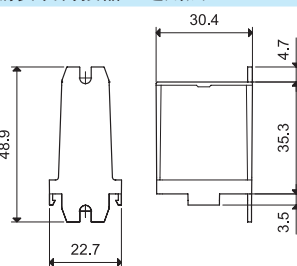
056.26



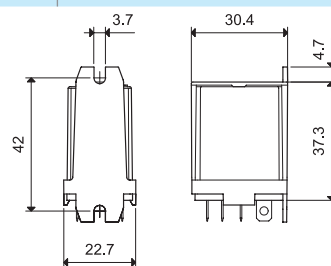
056.26, 含繼電器

後方法蘭安裝轉接器，適用於55.32、55.33、55.34

056.26



056.26



056.26, 含繼電器



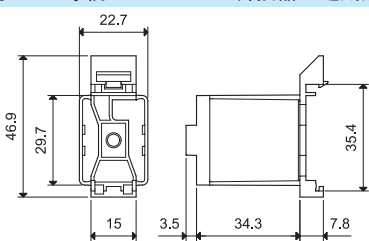
056.27



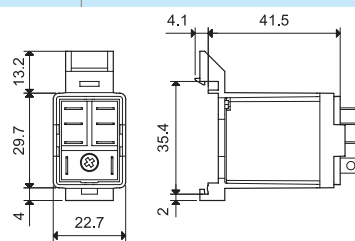
056.27, 含繼電器

上方35 mm導軌 (EN 60715) 轉接器，適用於55.32、55.33、55.34

056.27



056.27



056.27, 含繼電器

94. P4
請參閱第10頁



模組	插座	繼電器	說明	安裝	配件
99. 02	94. P3	55. 33	推入式終端插座 - 適用於快速電纜連線 - 頂部終端 - 觸點 - 底部終端 - 線圈	面板或35 mm導軌 (EN 60715) 安裝	- 線圈指示和EMC抑制模組 - 跳線連接 - 計時器模組 - 塑膠固定和釋放夾
	94. P4	55. 32 55. 34			

94. 04
請參閱第12頁



模組	插座	繼電器	說明	安裝	配件
99. 02	94. 02	55. 32	螺絲終端 (盒式夾具) 插座 - 頂部終端 - 觸點 - 底部終端 - 線圈	面板或35 mm導軌 (EN 60715) 安裝	- 線圈指示和EMC抑制模組 - 跳線連接 - 計時器模組 - 塑膠固定和釋放夾
	94. 03	55. 33			
	94. 04	55. 32 55. 34			

94. 54
請參閱第13頁



模組	插座	繼電器	說明	安裝	配件
99. 02	94. 54	55. 32 55. 34	無螺絲終端插座 - 頂部終端 - 觸點 - 底部終端 - 線圈	面板或35 mm導軌 (EN 60715) 安裝	- 線圈指示和EMC抑制模組 - 跳線連接 - 計時器模組 - 塑膠固定和釋放夾

94. 84. 2
請參閱第14頁



模組	插座	繼電器	說明	安裝	配件
99. 80	94. 84. 2	55. 32 55. 34	螺絲終端 (盒式夾具) 插座	面板或35 mm導軌 (EN 60715) 安裝	- 線圈指示和EMC抑制模組 - 跳線連接 - 塑膠固定和釋放夾

94. 94. 3
請參閱第15頁



模組	插座	繼電器	說明	安裝	配件
99. 80	94. 92. 3	55. 32	螺絲終端 (盒式夾具) 插座 - 頂部終端 - 觸點 - 底部終端 - 線圈	面板或35 mm導軌 (EN 60715) 安裝	- 線圈指示和EMC抑制模組 - 跳線連接 - 塑膠固定和釋放夾
	94. 94. 3	55. 32 55. 34			

94. 74
請參閱第16頁



模組	插座	繼電器	說明	安裝	配件
99. 01	94. 72	55. 32	螺絲終端 (板式夾具) 插座 適用於94. 82: - 23 mm寬, 節省空間	面板或35 mm導軌 (EN 60715) 安裝	- 線圈指示和EMC抑制模組 - 塑膠固定和釋放夾
	94. 73	55. 33			
	94. 74	55. 32 55. 34			
	94. 82	55. 32			

94. 14
請參閱第17頁



模組	插座	繼電器	說明	安裝	配件
—	94. 12	55. 32	PCB插座	PCB安裝	- 金屬固定夾
—	94. 13	55. 33			
—	94. 14	55. 32 55. 34			

94. 22
請參閱第17頁



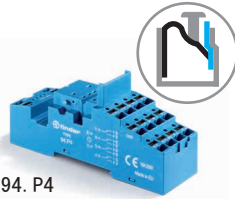
模組	插座	繼電器	說明	安裝	配件
—	94. 22	55. 32	面板安裝 含焊接式連接	在1 mm厚面板上的 面板安裝	- 金屬固定夾
—	94. 23	55. 33			
—	94. 24	55. 32 55. 34			

94. 34
請參閱第18頁



模組	插座	繼電器	說明	安裝	配件
—	94. 32	55. 32	面板安裝 含焊接式連接	M3螺絲固定	- 金屬固定夾
—	94. 33	55. 33			
—	94. 34	55. 32 55. 34			

A



94. P4

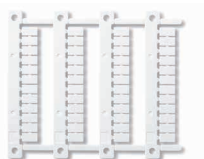
認證（根據類型）：



特定繼電器/插座
組合

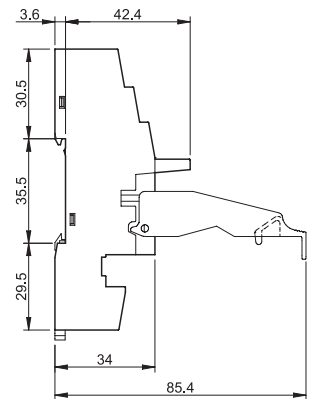
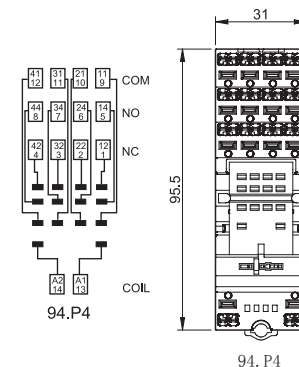
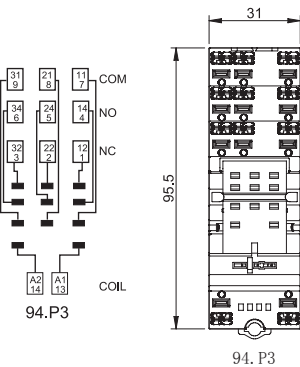


094. 91. 3



060. 48

推入式終端插座面板或35 mm (EN 60715) 導軌安裝 適用於繼電器類型	94. P3 藍色 55. 33	94. P4 藍色 55. 32、55. 34
配件		
金屬固定夾		094. 71
塑膠固定和釋放夾（隨插座一併提供 - 包裝編碼SPA）		094. 91. 3
6路跳線連接		094. 56
識別標籤		095. 00. 4
2路跳線連接		094. 52. 1
2路跳線連接		097. 52
標記標籤架		097. 00
模組（請參見下表）		99. 02
計時器模組（請參見下表）		86. 30
塑膠固定和釋放夾094. 91. 3和標記標籤架097. 00的標籤 頁，48個標籤，6 x 12 mm，適用於CEMBRE的熱轉印打印機		060. 48
技術資料		
額定值	10 A - 250 V	
介電強度	2 kV AC	
防護等級	IP 20	
環境溫度	° C - 40...+70	
剝線長度	mm 8	
適用於94. P3和94. P4插座的最小線徑	實心電纜	絞合電纜
	mm ² 0.5	0.5
	AWG 21	21
適用於94. P3和94. P4插座的最大線徑	實心電纜	絞合電纜
	mm ² 2 x 1.5 / 1 x 2.5	2 x 1.5 / 1 x 2.5
	AWG 2 x 16 / 1 x 14	2 x 16 / 1 x 14



094. 56

6路跳線連接，適用於94. P3和94. P4插座	094. 56（藍）
額定值	10 A - 250 V



094. 52. 1

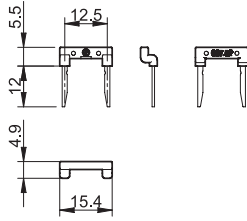
2路跳線連接，適用於94. P3和94. P4插座	094. 52. 1
額定值	10 A - 250 V



097.52

2路跳線連接，適用於94.P3和94.P4插座
額定值

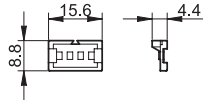
097.52
10 A - 250 V



097.00

標記標籤架，適用於94.P3和94.P4插座

097.00



86.30

86系列計時器模組

(12...24) V AC/DC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86.30.0.024.0000
(110...125) V AC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86.30.8.120.0000
(230...240) V AC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86.30.8.240.0000

認證 (根據類型):



99.02

99.02線圈指示和EMC抑制模組，適用於94.P3和94.P4插座

二極體 (+A1, 標準極性)	(6...220) V DC	99.02.3.000.00
LED	(6...24) V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	(28...60) V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	(110...240) V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + 二極體 (+A1, 標準極性)	(6...24) V DC	99.02.9.024.99
LED + 二極體 (+A1, 標準極性)	(28...60) V DC	99.02.9.060.99
LED + 二極體 (+A1, 標準極性)	(110...220) V DC	99.02.9.220.99
LED + 變阻器	(6...24) V DC/AC	99.02.0.024.98
LED + 變阻器	(28...60) V DC/AC	99.02.0.060.98
LED + 變阻器	(110...240) V DC/AC	99.02.0.230.98
RC電路	(6...24) V DC/AC	99.02.0.024.09
RC電路	(28...60) V DC/AC	99.02.0.060.09
RC電路	(110...240) V DC/AC	99.02.0.230.09
剩餘電流旁路	(110...240) V AC	99.02.8.230.07

認證 (根據類型):

如有需要，可提供具有非標準極性 (+A2) 的直流模組。

A



94.04

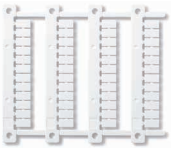
認證 (根據類型):



特定繼電器/插座
組合

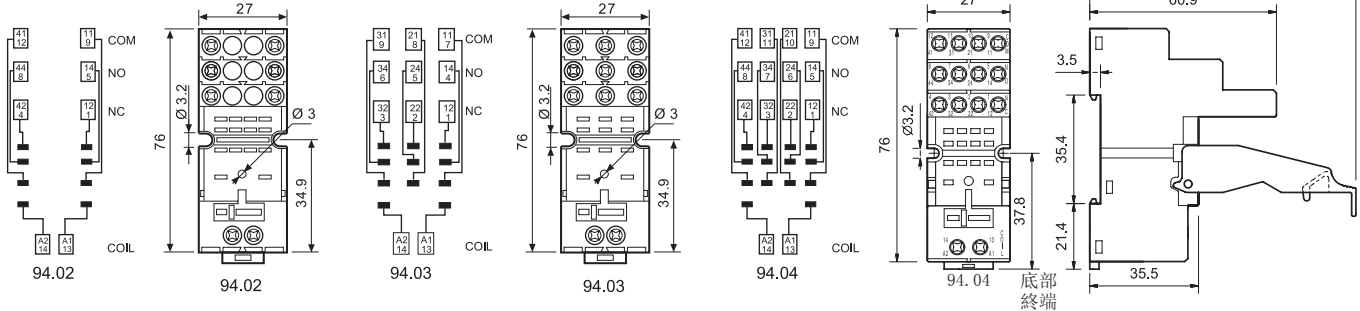


094.91.3

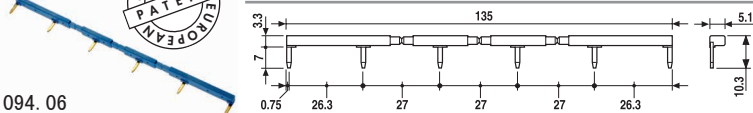


060.48

螺絲終端 (盒形夾) 插座面板或35 mm (EN 60715) 導軌安裝	94.02 藍	94.02.0 黑	94.03 藍	94.03.0 黑	94.04 藍	94.04.0 黑
適用於繼電器類型	55.32		55.33		55.32、55.34	
配件						
金屬固定夾	094.71					
塑膠固定和釋放夾 (隨插座一併提供 - 包裝編碼SPA)	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
6路跳線連接	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
識別標籤	094.00.4					
標記標籤架	097.00					
模組 (請參見下表)	99.02					
計時器模組 (請參見下表)	86.30					
塑膠固定和釋放夾094.91.3和標記標籤架097.00的標籤頁, 48個標籤, 6 x 12 mm, 適用於CEMBRE的熱轉印打印機	060.48					
技術資料						
額定值	10 A - 250 V					
介電強度	2 kV AC					
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	8				
適用於94.02/03/04插座的最大線徑	mm ²	實心電纜		絞合電纜		
	AWG	1 x 6 / 2 x 2.5		1 x 4 / 2 x 2.5		
		1 x 10 / 2 x 14		1 x 12 / 2 x 14		



6路跳線連接, 適用於94.02、94.03和94.04插座	094.06 (藍)	094.06.0 (黑)
額定值	10 A - 250 V	



094.06



86.30

86系列計時器模組		
(12...24) V AC/DC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86.30.0.024.0000	
(110...125) V AC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86.30.8.120.0000	
(230...240) V AC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86.30.8.240.0000	

認證 (根據類型):



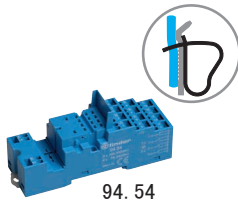
99.02

認證 (根據類型):



99.02線圈指示和EMC抑制模組, 適用於94.02、94.03和94.04插座		
二極體 (+A1, 標準極性)	(6...220) V DC	99.02.3.000.00
LED	(6...24) V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	(28...60) V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	(110...240) V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + 二極體 (+A1, 標準極性)	(6...24) V DC	99.02.9.024.99
LED + 二極體 (+A1, 標準極性)	(28...60) V DC	99.02.9.060.99
LED + 二極體 (+A1, 標準極性)	(110...220) V DC	99.02.9.220.99
LED + 變阻器	(6...24) V DC/AC	99.02.0.024.98
LED + 變阻器	(28...60) V DC/AC	99.02.0.060.98
LED + 變阻器	(110...240) V DC/AC	99.02.0.230.98
RC電路	(6...24) V DC/AC	99.02.0.024.09
RC電路	(28...60) V DC/AC	99.02.0.060.09
RC電路	(110...240) V DC/AC	99.02.0.230.09
剩餘電流旁路	(110...240) V AC	99.02.8.230.07

如有需要, 可提供具有非標準極性 (+A2) 的直流模組。

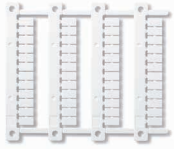


94.54

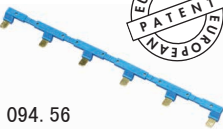
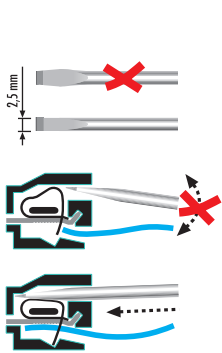
認證（根據類型）：



094.91.3



060.48



094.56



86.30



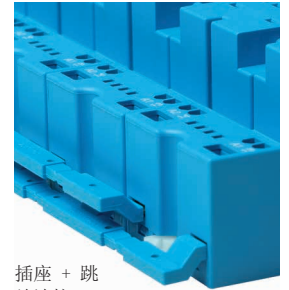
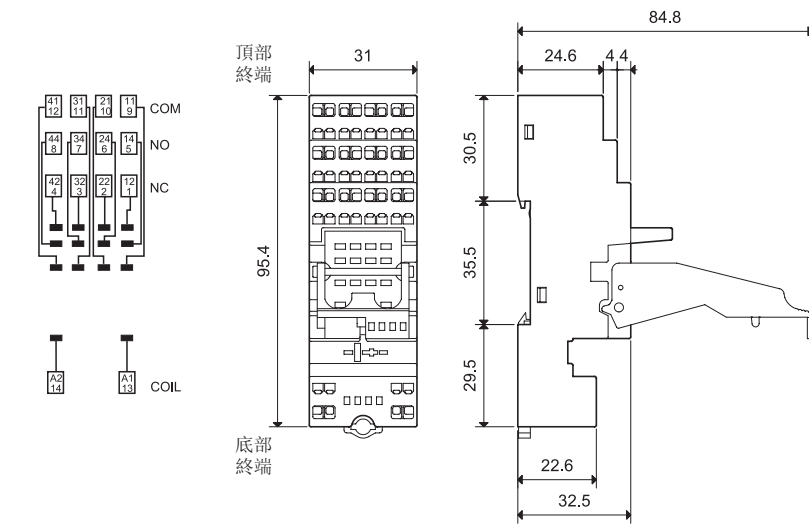
99.02

認證（根據類型）：



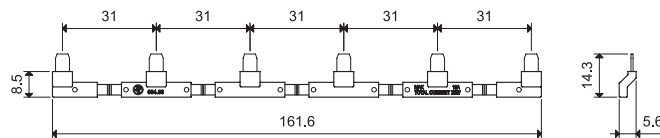
如有需要，可提供具有非標準極性（+A2）的直流模組。

無螺絲終端插座35 mm導軌（EN 60715）安裝	94.54（藍）	
適用於繼電器類型	55.32、55.34	
配件		
金屬固定夾	094.71	
塑膠固定和釋放夾	094.91.3	
6路跳線連接	094.56	
模組（請參見下表）	99.02、86.30	
標籤頁，適用於固定和釋放夾094.91.3，塑膠，48個標籤，6 x 12 mm，適用於CEMBRE的熱轉印打印機	060.48	
技術資料		
額定值	10 A - 250 V	
介電強度	2 kV AC	
防護等級	IP 20	
環境溫度	° C - 25...+70	
剝線長度	mm 10	
適用於94.54插座的最大線徑	實心電纜	絞合電纜
	mm ² 2 x (0.5...1.5)	2 x (0.5...1.5)
	AWG 2 x (21...14)	2 x (21...14)



插座 + 跳線連接

6路跳線連接	094.56（藍）
額定值	10 A - 250 V

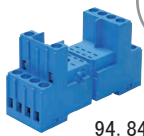


86系列計時器模組		
(12...24) V AC/DC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86.30.0.024.0000	
(110...125) V AC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86.30.8.120.0000	
(230...240) V AC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86.30.8.240.0000	

認證（根據類型）：

99.02線圈指示和EMC抑制模組，適用於94.54插座		
二極體（+A1，標準極性）	(6...220) V DC	99.02.3.000.00
LED	(6...24) V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	(28...60) V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	(110...240) V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + 二極體（+A1，標準極性）	(6...24) V DC	99.02.9.024.99
LED + 二極體（+A1，標準極性）	(28...60) V DC	99.02.9.060.99
LED + 二極體（+A1，標準極性）	(110...220) V DC	99.02.9.220.99
LED + 變阻器	(6...24) V DC/AC	99.02.0.024.98
LED + 變阻器	(28...60) V DC/AC	99.02.0.060.98
LED + 變阻器	(110...240) V DC/AC	99.02.0.230.98
RC電路	(6...24) V DC/AC	99.02.0.024.09
RC電路	(28...60) V DC/AC	99.02.0.060.09
RC電路	(110...240) V DC/AC	99.02.0.230.09
剩餘電流旁路	(110...240) V AC	99.02.8.230.07

A

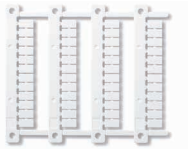


94.84.2

認證（根據類型）：



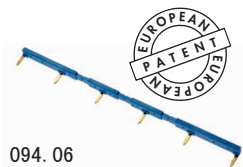
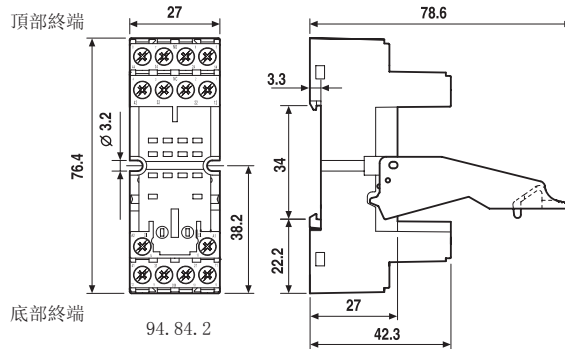
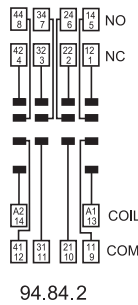
094.91.3



060.48



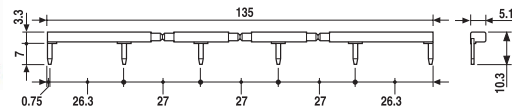
螺絲終端（盒形夾）插座面板或35 mm（EN 60715）導軌安裝	94.84.2 藍	94.84.20 黑
適用於繼電器類型	55.32、55.34	
配件		
金屬固定夾 （隨插座一併提供 - 包裝編碼SMA）	094.71	
塑膠固定和釋放夾	094.91.3	094.91.30
6路跳線連接	094.06	094.06.0
識別標籤	094.80.3	
模組（請參見下表）	99.80	
標籤頁，適用於固定和釋放夾094.91.3，塑膠，48個標籤，6 x 12 mm，適用於CEMBRE的熱轉印打印機	060.48	
技術資料		
額定值	10 A - 250 V	
介電強度	2 kV AC	
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 7	
適用於94.84.2插座的最大線徑	實心電纜	絞合電纜
	mm ² 1 x 6 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5
	AWG 1 x 10 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14



094.06



6路跳線連接，適用於94.84.2插座	094.06（藍）	094.06.0（黑）
額定值	10 A - 250 V	



99.80

認證（根據類型）：



認

99.80線圈指示和EMC抑制模組，適用於94.84.2插座	藍色*
二極體（+A1，標準極性）	（6...220）V DC 99.80.3.000.00
LED	（6...24）V DC/AC 99.80.0.024.59
LED	（28...60）V DC/AC 99.80.0.060.59
LED	（110...240）V DC/AC 99.80.0.230.59
LED + 二極體（+A1，標準極性）	（6...24）V DC 99.80.9.024.99
LED + 二極體（+A1，標準極性）	（28...60）V DC 99.80.9.060.99
LED + 二極體（+A1，標準極性）	（110...220）V DC 99.80.9.220.99
LED + 變阻器	（6...24）V DC/AC 99.80.0.024.98
LED + 變阻器	（28...60）V DC/AC 99.80.0.060.98
LED + 變阻器	（110...240）V DC/AC 99.80.0.230.98
RC電路	（6...24）V DC/AC 99.80.0.024.09
RC電路	（28...60）V DC/AC 99.80.0.060.09
RC電路	（110...240）V DC/AC 99.80.0.230.09
剩餘電流旁路	（110...240）V AC 99.80.8.230.07

* 如有需要，可提供黑色外殼的模組。

綠色LED為標準形式。
如有需要，可提供紅色LED。

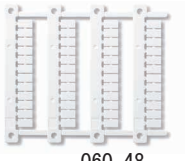


94.94.3

認證 (根據類型):
CE EAC cULus

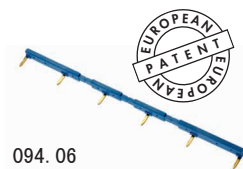
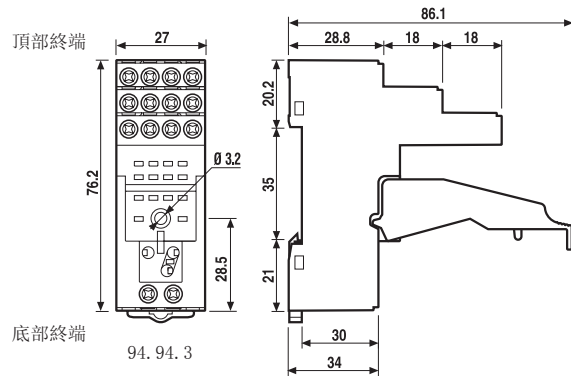
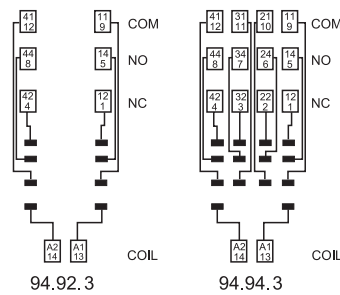


094.91.3



060.48

螺絲終端 (盒形夾) 插座面板或35 mm導軌安裝	94.92.3 (藍)	94.92.30 (黑)	94.94.3 (藍)	94.94.30 (黑)
適用於繼電器類型	55.32		55.32、55.34	
配件				
金屬固定夾	094.71			
塑膠固定和釋放夾	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
6路跳線連接	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
識別標籤	094.80.3			
模組 (請參見下表)	99.80			
標籤頁, 適用於固定和釋放夾094.91.3, 塑膠, 48個標籤, 6 x 12 mm, 適用於CEMBRE的熱轉印打印機	060.48			
技術資料				
額定值	10 A - 250 V			
介電強度	2 kV AC			
防護等級	IP 20			
環境溫度	°C -25...+70			
⊕ 螺絲扭轉力	Nm	0.5		
剝線長度	mm	8		
適用於94.92.3和94.94.3插座的最大線徑		實心電纜	絞合電纜	
	mm ²	1 x 6 / 2 x 2.5		1 x 4 / 2 x 2.5
	AWG	1 x 10 / 2 x 14		1 x 12 / 2 x 14



094.06

6路跳線連接, 適用於94.92.3和94.94.3插座	094.06 (藍)	094.06.0 (黑)
額定值	10 A - 250 V	

99.80線圈指示和EMC抑制模組, 用於94.92.3和94.94.3插座		藍色*
二極體 (+A1, 標準極性)	(6...220) V DC	99.80.3.000.00
LED	(6...24) V DC/AC	99.80.0.024.59
LED	(28...60) V DC/AC	99.80.0.060.59
LED	(110...240) V DC/AC	99.80.0.230.59
LED + 二極體 (+A1, 標準極性)	(6...24) V DC	99.80.9.024.99
LED + 二極體 (+A1, 標準極性)	(28...60) V DC	99.80.9.060.99
LED + 二極體 (+A1, 標準極性)	(110...220) V DC	99.80.9.220.99
LED + 變阻器	(6...24) V DC/AC	99.80.0.024.98
LED + 變阻器	(28...60) V DC/AC	99.80.0.060.98
LED + 變阻器	(110...240) V DC/AC	99.80.0.230.98
RC電路	(6...24) V DC/AC	99.80.0.024.09
RC電路	(28...60) V DC/AC	99.80.0.060.09
RC電路	(110...240) V DC/AC	99.80.0.230.09
剩餘電流旁路	(110...240) V AC	99.80.8.230.07



99.80

認證 (根據類型):

EAC

* 如有需要, 可提供黑色外殼的模組。

綠色LED為標準形式。如有需要, 可提供紅色LED。

A



94.74

認證 (根據類型):

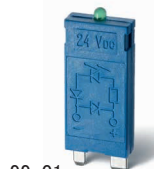
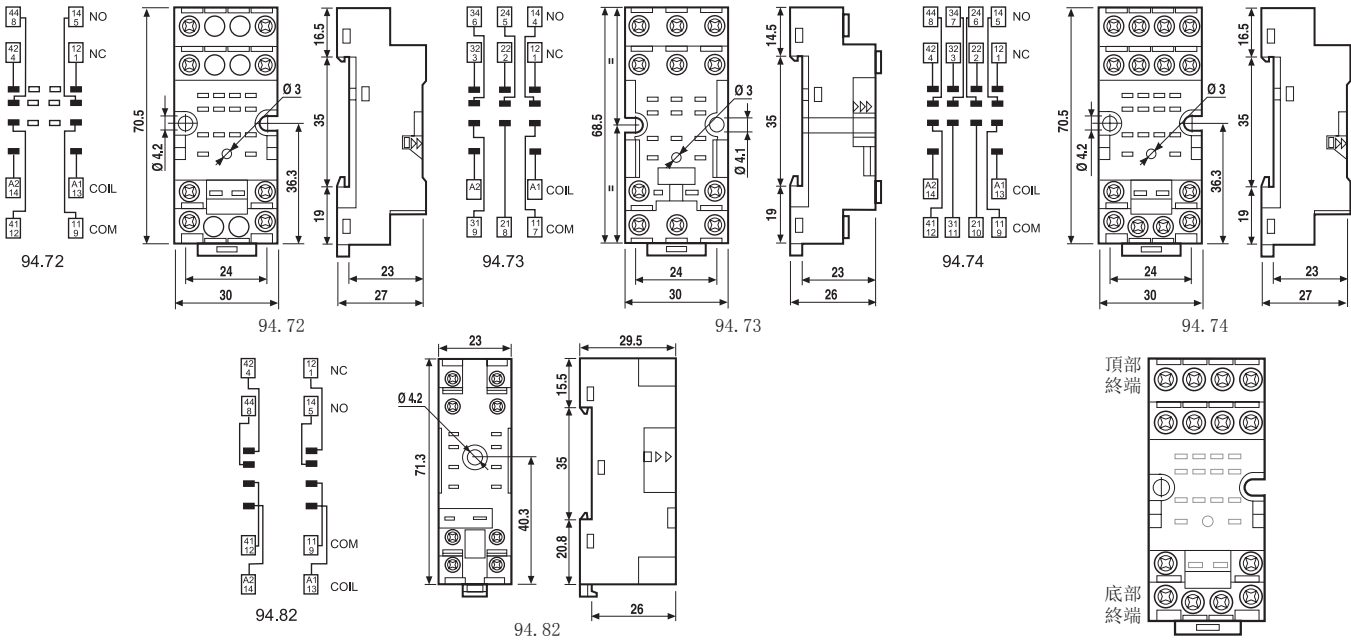


94.82

認證 (根據類型):



螺絲終端 (板式夾具) 插座 面板或35 mm (EN 60715) 導軌安裝	94.72 藍	94.72.0 黑	94.73 藍	94.73.0 黑	94.74 藍	94.74.0 黑
適用於繼電器類型	55.32		55.33		55.32、55.34	
配件						
金屬固定夾 (隨插座一併提供 - 包裝編碼SMA)				094.71		
模組 (請參見下表)				99.01		
螺絲終端 (板式夾具) 插座: 面板或35 mm導軌安裝	94.82 (藍)		94.82.0 (黑)			
適用於繼電器類型	55.32		55.32			
配件						
金屬固定夾 (隨插座一併提供 - 包裝編碼SMA)				094.71		
模組 (請參見下表)				99.01		
技術資料						
額定值	10 A - 250 V					
介電強度	2 kV AC					
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 8 (94.72/73/74)		9 (94.82)			
適用於94.72/73/74和94.82插座的最大線徑	mm ² 1 x 2.5 / 2 x 1.5		1 x 2.5 / 2 x 1.5			
	AWG 1 x 14 / 2 x 16		1 x 14 / 2 x 16			



99.01

認證 (根據類型):

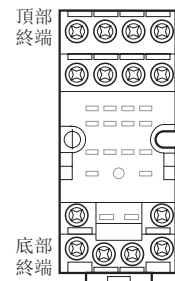


認

* 如有需要, 可提供黑色外殼的模組。

綠色LED為標準形式。
如有需要, 可提供紅色LED。

99.01線圈指示和EMC抑制模組, 適用於94.72、94.73、94.74 和94.82插座		藍色*
二極體 (+A1, 標準極性)	(6...220) V DC	99.01.3.000.00
二極體 (+A2, 非標準極性)	(6...220) V DC	99.01.3.000.00
LED	(6...24) V DC/AC	99.01.0.024.59
LED	(28...60) V DC/AC	99.01.0.060.59
LED	(110...240) V DC/AC	99.01.0.230.59
LED + 二極體 (+A1, 標準極性)	(6...24) V DC	99.01.9.024.99
LED + 二極體 (+A1, 標準極性)	(28...60) V DC	99.01.9.060.99
LED + 二極體 (+A1, 標準極性)	(110...220) V DC	99.01.9.220.99
LED + 二極體 (+A2, 非標準極性)	(6...24) V DC	99.01.9.024.99
LED + 二極體 (+A2, 非標準極性)	(28...60) V DC	99.01.9.060.99
LED + 二極體 (+A2, 非標準極性)	(110...220) V DC	99.01.9.220.99
LED + 變阻器	(6...24) V DC/AC	99.01.0.024.98
LED + 變阻器	(28...60) V DC/AC	99.01.0.060.98
LED + 變阻器	(110...240) V DC/AC	99.01.0.230.98
RC電路	(6...24) V DC/AC	99.01.0.024.09
RC電路	(28...60) V DC/AC	99.01.0.060.09
RC電路	(110...240) V DC/AC	99.01.0.230.09
剩餘電流旁路	(110...240) V AC	99.01.8.230.07



A



94.14

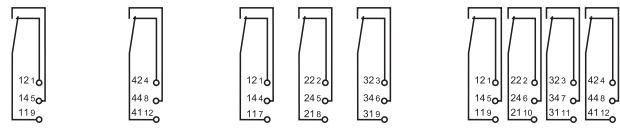
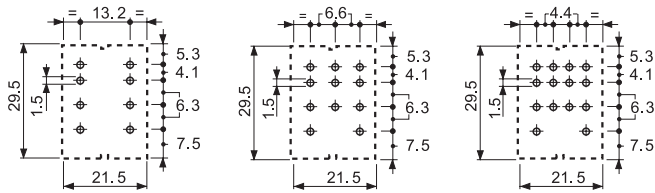
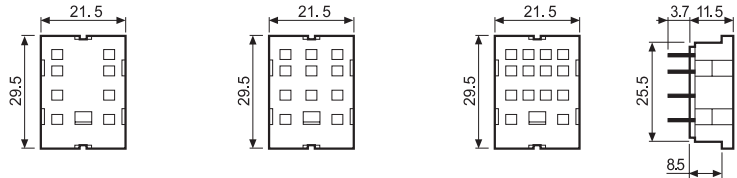
認證

(根據類型) :



PCB插座	94.12 藍	94.12.0 黑	94.13 藍	94.13.0 黑	94.14 藍	94.14.0 黑
適用於繼電器類型	55.32		55.33		55.32、55.34	
配件 金屬固定夾 (隨插座一併提供 - 包裝編碼SMA)	094.51					
技術資料						
額定值	10 A - 250 V					
介電強度	2 kV AC					
環境溫度	° C - 40...+70					

PCB銅箔側視圖



94.12

94.13

94.14



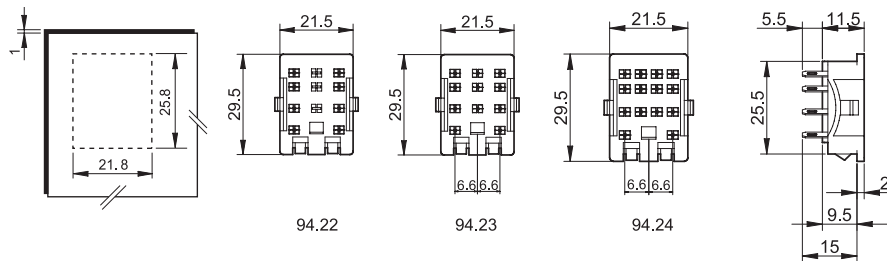
94.22

認證

(根據類型) :



面板安裝焊接式插座 1 mm厚面板	94.22 藍	94.22.0 黑	94.23 藍	94.23.0 黑	94.24 藍	94.24.0 黑
適用於繼電器類型	55.32		55.33		55.32、55.34	
配件 金屬固定夾 (隨插座一併提供 - 包裝編碼SMA)	094.51					
技術資料						
額定值	10 A - 250 V					
介電強度	2 kV AC					
環境溫度	° C - 40...+70					



94.22

94.23

94.24



A

94.34

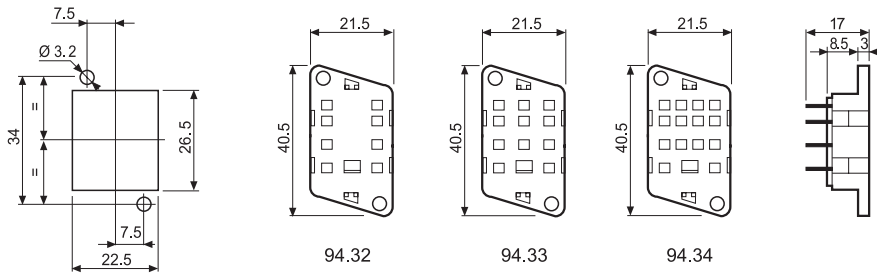
認證

(根據類型) :



面板安裝插座M3螺絲固定- 焊接式連接	94.32 藍	94.32.0 黑	94.33 藍	94.33.0 黑	94.34 藍	94.34.0 黑
適用於繼電器類型	55.32		55.33		55.32、55.34	
配件	金屬固定夾 (隨插座一併提供 - 包裝編碼SMA)					
技術資料	額定值 10 A - 250 V					
介電強度	2 kV AC					
環境溫度	° C - 40...+70					

094.51



包裝編碼

如何識別插座的固定夾並編碼，以及包裝選項。

範例：

