

計時器模組

86
系列



陶瓷類機械



紙類處理設備



印刷機



包裝機



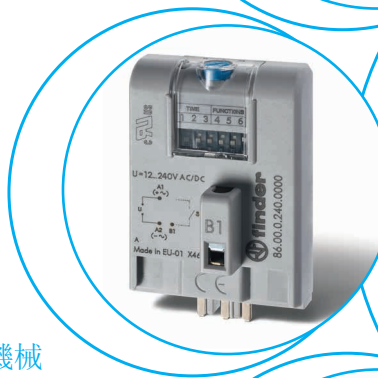
木材加工機械



牛奶加工設備



紡織機械



可與繼電器和插座搭配使用的計時器模組。

86.00 - 多功能和多電壓計時器模組

86.30 - 雙功能和多電壓計時器模組

- 計時器模組類型86.00適用於90、92、96系列插座和類型86.30適用於90、92、94、95、96、97系列插座
- 寬電源電壓範圍：12...240 V AC/DC (86.00)
12...24 V AC/DC或230...240 V AC (86.30)
- LED指示器
- Atex 版本可訂購

* Atex 版本請參考第4頁”其他資料”
如需輪廓圖，請參閱第5頁

觸點規格*

觸點配置

額定電流/最大峰值電流 A

額定電壓/最大切換電壓 V AC

額定負載AC1 VA

額定負載AC15 (230 V AC) VA

單相電動機額定值 (230 V AC) kW

斷流容量DC1: 30/110/220 V A

最小開關負載 mW (V/mA)

標準觸點材料

電源供應規格*

標稱電壓 (U_N) V AC (50/60 Hz)

V DC

額定功率AC/DC W

操作範圍 V AC (50/60 Hz)

DC

技術資料

指定的時間範圍

可重複性 %

恢復時間 ms

最小控制脈衝 ms

設定準確度-滿量程 %

額定負載AC1下的電氣壽命 週期

環境溫度範圍 °C

防護等級

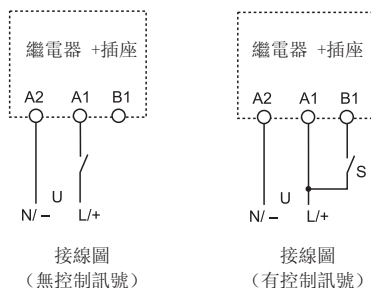
認證 (根據類型)

86.00



- 時間刻度：從0.05秒至100小時
- 多功能
- 插入式，與90.02、90.03、92.03和96.04插座搭配使用

AI：接通延遲
DI：間隔
SW：對稱閃光（啟動脈衝接通）
BE：利用控制訊號關斷延遲
CE：利用控制訊號的接通延遲和關斷延遲
DE：利用控制訊號開啟的間隔
EE：利用控制訊號關閉的間隔
FE：利用控制訊號開啟和關斷的間隔



請參閱56、60和62系列繼電器

注意：請勿與繼電器

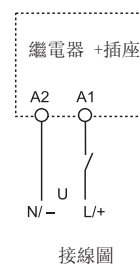
62.3x.x012.x300和62.3x.x012.x600搭配使用

86.30



- 時間刻度：從0.05秒至100小時
- 雙功能
- 插入式，與90.02、90.03、92.03、94.P3、94.P4、94.02、94.03、94.04、95.P3、95.P5、95.03、95.05、96.02、96.04、97.P1、97.P2、97.01和97.02插座搭配使用

AI：接通延遲
DI：間隔

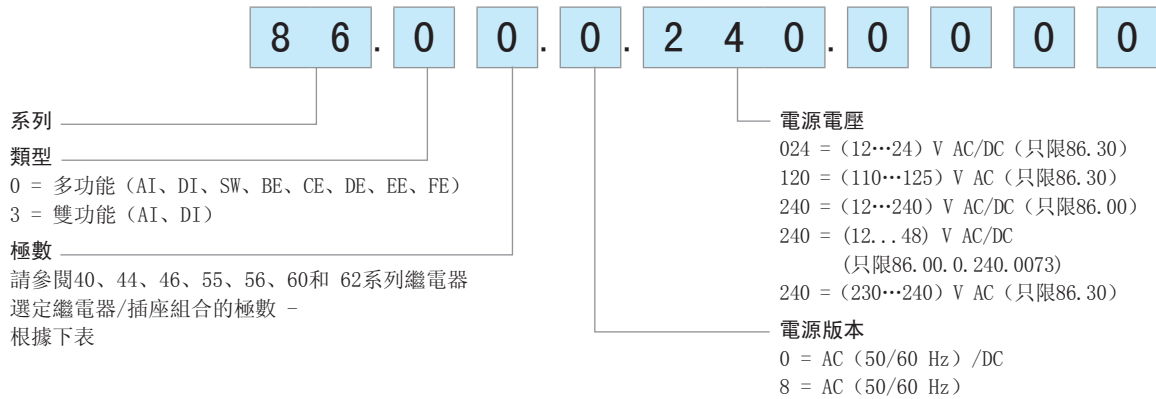


請參閱40、44、46、55、56、60和62系列繼電器

H

訂購資訊

範例：86系列多功能計時器模組，（12...240）V AC/DC電源電壓。



組合

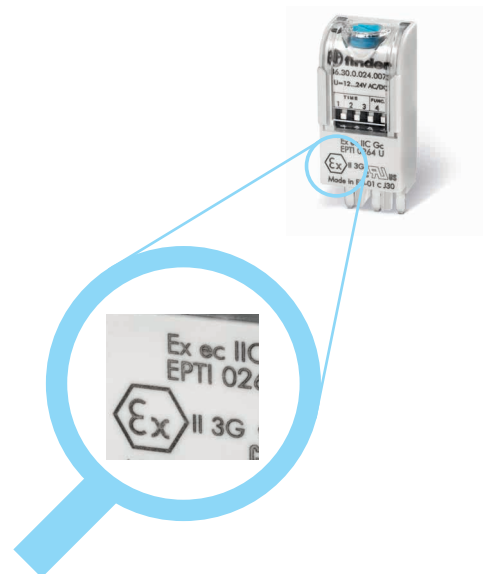
極數	繼電器類型	插座類型	計時器模組
1	40.31	95.P3/95.03	86.30
1	40.61	95.P5/95.05	86.30
1	46.61	97.P1/97.01	86.30
2	40.52/44.52/44.62	95.P5/95.05	86.30
2	46.52	97.P2/97.02	86.30
2	55.32	94.P4/94.02	86.30
2	56.32	96.02	86.30
2	60.12	90.02	86.00/86.30
2	62.32	92.03	86.00/86.30
3	55.33	94.P3/94.03	86.30
3	60.13	90.03	86.00/86.30
3	62.33	92.03	86.00/86.30
4	55.34	94.P4/94.04	86.30
4	56.34	96.04	86.00/86.30

其他資料TimerATEX版本

可訂購型號	標稱電壓	電壓操作範圍	溫度操作範圍
86.00.0.240.0073	12-48 V AC/DC	10.2...60 V AC/DC	-20...+50 °C
86.30.0.024.0073	12-24 V AC/DC	9.6...33.6 V AC/DC	-20...+50 °C

標記 - ATEX版本 - ATEX, II 3G Ex ec IIC Gc

標記	
Ex	防爆保護的專用標記
II	地面設施元件（不同於礦山）
3	類別3：正常保護水準
GAS	G 易燃或可燃性氣體蒸汽或薄霧導致的易爆氣體環境t
	Ex ec 提高安全性
	IIC 氣體組
	Gc 設備保護等級
-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C 環境溫度	
EPTI 17 ATEX 0264 U EPTI：頒發CE類型認證的實驗室 17：認證頒發年份 0264：CE類型認證的數量	
U：EX元件	



技術資料

EMC規格				
測試類型		參考標準	86. 00	86. 30
靜電放電	觸點放電	EN 61000-4-2	4 kV	n. a.
	空氣放電	EN 61000-4-2	8 kV	8 kV
射頻電磁場 (80 ÷ 1000 MHz)		EN 61000-4-3	10 V/m	10 V/m
電源終端上的快速瞬變 (脈衝串) (5-50 ns, 5 kHz)		EN 61000-4-4	4 kV	2 kV
電源終端上的浪湧 (1.2/50 µs)	共同模式	EN 61000-4-5	4 kV	2 kV
	差動模式	EN 61000-4-5	4 kV	1 kV
電源終端上的射頻共模 (0.15 ÷ 80 MHz)		EN 61000-4-6	10 V	10 V
輻射發射和傳導發射		EN 55022	B類	B類
其他資料		86. 00	86. 30	
訊號控制上的電流吸收 (B1)		mA	1	—
於環境損失的電力	無觸點電流	W	0.1 (12 V) – 1 (230 V)	0.2
	有額定電流		請參閱56、60和62系列繼電器	請參閱40、44、46、55、56、60和62系列繼電器

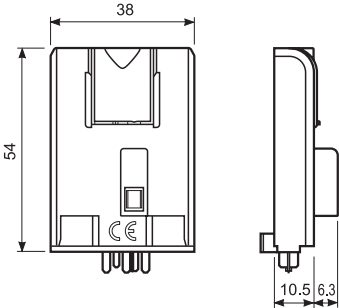
時間刻度

1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
(0.05...1)s	(0.5...10)s	(5...100)s	(0.5...10)min	(5...100)min	(0.5...10)h	(5...100)h

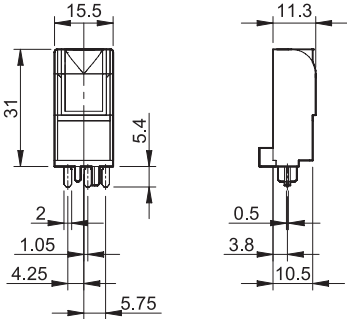
注意：時間刻度和功能必須在對計時器通電前設定。若要達到0.05秒最小時間設置，必須使用利用控制訊號的功能之一。
設定極短時間時，可能需要考慮所用繼電器的操作時間。

輪廓圖

類型 86. 00



類型 86. 30



功能

U = 電源電壓

S = 訊號開關

— = 輸出觸點

LED 類型86.00	LED 類型86.30	電源電壓	NO輸出觸點
		關	開
		接通	開
		接通	開 (過程中)
		接通	閉合

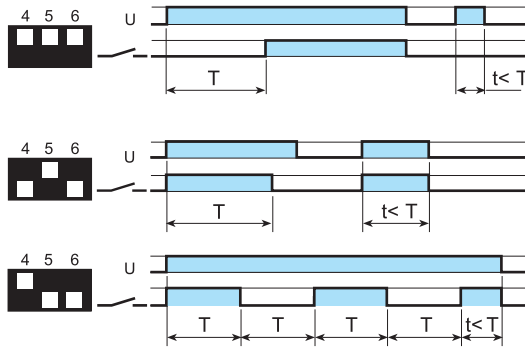
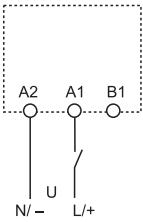
無控制訊號 = 經供電線路中的觸點啟動 (A1)。

有控制訊號 = 經嵌入控制終端的觸點啟動 (B1)。

接線圖

類型86.00

無控制訊號



(AI) 接通延遲。

接上計時器電源。輸出觸點在預設時間耗盡後轉換。斷電時會重設。

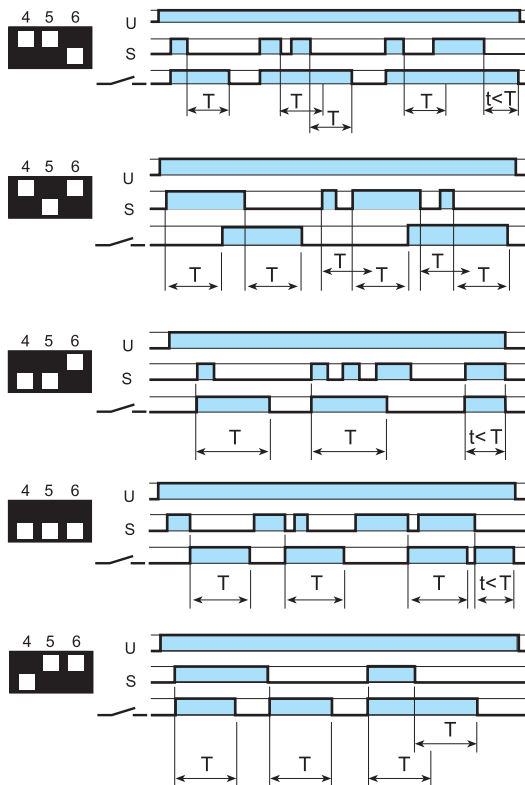
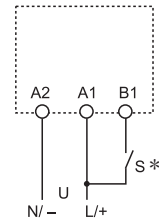
(DI) 間隔。

接上計時器電源。輸出觸點立即轉換。預設時間耗盡後，觸點便會重設。

(SW) 對稱閃光 (啟動脈衝接通)。

接上計時器電源。輸出觸點立即轉換，而且觸點在開與關之間週期的反覆轉換。比率為1:1 (開時間=關時間)。

有控制訊號



(BE) 利用控制訊號關斷延遲。

長期接上計時器電源。訊號開關 (S) 閉合時，輸出觸點立即轉換。開啟訊號開關會啟動預設延時，延時時間之後輸出觸點將會重設。

(CE) 利用控制訊號的接通延遲和關斷延遲。

長期接上計時器電源。閉合訊號開關 (S) 會啟動預設延時，延時時間之後輸出觸點將會轉換。開啟訊號開關會啟動相同的預設延時，延時時間之後輸出觸點將會重設。

(DE) 利用控制訊號開啟的間隔。

長期接上計時器電源。訊號開關 (S) 閉合瞬間或持續閉合時，輸出觸點將會轉換，並在預設延時期間保持轉換狀態，延時之後觸點會重設。

(EE) 利用控制訊號關斷的間隔。

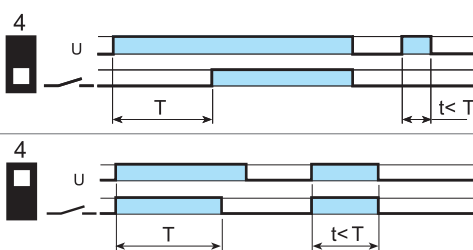
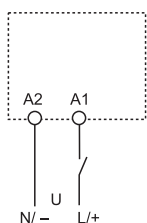
長期接上計時器電源。訊號開關 (S) 開啟時，輸出觸點會轉換，並在預設延時期間保持轉換狀態，延時之後觸點會重設。

(FE) 利用控制訊號開啟和關斷的間隔。

長期接上計時器電源。訊號開關 (S) 開啟和關閉時，會啟動輸出觸點的轉移。在這兩種情況下，觸點會在延遲時間耗盡後重設。

接線圖

類型86.30



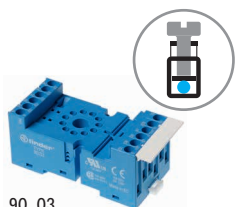
(AI) 接通延遲。

接上計時器電源。輸出觸點在預設時間耗盡後轉換。斷電時會重設。

(DI) 間隔。

接上計時器電源。輸出觸點立即轉換。預設時間耗盡後，觸點便會重設。

*連有直流電源的情況下，正極性必須連接至B1終端（根據EN 60204-1）。開關S應專門用於將控制訊號提供給終端B1。（此時不得連接其他任何負載）。



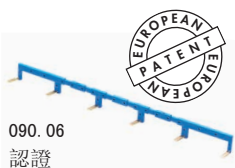
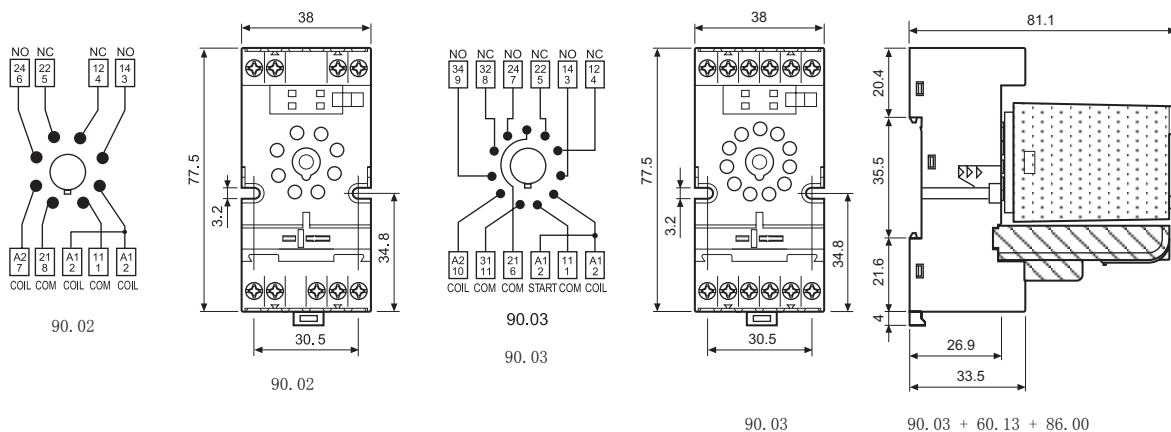
90.03

認證

(根據類型) :



螺絲終端 (盒形夾) 插座	90.02	90.02.0	90.03	90.03.0
面板或35 mm導軌 (EN 60715) 安裝	藍	黑	藍	黑
適用於繼電器類型	60.12		60.13	
配件				
金屬固定夾	090.33			
6路跳線連接	090.06			
識別標籤	090.00.2			
計時器模組	86.00、86.30			
技術資料				
雙終端A1 (用於簡便啟動連接)	—			
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 0.6			
剝線長度	mm 10			
適用於90.02和90.03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		



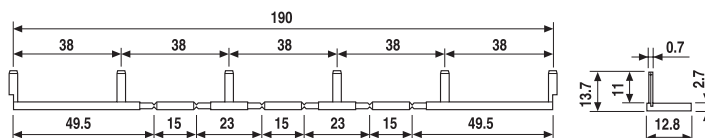
090.06

認證

(根據類型) :




6路跳線連接, 適用於90.02和90.03插座	090.06
額定值	10 A - 250 V



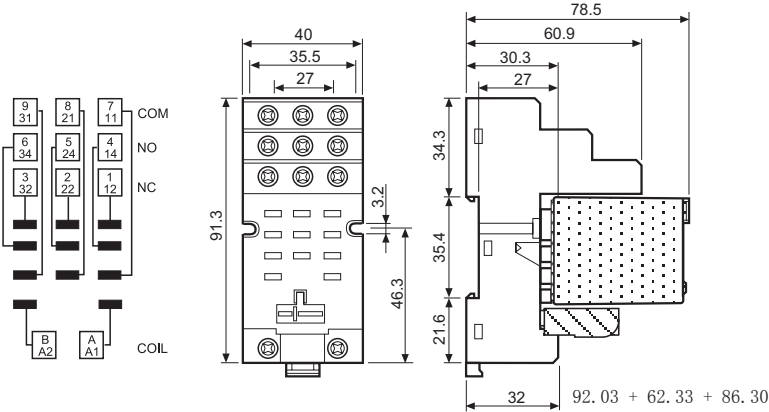
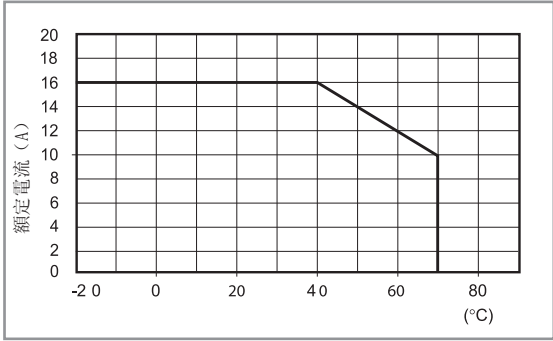


92. 03
認證
(根據類型) :



螺絲終端（盒形夾）插座	92. 03	92. 03. 0
面板或35 mm導軌（EN 60715）安裝	藍	黑
適用於繼電器類型	62. 32、62. 33	
配件		
金屬固定夾 （隨插座一併提供 - 包裝編碼SMA）	092. 71	
識別標籤	092. 00. 2	
計時器模組	86. 00、86. 30	
技術資料		
額定值	16 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（請參見圖表L92）	
 螺絲扭轉力	Nm 0.8	
剝線長度	mm 10	
適用於92. 03插座的最大線徑	實心電纜	絞合電纜
mm ²	1 x 10 / 2 x 4	1 x 6 / 2 x 4
AWG	1 x 8 / 2 x 12	1 x 10 / 2 x 12

L 92 - 額定電流與環境溫度



94. P4

認證

(根據類型) :



特定繼電器/插座
組合



094. 91. 3



060. 48



094. 56



094. 52. 1



097. 52



097. 00



86. 30

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

配件

金屬固定夾

塑膠固定和釋放夾

(隨插座一併提供 - 包裝編碼SPA)

6路跳線連接

識別標籤

2路跳線連接

2路跳線連接

標記標籤架

計時器模組 (請參見下表)

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

技術資料

額定值

介電強度

防護等級

環境溫度

剝線長度

適用於94. P3和94. P4插座的最小線徑

適用於94. P3和94. P4插座的最大線徑

94. P3

藍色

55. 33

94. P4

藍色

55. 32、55. 34

094. 71

094. 91. 3

094. 56

094. 00. 4

094. 52. 1

097. 52

097. 00

86. 30

060. 48

10 A - 250 V

2 kV AC

IP 20

- 40...+70 ° C

mm

8

實心電纜

mm²

0. 5

AWG

21

mm²

2 x 1. 5 / 1 x 2. 5

AWG

2 x 18 / 1 x 14

絞合電纜

mm²

0. 5

AWG

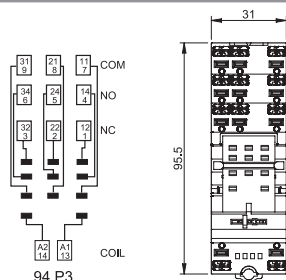
21

mm²

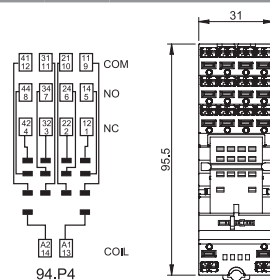
2 x 1. 5 / 1 x 2. 5

AWG

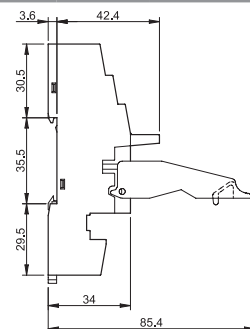
2 x 18 / 1 x 14



94. P3



94. P4

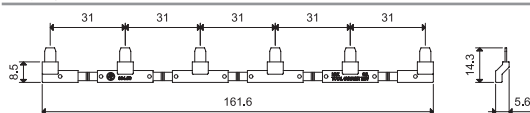


6路跳線連接, 適用於94. P3和94. P4插座

額定值

094. 56 (藍)

10 A - 250 V

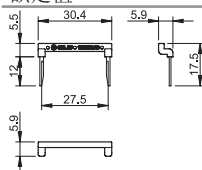


2路跳線連接, 適用於94. P3和94. P4插座

額定值

094. 52. 1

10 A - 250 V

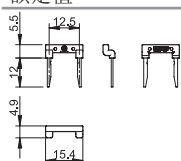


2路跳線連接, 適用於94. P3和94. P4插座

額定值

097. 52

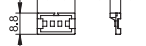
10 A - 250 V



標記標籤架, 適用於94. P3和94. P4插座

額定值

097. 00



86系列計時器模組

(12...24) V AC/DC; 雙功能: AI、DI; (0. 05秒...100小時)

(110...125) V AC; 雙功能: AI、DI; (0. 05秒...100小時)

(230...240) V AC; 雙功能: AI、DI; (0. 05秒...100小時)

86. 30. 0. 024. 0000

86. 30. 8. 120. 0000

86. 30. 8. 240. 0000

認證 (根據類型) :



94.04

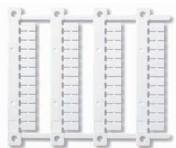
認證
(根據類型):



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

適用於繼電器類型

配件

金屬固定夾

塑膠固定和釋放夾

(隨插座一併提供 - 包裝編碼SPA)

6路跳線連接

識別標籤

標記標籤架

計時器模組 (請參見下表)

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

技術資料

額定值

介電強度

防護等級

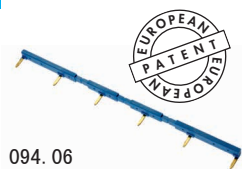
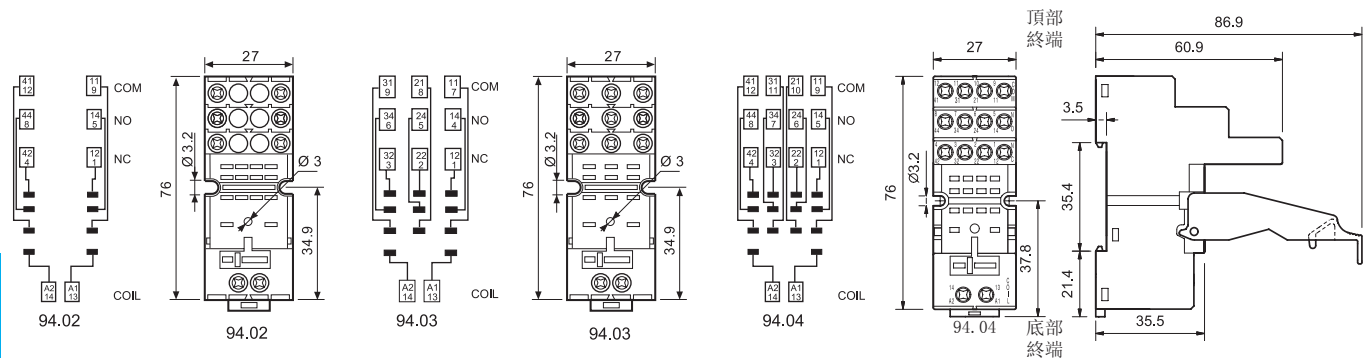
環境溫度

螺絲扭轉力

剝線長度

適用於94.02/03/04插座的最大線徑

94.02 藍	94.02.0 黑	94.03 藍	94.03.0 黑	94.04 藍	94.04.0 黑
55.32		55.33		55.32、55.34	
094.71					
094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
094.06	094.06.0	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
094.00.4					
097.00					
86.30					
060.48					
10 A - 250 V					
2 kV AC					
IP 20					
° C - 40...+70					
Nm 0.5					
mm 8					
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



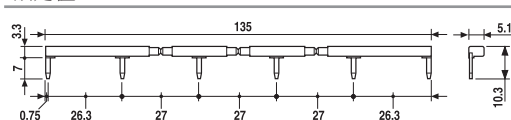
86.30

6路跳線連接, 適用於94.02、94.03和94.04插座

額定值

094.06 (藍)
10 A - 250 V

094.06.0 (黑)



86系列計時器模組

(12...24) V AC/DC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)

(110...125) V AC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)

(230...240) V AC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)

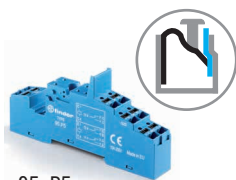
86.30.0.024.0000

86.30.8.120.0000

86.30.8.240.0000

認證 (根據類型):



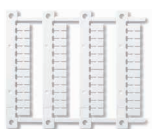


95. P5

認證
(根據類型):



095. 91. 3



060. 48

推入式終端插座面板或35 mm導軌安裝

適用於繼電器類型

配件

金屬固定夾

塑膠固定和釋放夾

(隨插座一併提供 - 包裝編碼SPA)

8路跳線連接

2路跳線連接 (12.5 mm間距)

2路跳線連接 (4.6 mm間距)

標記標籤架 (適用於標籤060. 48類型)

計時器模組 (請參見下表)

識別標籤

塑膠固定和釋放夾095. 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

技術資料

額定值

介電強度

防護等級

環境溫度

剝線長度

適用於95. P3和95. P5插座的最小線徑

mm

mm²

AWG

適用於95. P3和95. P5插座的最大線徑

mm²

AWG

95. P3

40. 31

95. P5

40. 51/ 52/ 61、44. 52/62

095. 71

095. 91. 3

097. 58

097. 52

097. 42

097. 00

86. 30

095. 00. 4

060. 48

10 A - 250 V*

線圈與觸點之間的絕緣6 kV (1.2/50 μs)

IP 20

° C - 40...+70 (請參見圖表L95)

8

實心電纜

0.5

21

實心電纜

2 x 1.5 / 1 x 2.5

2 x 18 / 1 x 14

絞合電纜

0.5

21

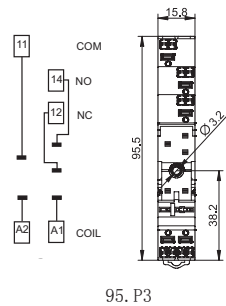
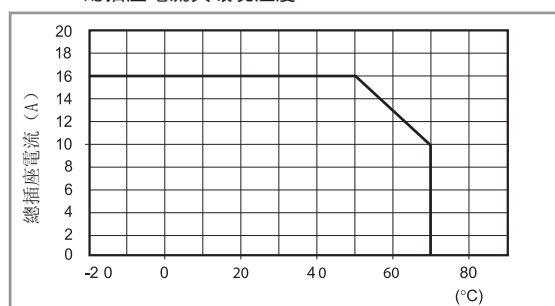
絞合電纜

2 x 1.5 / 1 x 2.5

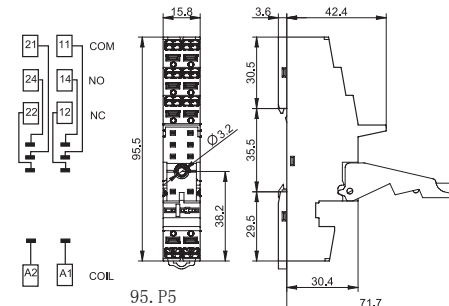
2 x 18 / 1 x 14

* 對於>10 A的電流, 必須並聯觸點端子 (21並聯11、24並聯14、22並聯12)。
利用繼電器40. 51, 轉換觸點將為21-12-14。

L 95 - 總插座電流與環境溫度



95. P3



95. P5



097. 58



097. 52



097. 42



097. 00

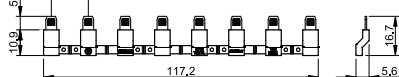


86. 30

8路跳線連接, 適用於95. P3和95. P5插座

額定值

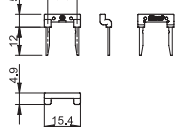
10 A - 250 V



2路跳線連接, 適用於95. P3和95. P5插座

額定值

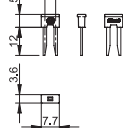
10 A - 250 V



2路跳線連接, 適用於95. P3和95. P5插座

額定值

10 A - 250 V



標記標籤架, 適用於95. P3和95. P5插座

額定值

097. 00



86系列計時器模組

(12...24) V AC/DC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)

(110...125) V AC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)

(230...240) V AC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)

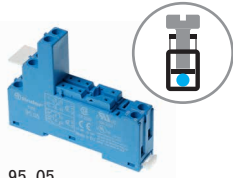
86. 30. 0. 024. 0000

86. 30. 8. 120. 0000

86. 30. 8. 240. 0000

認證 (根據類型):



95.05
認證

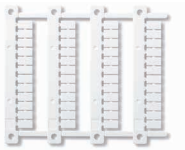
(根據類型):



cULus 特定繼電器/插座組合

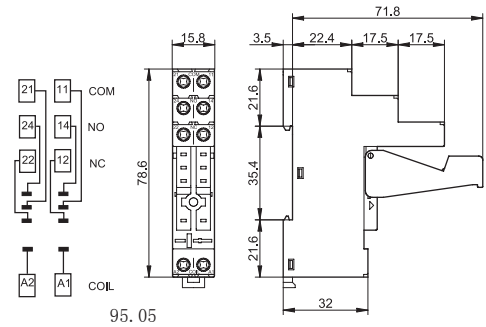
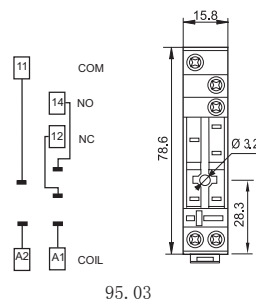
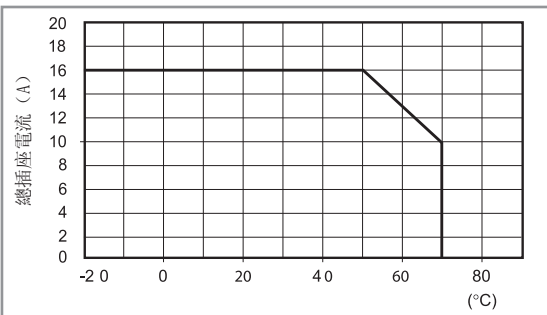


095.01



060.48

L 95 - 總插座電流與環境溫度

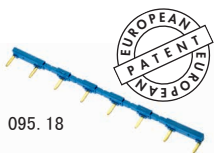


螺絲終端 (盒形夾) 插座面板或 35 mm 導軌安裝 適用於繼電器類型	95.03 (藍) 40.31	95.03.0 (黑)	95.05 (藍) 40.51、40.52、40.61	95.05.0 (黑)
---	--------------------	-------------	--------------------------------	-------------

配件				
金屬固定夾	095.71			
塑膠固定和釋放夾 (隨插座一併提供 - 包裝編碼SPA)	095.01	095.01.0	095.01	095.01.0
8路跳線連接	095.18	095.18.0	095.18	095.18.0
標記標籤架 (適用於標籤060.48類型)	097.00			
識別標籤	095.00.4			
計時器模組 (請參見下表)	86.30			
塑膠固定和釋放夾095.01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	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 (請參見圖表L95)		
⊕ 螺絲扭轉力	Nm	0.5	
剝線長度	mm	8	
適用於95.03和95.05插座的最大線徑	實心電纜	絞合電纜	
	mm ²	1 x 4 / 2 x 2.5	
	AWG	1 x 12 / 2 x 14	

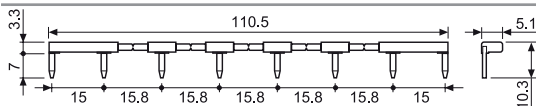
* 對於>10 A的電流, 必須並聯觸點端子 (21並聯11、24並聯14、22並聯12)。



095.18



8路跳線連接, 適用於95.03和95.05插座	095.18 (藍)	095.18.0 (黑)
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): CE ENEC cULus



86.30

96.02
認證

(根據類型):



96.04
認證

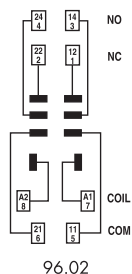
(根據類型):



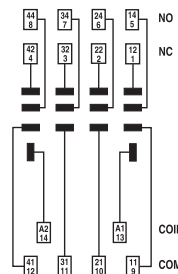
094.91.3



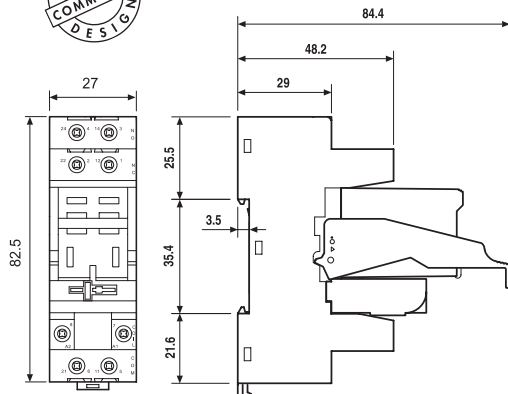
螺絲終端 (盒形夾) 插座	96.02	96.02.0	96.04	96.04.0
面板或35 mm導軌 (EN 60715) 安裝	藍	黑	藍	黑
適用於繼電器類型	56.32		56.34	
配件				
金屬固定夾 (隨插座一併提供 - 包裝編碼SMA)	094.71		096.71	
塑膠固定和釋放夾 (隨插座一併提供 - 包裝編碼SPA)	094.91.3	094.91.30	—	—
6路跳線連接	094.06	094.06.0	—	—
識別標籤	095.00.4		090.00.2	
計時器模組	86.30		86.00、86.30	
技術資料				
額定值	12 A - 250 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 0.8			
剝線長度	mm 8			
適用於96.02/04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	



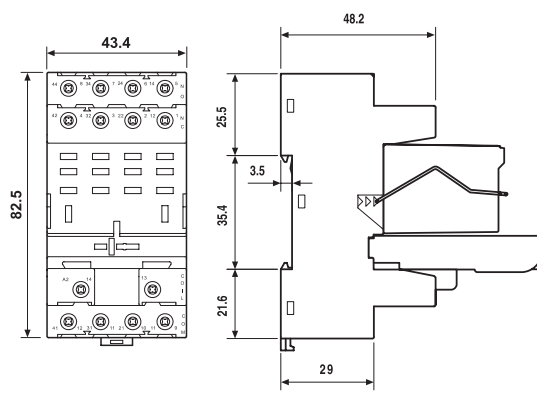
96.02



96.04



96.02 96.02 + 56.32 + 094.91.3 + 86.30

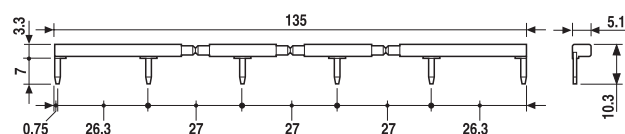


96.04 96.04 + 56.34 + 096.71 + 86.00

094.06



6路跳線連接, 適用於96.02插座	094.06 (藍)	094.06.0 (黑)
額定值	10 A - 250 V	





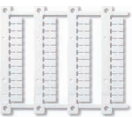
97. P2

認證

(根據類型):



097. 01



060. 48

推入式終端插座 面板或35 mm導軌 (EN 60715) 安裝
適用於繼電器類型

97. P1

97. P2

46. 61

46. 52

配件

塑膠固定和釋放夾

(隨插座一併提供 - 包裝編碼SPA)

097. 01

金屬固定夾

097. 71

識別標籤

095. 00. 4

8路跳線連接

097. 58

2路跳線連接

097. 52

2路跳線連接

097. 42

標記標籤架

097. 00

計時器模組 (請參見下表)

86. 30

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

16 A-250 V AC

8 A-250 V AC

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 (請參見圖表L97)

剝線長度

mm 8

適用於97. P1和97. P2插座的最小線徑

實心電纜

絞合電纜

mm² 0. 5

0. 5

AWG 21

21

適用於97. P1和97. P2插座的最大線徑

實心電纜

絞合電纜

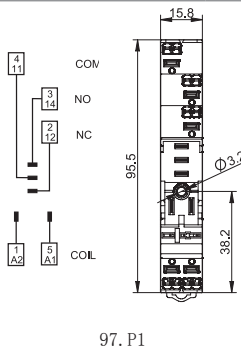
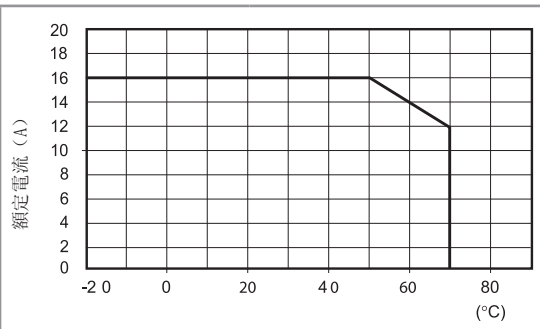
mm² 2 x 1. 5 / 1 x 2. 5

2 x 1. 5 / 1 x 2. 5

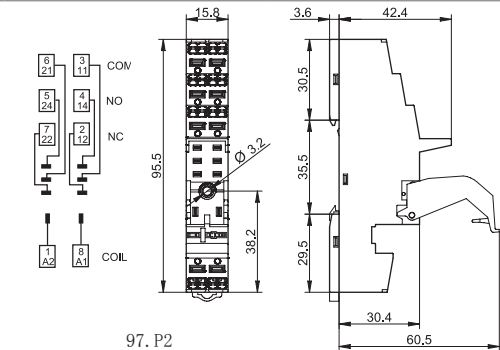
AWG 2 x 18 / 1 x 14

2 x 18 / 1 x 14

L 97 - 額定電流與環境溫度



97. P1



97. P2

8路跳線連接, 適用於97. P1和97. P2插座

097. 58

額定值

10 A - 250 V



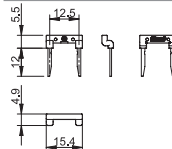
097. 58

2路跳線連接, 適用於97. P1和97. P2插座

097. 52

額定值

10 A - 250 V



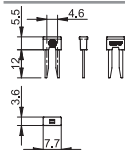
097. 52

2路跳線連接, 適用於97. P1和97. P2插座

097. 42

額定值

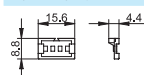
10 A - 250 V



097. 42

標記標籤架, 適用於95. P3和95. P5插座

097. 00



097. 00

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

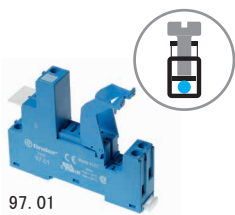
(230...240) V AC; 雙功能: AI、DI; (0. 05秒...100小時)

86. 30. 8. 240. 0000

認證 (根據類型):



86. 30



97.01
認證

(根據類型) :

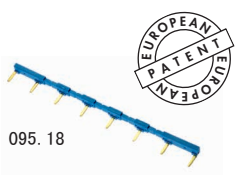
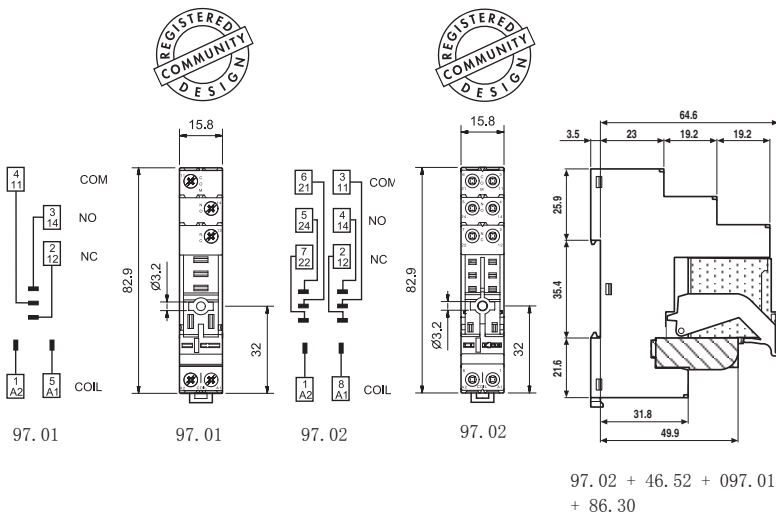
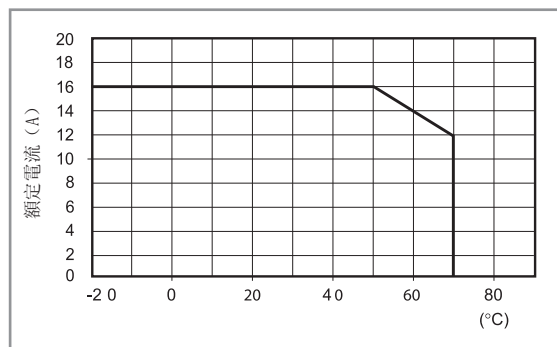


097.01

螺絲終端插座	97.01	97.02
面板或35 mm導軌 (EN 60715) 安裝	藍	藍
適用於繼電器類型	46.61	46.52
配件		
塑膠固定與彈出夾 (隨插座一併提供 - 包裝編碼SPA)	097.01	
8路跳線連接	095.18 (藍)	095.18.0 (黑)
識別標籤	095.00.4	
計時器模組	86.30	
技術資料		
額定電流	16 A - 250 V AC	8 A - 250 V AC
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 (請參見圖表L97)	
螺絲扭轉力	Nm 0.8	
剝線長度	mm 8	
適用於97.01和97.02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

L 97 - 額定電流與環境溫度

(適用於46.61繼電器/97.01插座組合)



095.18

8路跳線連接, 適用於97.01和97.02插座	095.18 (藍)	095.18.0 (黑)
額定值	10 A - 250 V	

