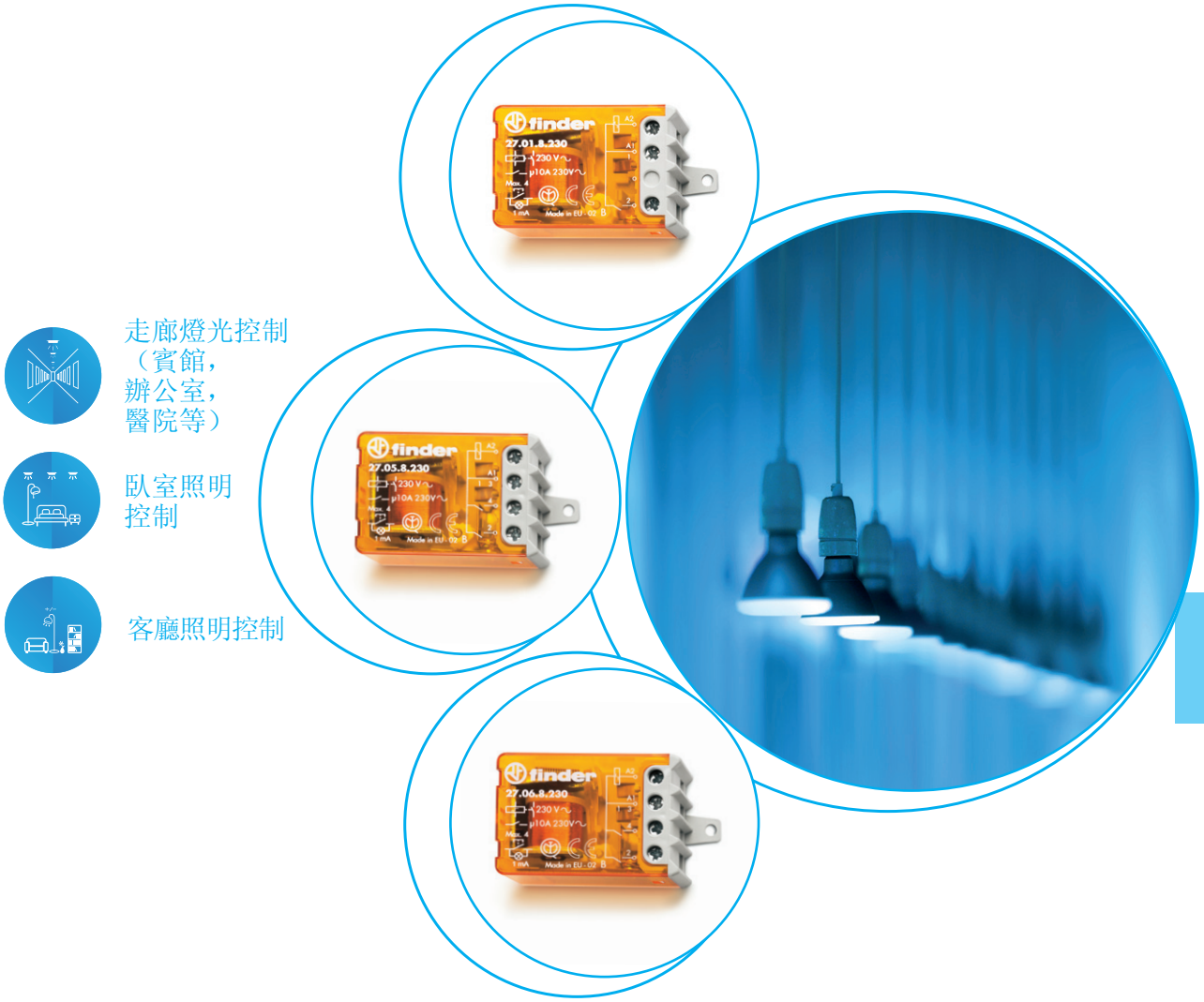
finder®
SWITCH TO THE FUTURE

步進繼電器10 A



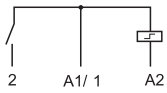
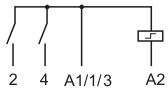
FINDER保留隨時更改特性的權利，恕不另行通知。對於因錯誤使用或使用其產品而導致的人員或財產損失，FINDER不予承擔任何責任。

單極或雙極機電式步進繼電器，適用於電氣共用的線圈和觸點電路

27.0x – 加入模組027.00可連接多達24個照明按鈕

27.2x – 可連接多達15個照明按鈕（無需額外的模組）
– 採用線圈功率限制器允許連續線圈通電

- 3個切換序列選擇
- 螺絲端子連接
- AC線圈
- 面板安裝
- 無鎘觸點材料
- 意大利專利

	27.0x	27.2x EVO
	• 單相或雙相開關 1個NO（SPST-NO）或 2個NO（DPST-NO）	• 單相或雙相開關 1個NO（SPST-NO）或 2個NO（DPST-NO），具有線圈功率
27.0x / 2x 螺絲終端 	27.01  2 A1/1 A2 27.05 – 27.06  2 4 A1/1/3 A2	27.21 2 A1/1 A2 27.25 – 27.26 2 4 A1/1/3 A2
如需輪廓圖，請參閱第5頁		

觸點規格				
觸點數量		1或2		1或2
額定電流/最大峰值電流	A	10/20		10/20
額定電壓/最大切換電壓	V AC	110/—	230/—	230/—
額定負載AC1	VA	1100	2300	2300
額定負載AC15	VA	250	500	500
標稱的燈管額定值：				
	230 V白熾燈/鹵素燈 W	—	1000	1000
	日光燈管（電子穩壓器）W	200	400	400
	日光燈管（機電穩壓器）W	180	360	360
	CFL螺旋式螢光省電燈泡 W	100	200	200
	230 V LED W	—	200	200
	LV鹵素燈或LED（電子穩壓器）W	100	200	200
	LV鹵素燈或LED（機電穩壓器）W	200	400	400
最小開關電流	mW（V/mA）	10		10
標準觸點材料		AgNi		AgNi
線圈規格				
標稱電壓（U_N）	V AC（50/60 Hz）	110	230	230
	V DC	—		—
拾取/連續功率	VA（50 Hz）	4/4		25/1
操作範圍	AC 50 Hz/AC 60 Hz	（0.8…1.1）U_N / （0.85…1.1）U_N		（0.8…1.1）U_N / （0.85…1.1）U_N
	DC	—		—
技術資料				
機械壽命AC/DC	週期	300 • 10^3		300 • 10^3
額定負載AC1下的電氣壽命	週期	100 • 10^3		100 • 10^3
照明按鈕的最大數量	（≤ 1 mA）	4（加入模組027.00可達24個）		15
最小/最大脈衝寬度		0.1秒/1小時（根據EN 60669）		0.1秒/連續
環境溫度範圍	° C	-40…+40		-40…+40
防護等級		IP 20		IP 20
認證（根據類型）		CE EAC		

27系列
步進繼電器10 A

訂購資訊

範例：27系列螺絲終端，面板安裝式步進繼電器，單相開關1個常開（SPST-NO）10 A觸點，線圈額定於230 VAC。

27	.	0	.	1	.	8	.	230	.	0	.	0	.	0	.	0

系列

類型
0 = 線夾終端
2 = 線夾終端，包含線圈功率限制器

極數
1 = 單相開關1個NO（SPST-NO）
5 = 4序列雙相開關2個NO（DPST-NO）
6 = 3序列雙相開關2個NO（DPST-NO）

線圈版本
8 = AC（50/60 Hz）

線圈電壓
請參閱線圈規格

技術資料

其他資料		27.01、27.21		27.05、27.06、27.25、27.26	
額定電流和線圈斷電條件下的環境功率損失	W	0.9		1.8	
螺絲扭轉力	Nm	0.8		0.8	
最大線徑		實心電纜	絞合電纜	實心電纜	絞合電纜
	mm^2	2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5	2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5
	AWG	2 x 14	1 x 12 / 2 x 14	2 x 14	1 x 12 / 2 x 14

線圈規格

類型27.01、27.05、27.06

標稱電壓	線圈編碼	操作範圍（50 Hz）		電阻	Un功耗I
U_N		U_{min}	U_{max}	R	（50 Hz）
V		V	V	Ω	mA
110	8.110	88	121	1400	42.0
230	8.230	184	253	6500	17.5

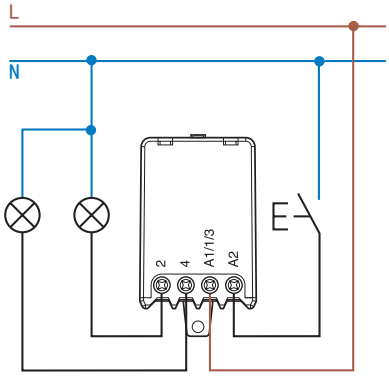
類型27.21、27.25、27.26

標稱電壓	線圈編碼	操作範圍（50 Hz）		電阻	功耗	
					拾取	連續
U_N		U_{min}	U_{max}	R	I，在 U_N（50 Hz）	I，在 U_N（50 Hz）
V		V	V	Ω	mA	mA
230	8.230	184	253	1250	100	4

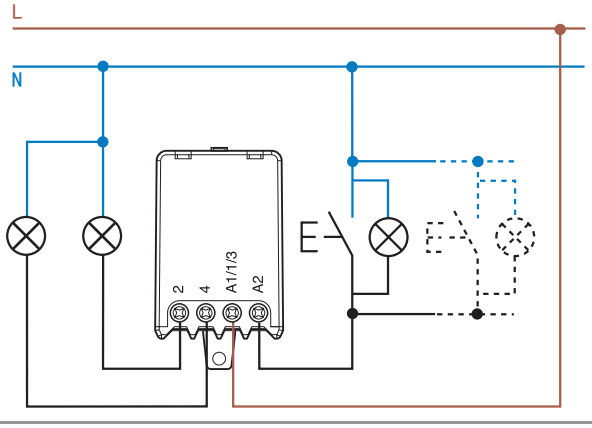
類型	步進數量	序列			
		1	2	3	4
27.01/21	2				
27.05/25	4				
27.06/26	3				

接線圖

類型27.01/05/06



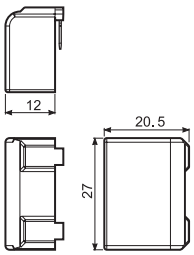
類型27.21/25/26



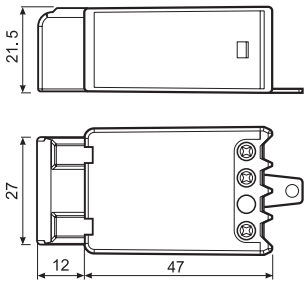
X-2017，www.findercn.com

適用於類型27.01、27.05、27.06的配件

適用於照明按鈕的模組（230 V AC應用）



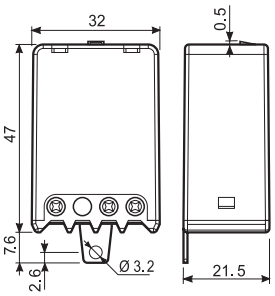
類型027.00
如果切換輸入電路中使用最多達24個的照明按鈕（1 mA最大電流，230 VAC），則必須使用此模組。
模組必須直接插入繼電器。



類型27.0x + 027.00

輪廓圖

27.0x / 2x
螺絲終端



K

finder 中文网 http://www.findercn.com/