



finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE

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





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。

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

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

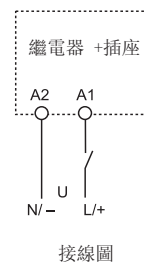
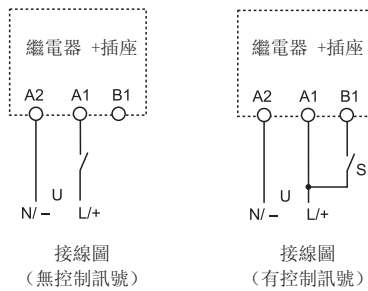
86.30



- 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

- A1: 接通延遲
- D1: 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

- A1: 接通延遲
- D1: 間隔



* 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	

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

請參閱40、44、46、55、56、60和
62系列繼電器

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			

	12...240			
	12...240			
	1.2			
	10.2...265			
	10.2...265			

	12...24	110...125	230...240
	12...24	—	—
	0.15		
	9.6...33.6	88...137	184...265
	9.6...33.6	—	—

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	

(0.05...1) 秒、(0.5...10) 秒、(5...100) 秒、(0.5...10) 分鐘、(5...100) 分鐘、
(0.5...10) 小時、(5...100) 小時

	± 1
	≤ 50
	50
	± 5
	請參閱56、60和62系列繼電器
	- 20...+50
	IP 20

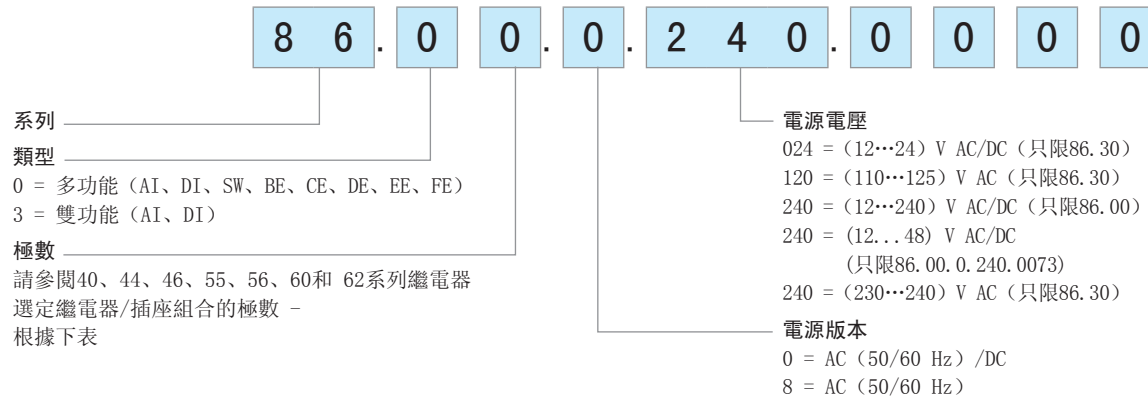
	± 1
	≤ 50
	—
	± 5
	請參閱40、44、46、55、56、60和 62系列繼電器
	- 20...+50
	IP 20

認證 (根據類型)



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

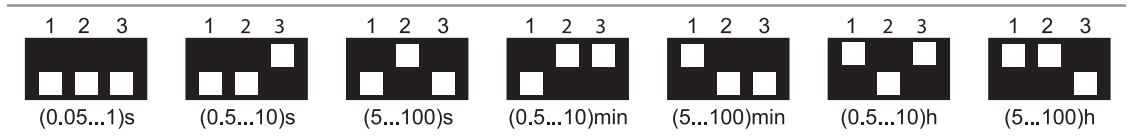
標記
 防爆保護的專用標記
II 地面設施元件（不同於礦山）
3 類別3：正常保護水準
GAS G 易燃或可燃性氣體蒸汽或薄霧導致的易爆氣體環境
Ex ec 提高安全性
IIC 氣體組
Gc 設備保護等級
-20 ° C ≤ Ta ≤ +50 ° C 環境溫度
EPTI 17 ATEX 0264 U EPTI：頒發CE類型認證的實驗室 17：認證頒發年份 0264：CE類型認證的數量
U：EX元件



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

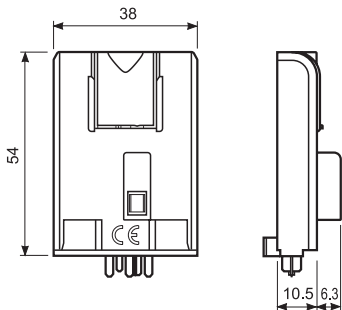
時間刻度



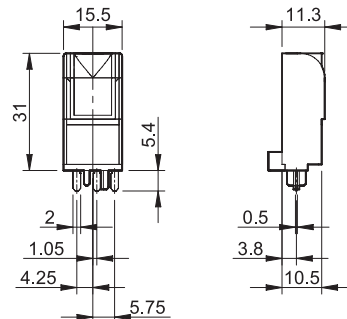
注意：時間刻度和功能必須在對計時器通電前設定。若要達到0.05秒最小時間設置，必須使用利用控制訊號的功能之一。設定極短時間時，可能需要考慮所用繼電器的操作時間。

輪廓圖

類型 86.00



類型 86.30



功能

U = 電源電壓

S = 訊號開關

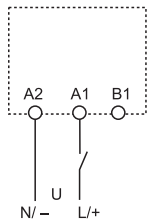
= 輸出觸點

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

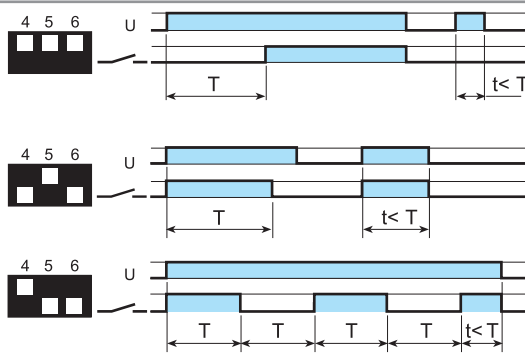
無控制訊號 = 經供電線路中的觸點啟動 (A1)。
有控制訊號 = 經嵌入控制終端的觸點啟動 (B1)。

接線圖

無控制訊號



類型86.00

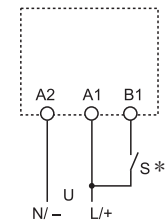


(AI) 接通延遲。
接上計時器電源。輸出觸點在預設時間耗盡後轉換。斷電時會重設。

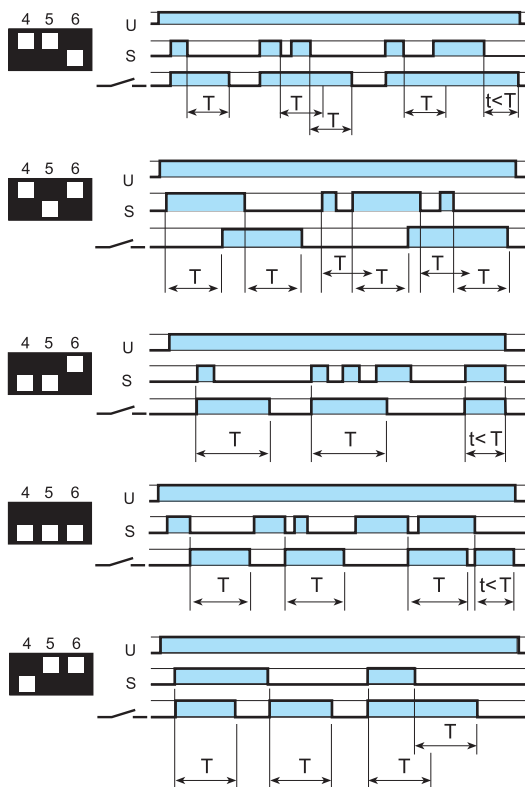
(DI) 間隔。
接上計時器電源。輸出觸點立即轉換。預設時間耗盡後，觸點便會重設。

(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



*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)。



(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。

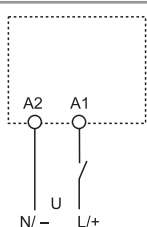
(CE) 利用控制訊號的接通延遲和關斷延遲。
長期接上計時器電源。閉合訊號開關 (S) 會啟動預設延時，延時時間之後輸出觸點將會轉換。開啟訊號開關會啟動相同的預設延時，延時時間之後輸出觸點將會重設。

(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。

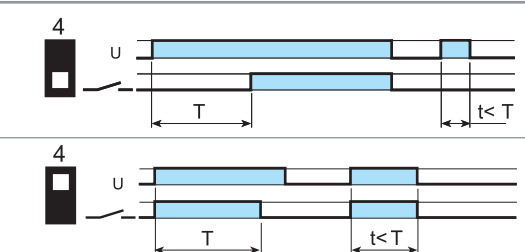
(EE) 利用控制訊號關斷的間隔。
長期接上計時器電源。訊號開關 (S) 開放時，輸出觸點會轉換，並在預設延時期間保持轉換狀態，延時之後觸點會重設。

(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) 開放和關閉時，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

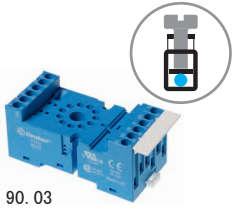


類型86.30



(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。

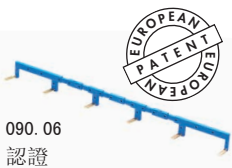
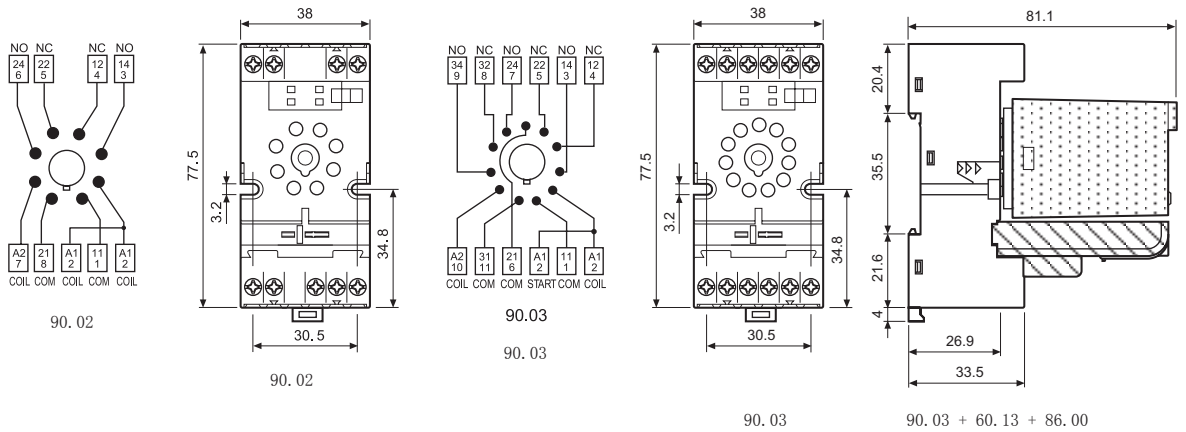


90.03
認證

(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	

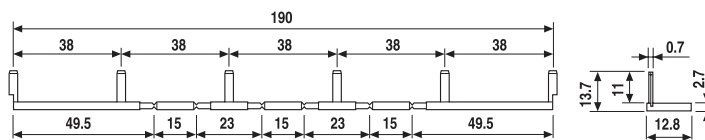


090.06
認證

(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

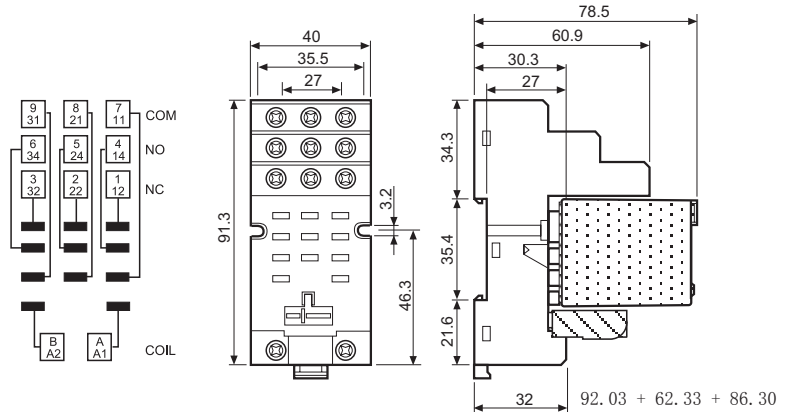
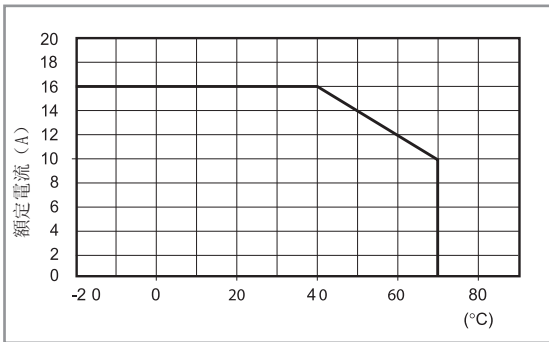
認證

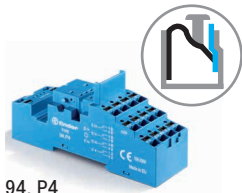
(根據類型) :



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

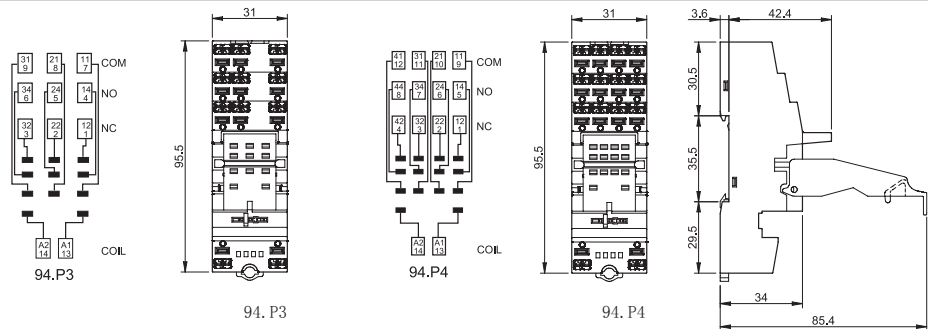


094. 91. 3



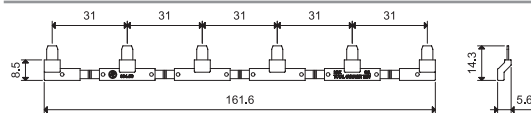
060. 48

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		094. 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
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 18 / 1 x 14	2 x 18 / 1 x 14



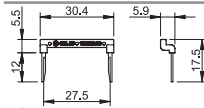
94. 56

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



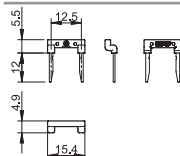
94. 52. 1

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



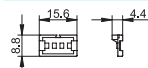
97. 52

2路跳線連接, 適用於94. P3和94. P4插座	097. 52
額定值	10 A - 250 V



97. 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) :



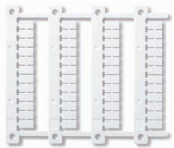
94.04
認證
(根據類型):



特定繼電器/插座
組合

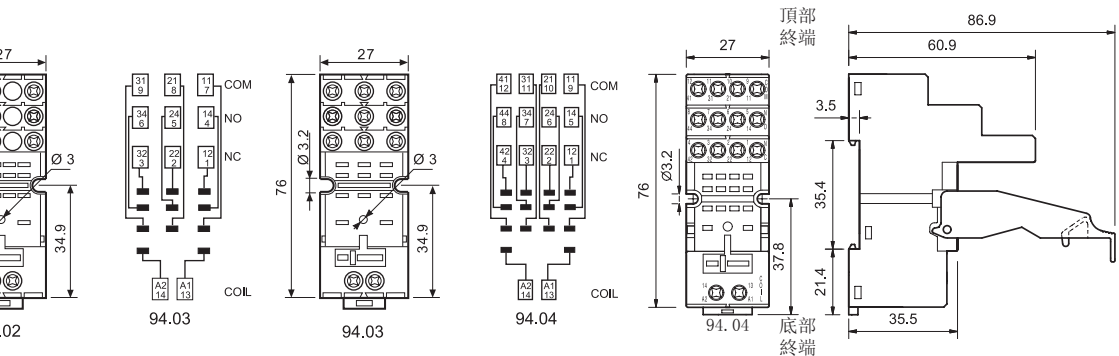


094.91.3

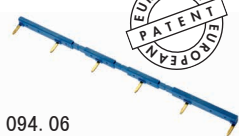


060.48

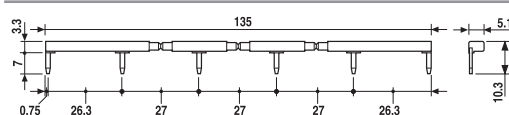
螺絲終端 (盒形夾) 插座面板或35 mm (EN 60715) 導軌安裝 適用於繼電器類型	94.02 藍	94.02.0 黑	94.03 藍	94.03.0 黑	94.04 藍	94.04.0 黑
配件	55.32					
金屬固定夾	094.71					
塑膠固定和釋放夾 (隨插座一併提供 - 包裝編碼SPA)	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
6路跳線連接	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
識別標籤	094.00.4					
標記標籤架	097.00					
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	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			



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

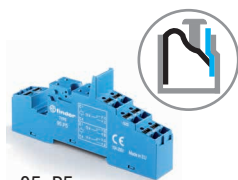


86系列計時器模組	
(12...24) V AC/DC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86.30.0.024.0000
(110...125) V AC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86.30.8.120.0000
(230...240) V AC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86.30.8.240.0000



86.30

認證 (根據類型): **CE EAC cULus**

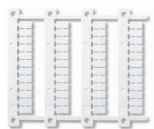


95. P5

認證
(根據類型) :



095. 91. 3

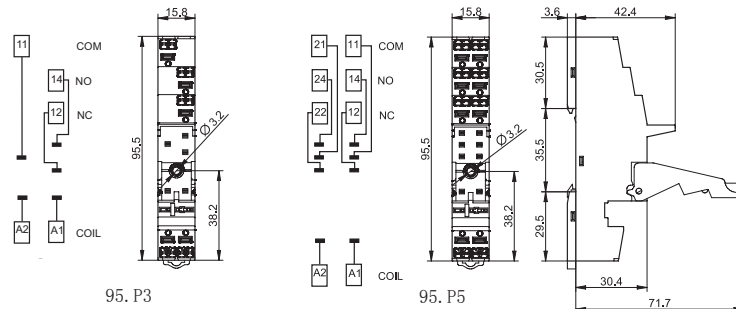
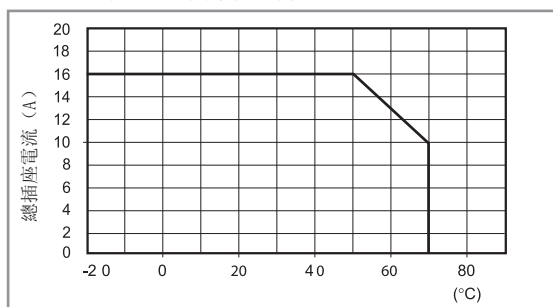


060. 48

推入式終端插座面板或35 mm導軌安裝 適用於繼電器類型	95. P3 40. 31	95. P5 40. 51/ 52/ 61、44. 52/62
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. 91. 3	
8路跳線連接	097. 58	
2路跳線連接 (12.5 mm間距)	097. 52	
2路跳線連接 (4.6 mm間距)	097. 42	
標記標籤架 (適用於標籤060. 48類型)	097. 00	
計時器模組 (請參見下表)	86. 30	
識別標籤	095. 00. 4	
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	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)	
剝線長度	mm 8	
適用於95. P3和95. P5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95. P3和95. P5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 18 / 1 x 14	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



8路跳線連接, 適用於95. P3和95. P5插座	097. 58
額定值	10 A - 250 V



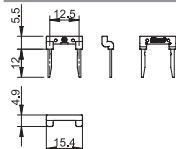
097. 58



2路跳線連接, 適用於95. P3和95. P5插座	097. 52
額定值	10 A - 250 V



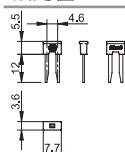
097. 52



2路跳線連接, 適用於95. P3和95. P5插座	097. 42
額定值	10 A - 250 V



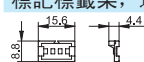
097. 42



標記標籤架, 適用於95. P3和95. P5插座	097. 00
---------------------------	---------



097. 00

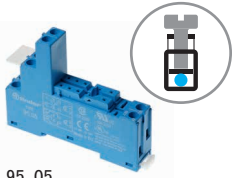


86系列計時器模組	
(12...24) V AC/DC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86. 30. 0. 024. 0000
(110...125) V AC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86. 30. 8. 120. 0000
(230...240) V AC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86. 30. 8. 240. 0000



86. 30

認證 (根據類型) : CE ENEC cRU[®]us



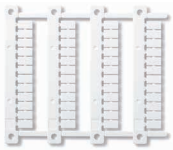
95.05
認證
(根據類型):



cULus 特定繼電器/插座組合



095.01

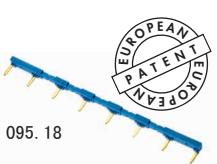
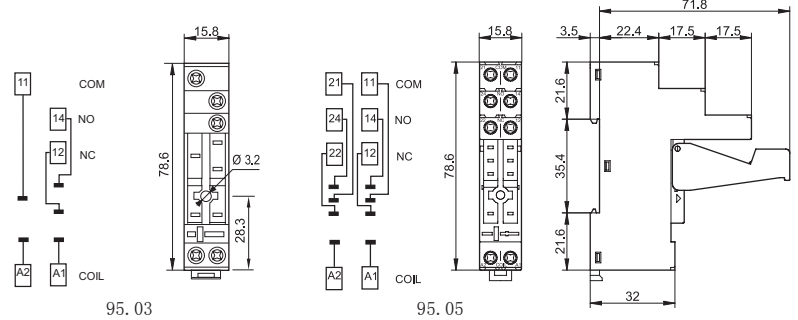
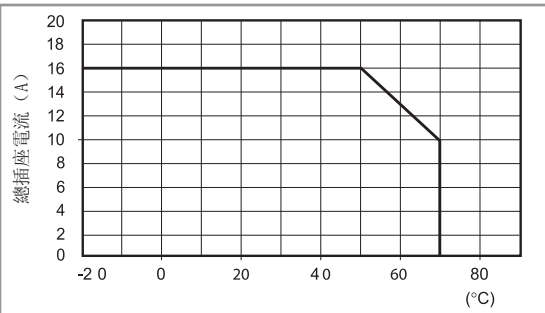


060.48

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)	95.03.0 (黑)	95.05 (藍)	95.05.0 (黑)
配件	40.31		40.51、40.52、40.61	
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 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	

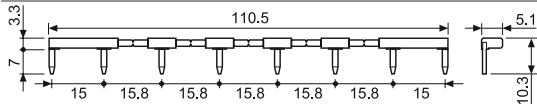
* 對於>10 A的電流, 必須並聯觸點端子 (21並聯11、24並聯14、22並聯12)。

L 95 - 總插座電流與環境溫度



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	



86.30

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):



96.02
認證
(根據類型) :

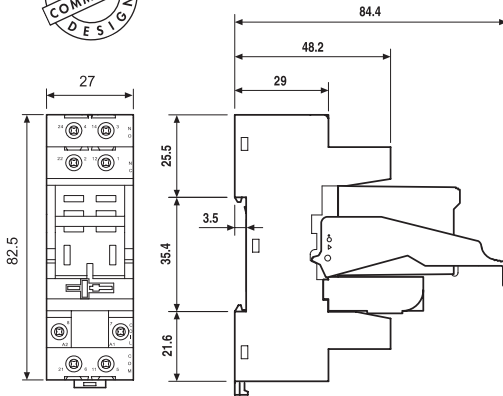
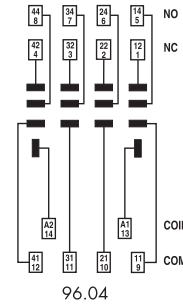
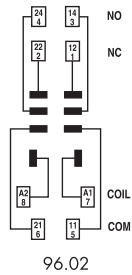


96.04
認證
(根據類型) :

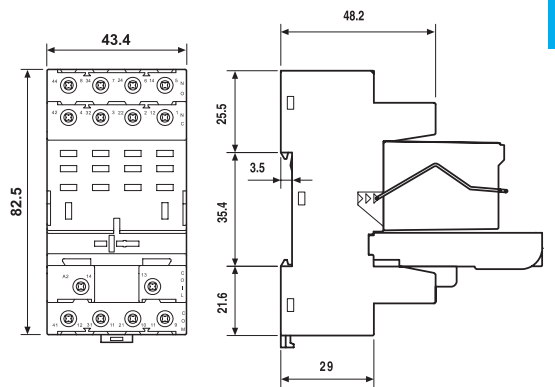


094.91.3

螺絲終端 (盒形夾) 插座 面板或35 mm導軌 (EN 60715) 安裝 適用於繼電器類型	96.02 藍	96.02.0 黑	96.04 藍	96.04.0 黑
配件	56.32		56.34	
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 96.02 + 56.32 + 094.91.3 + 86.30

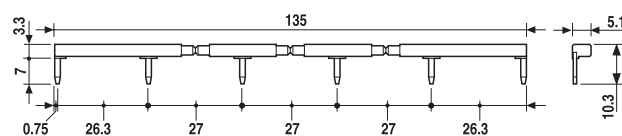


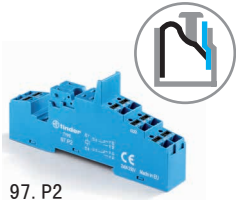
96.04 96.04 + 56.34 + 096.71 + 86.00

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	



094.06

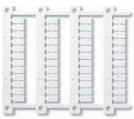




97. P2
認證
(根據類型):



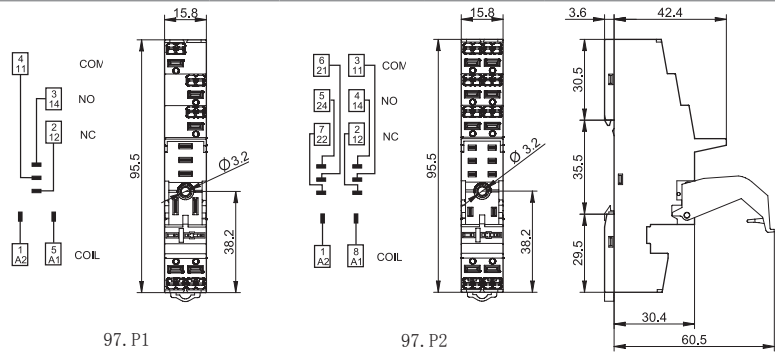
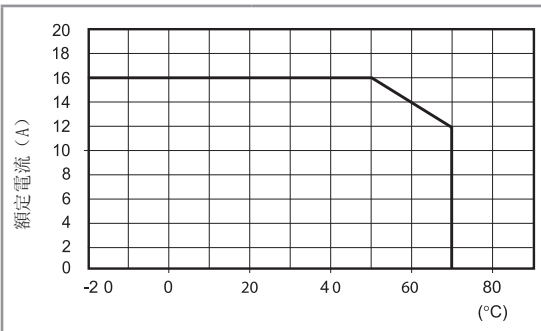
97. 01



060. 48

推入式終端插座 面板或35 mm導軌 (EN 60715) 安裝		97. P1	97. P2
適用於繼電器類型		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	
	mm ² 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	
	mm ² 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. 58



97. 52



97. 42



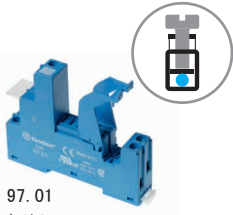
97. 00



86. 30

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
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
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
標記標籤架, 適用於95. P3和95. P5插座	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): **CE EAC cRU us**



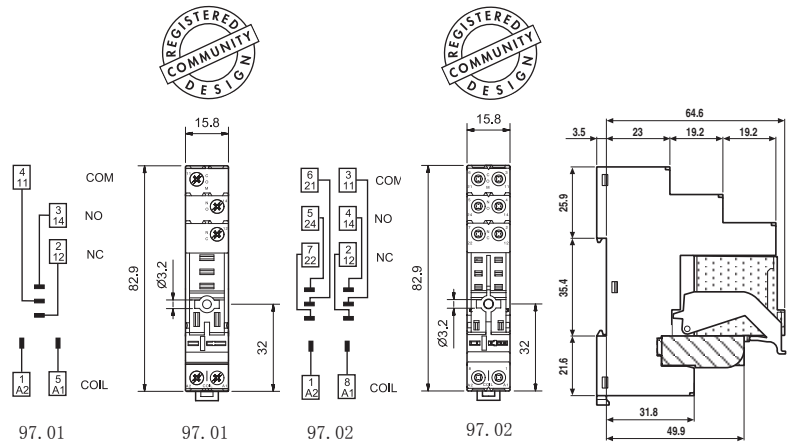
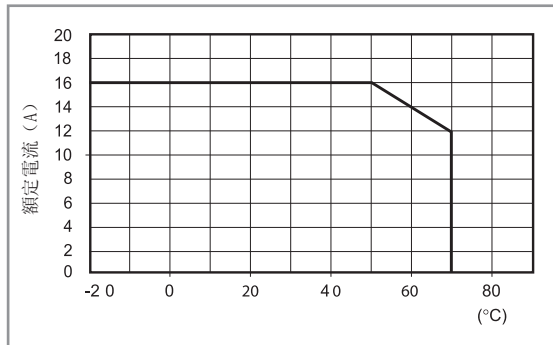
97.01
認證
(根據類型):



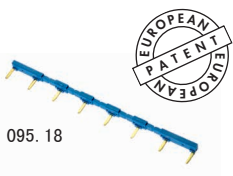
097.01

螺絲終端插座 面板或35 mm導軌 (EN 60715) 安裝 適用於繼電器類型	97.01 藍 46.61	97.02 藍 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)



97.02 + 46.52 + 097.01
+ 86.30



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	

