

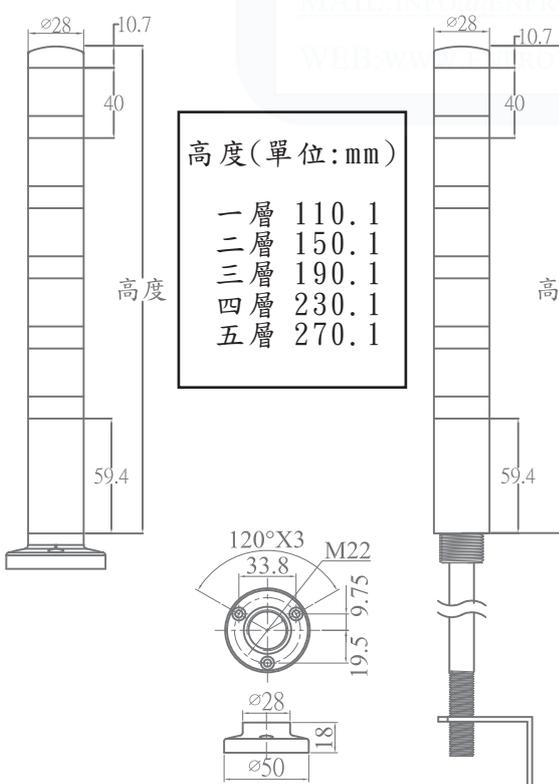
SPE-16L SCR-16L

Ø28 IP64



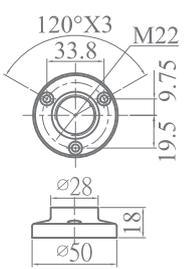
可鑫科技股份有限公司
益成自動控制材料行
TEL:06-3585914 / FAX:06-3585911
LINE:@enpro

尺寸圖

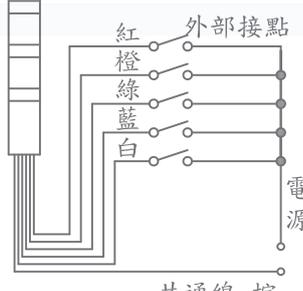


高度(單位:mm)

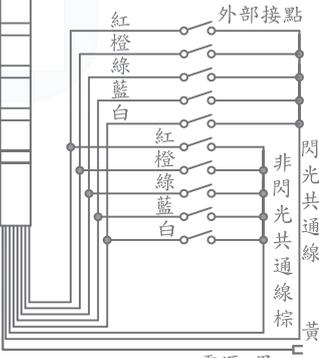
一層	110.1
二層	150.1
三層	190.1
四層	230.1
五層	270.1



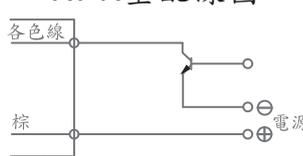
SPE信號燈配線圖



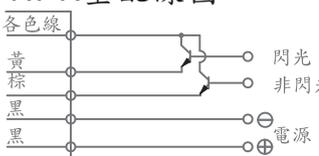
SCR閃光信號燈配線圖



NPN型配線圖



NPN型配線圖



電源電壓	AC/DC 12V	AC/DC 24V
每層所消耗的電流	0.03A	0.03A
突波電流	約0.3A	約0.3A
外部接點容量	1A以上	1A以上
閃爍速度	約80次/分	

SPE-58L SCR-58L(歐式)

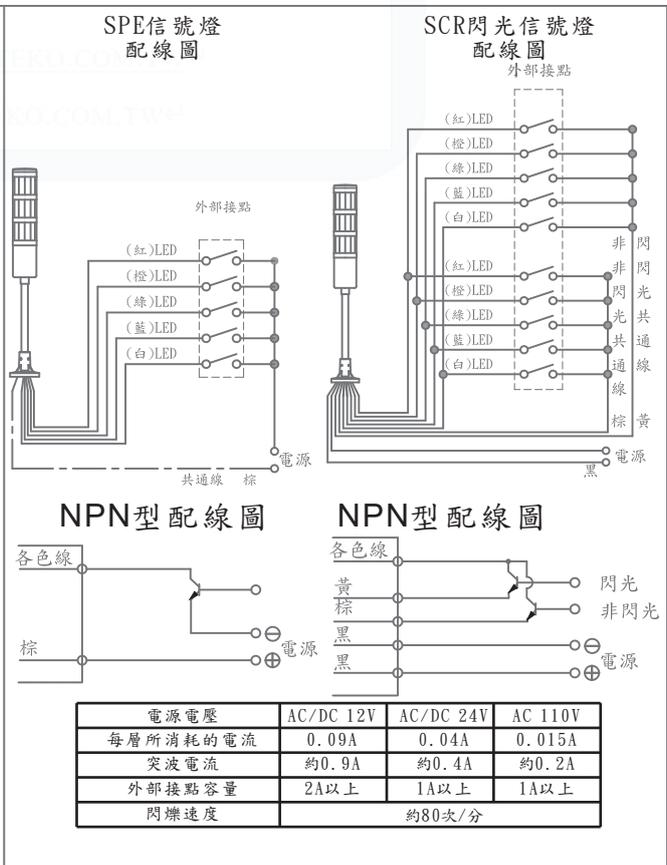
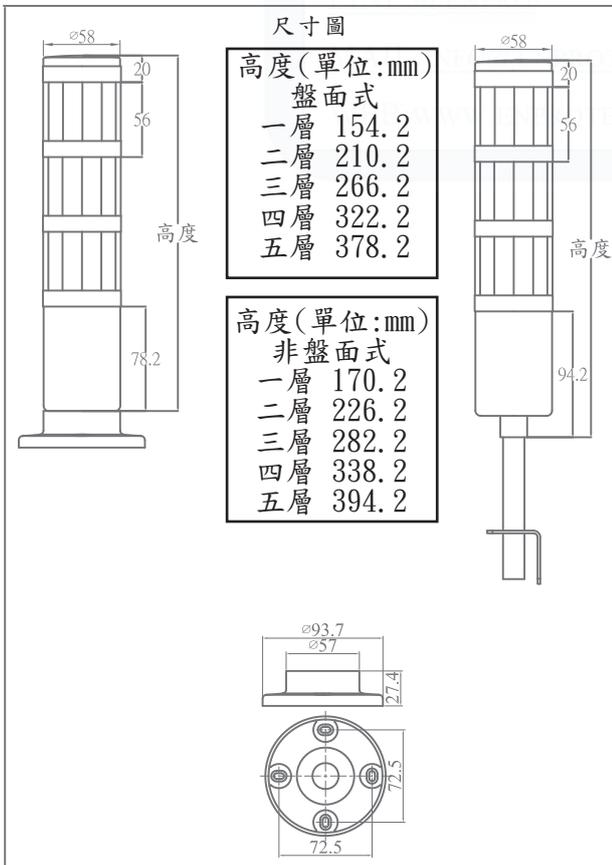
Ø58 IP64 RoHS



- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ●黃-Y ●綠-G ●藍-L ○白-W
- Material：Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color：●Red-R ●Yellow-Y ●Green-G
●Blue-L ○White-W

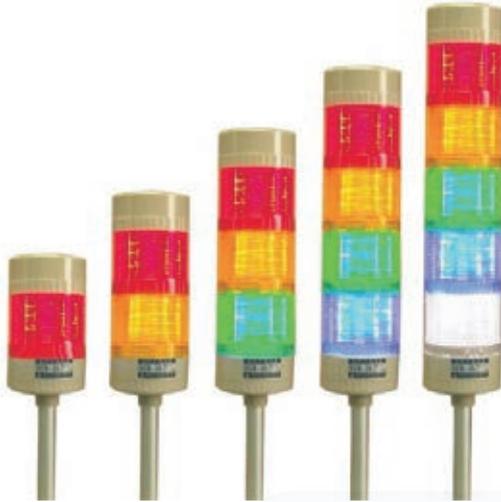
- 使用卡栓設計，可自行安裝
- 各層獨立面板，可自行更換
- 可依需求自定層數
- 散射面積大，光源足，光域廣，外形精巧美觀
- 使用全面式LED燈擁有穩定的光源效果及三萬小時以上的超耐久壽命
- 燈殼：
 - 十字紋(標準型)
 - 直條紋(581型)
- 適用底座：
 - PB座 ○PR座 ○R座

- Provided with bayonet design, available for self-installation
- Independent panel board for each tower, available for self-replacement
- Make numbers of tower according to one's requirement
- Widespread scattering range, sufficient and extensive luminosity with elaborate & pleasing appearance
- Full-LED bulbs possess stable illuminant with durable service life over30,000 hours
- Lens：crisscross lines (standard type)
straight stripes (type 581)





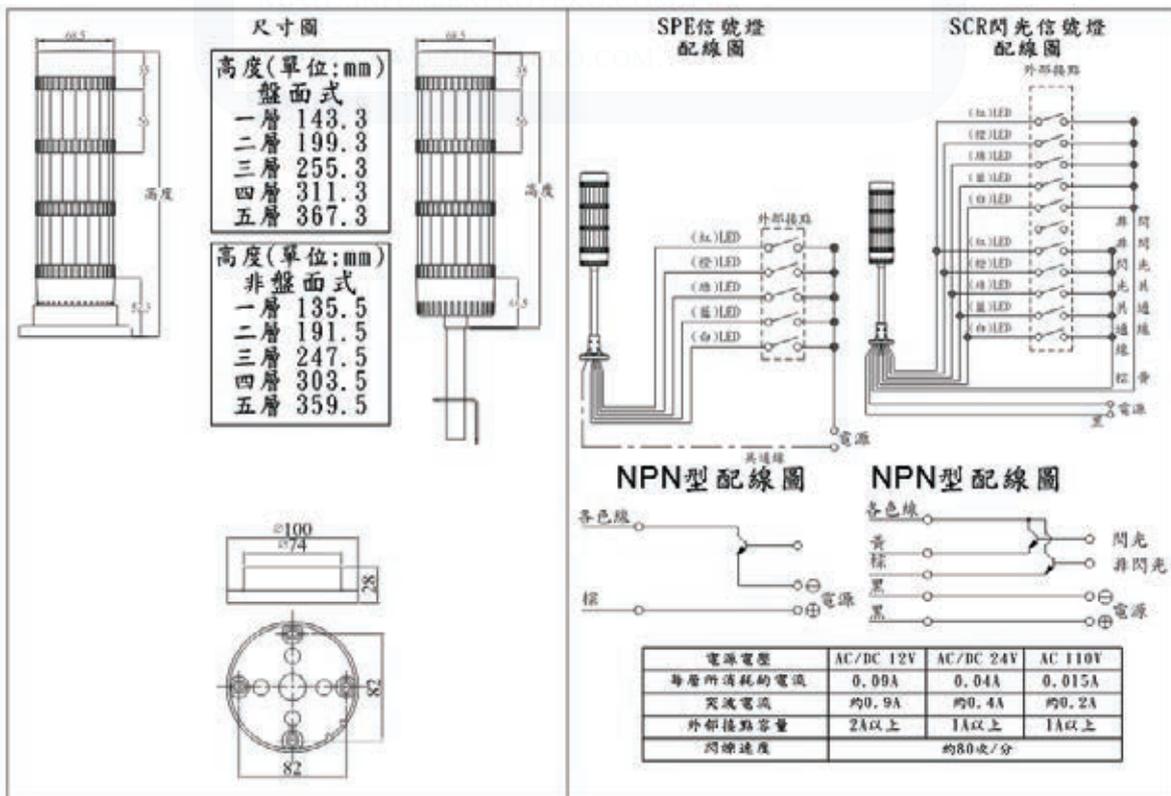
SPE-68L SCR-68L



- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ○ 白-W
- Material: Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color: ● Red-R ● Yellow-Y ● Green-G
● Blue-L ○ White-W

- 使用卡栓設計，可自行安裝
- 各層獨立面板，可自行更換
- 可依需求自定層數
- 散射面積大，光源足，光域廣，外形精巧美觀
- 使用全面式LED燈擁有穩定的光源效果及三萬小時以上的超耐久壽命
- 燈殼：
 - 十字紋(標準型)
 - 直條紋(681型)
- 適用底座：
 - PB座 PR座 R座

- Provided with bayonet design, available for self-installation
- Independent panel board for each tower, available for self-replacement
- Make numbers of tower according to one's requirement
- Widespread scattering range, sufficient and extensive luminosity with elaborate & pleasing appearance
- Patent LED bulbs benefit cost-effective and possess stable illuminant with durable service life over 10,000 hours
- Lens: crisscross lines (standard type)
straight stripes (type 681)
- Suitable base: PB base PR base R base



Ø68多層式警示信號燈



SPES-16L SCRS-16L

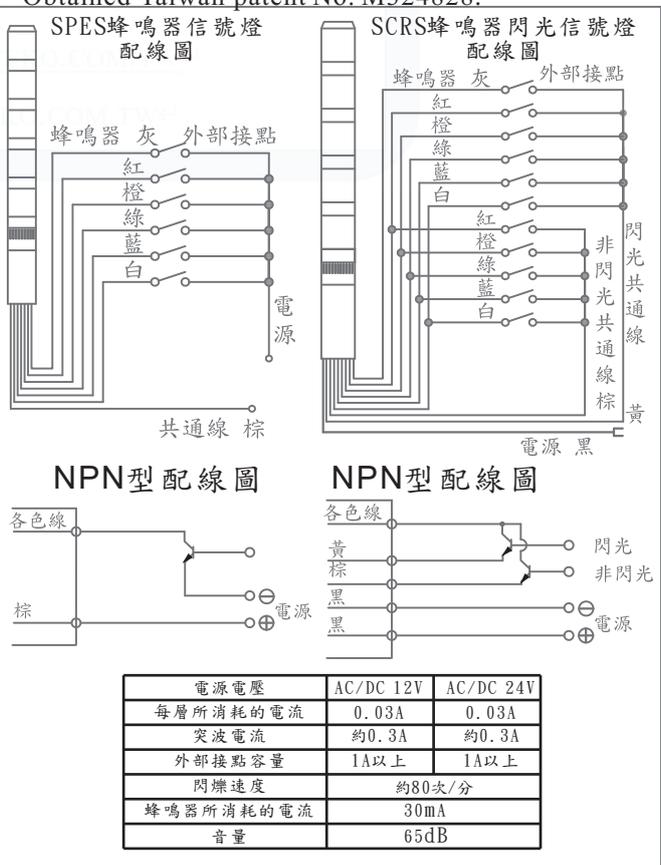
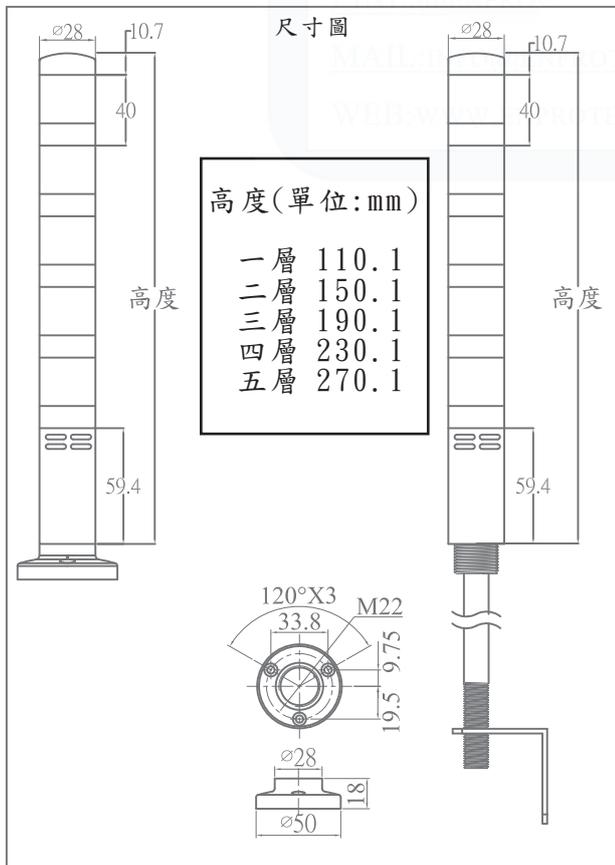


- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ●黃-Y ●綠-G ●藍-L ○白-W
- Material：Lens - PC Base- ABS Cover - ABS
- Color：●Red- R ●Yellow- Y ●Green- G ●Blue- L ○White- W

- Ø28超小型LED多層式警示燈，適合用於小型設備和機器使用
- 一體成形控制板
- 可依需求製定層數
- 可含蜂鳴器
- 多層式LED警示燈燈殼，採用多層次多角的光線折射原理，可投射出更亮、更清晰的光源，更具醒目的警示效果增加產品的實用性與美觀功能
- 使用全面式LED燈擁有穩定的光源效果及三萬小時以上的超耐久壽命
- 適用底座：
 - 22M座 PB座 PR座 R座 CRS座
 本產品榮獲台灣專利第M 324828號

- Ø28 sub-miniature LED tower light, suitable for small types of equipments and machines
- Building-integrated control panel
- According to customer's requirement to make numbers of tower
- Available with buzzer
- Multi-layers lens adopts multi-layer and multi-angles light refracting principles to project brighter and clearer illuminant provided better warning effect and increases practical & artistic functions
- Full-LED bulbs possess stable illuminant effect and also durable service life over 30,000 hours
- Suitable base：ø22M base PB base PR base R base CRS base

Obtained Taiwan patent No. M324828.





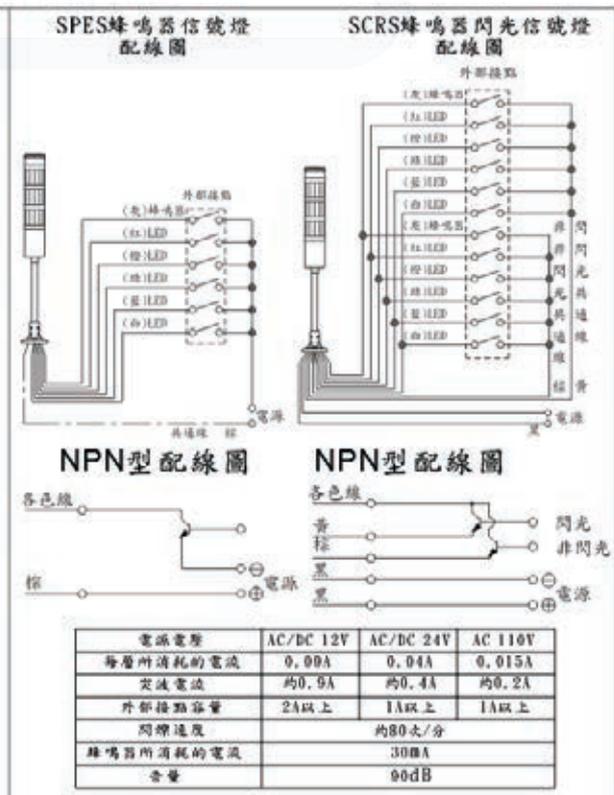
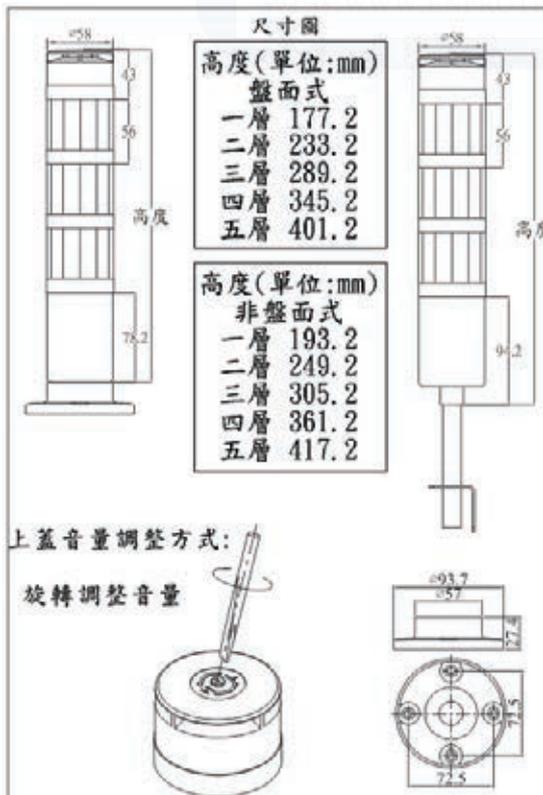
SPES-58L SCRS-58L



- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ○ 白-W
- Material: Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color: ● Red-R ● Yellow-Y ● Green-G
● Blue-L ○ White-W

- 使用卡栓設計，可自行安裝
- 各層獨立面板，可自行更換
- 可依需求自定層數
- 蜂鳴器音量可自由調整
- 散射面積大，光源足，光域廣，外形精巧美觀
- 使用全面式LED燈板有穩定的光源效果及三萬小時以上的超耐久壽命
- 適用底座：
PB座 PR座 R座
- 燈殼：
十字紋(標準型)
十直條紋(681型)
本產品榮獲台灣專利第M 331717號
本產品榮獲大陸專利第ZL 2007 2 0000221.4號

- Provided with bayonet design, available for self-installation
- Independent panel board for each tower, available for self-replacement
- Make numbers of tower according to one's requirement
- Buzzer volume adjustment at one's own accord
- Widespread scattering range, sufficient and extensive luminosity with elaborate & pleasing appearance
- Full-LED bulbs possess stable illuminant with durable service life over 30,000 hours
- Lens: crisscross lines (standard type)
straight stripes (681 type)
- Suitable base: PB base PR base R base
Obtained Taiwan patent No. M331717
Chinese patent No. ZL 2007 2 0000221.4



Ø58多層式警示信號燈



SPES-68L SCRS-68L



- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ○ 白-W
- Material: Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color: ● Red-R ● Yellow-Y ● Green-G
● Blue-L ○ White-W

- 使用卡栓設計，可自行安裝
- 各層獨立面板，可自行更換
- 可依需求自定層數
- 蜂鳴器音量可自由調整
- 散射面積大，光源足，光域廣，外形精巧美觀
- 使用全面式LED燈板有穩定的光源效果及三萬小時以上的超耐久壽命
- 適用底座：PB座 PR座 R座
- 燈殼：
 - 十字紋(標準型)
 - 直條紋(681型)
- 本產品榮獲台灣專利第M 331717號
- 本產品榮獲大陸專利第ZL 2007 2 0000221.4號

- Provided with bayonet design, available for self-installation
- Independent panel board for each tower, available for self-replacement
- Make numbers of tower according to one's requirement
- Buzzer volume adjustment at one's own accord
- Widespread scattering range, sufficient and extensive luminosity with elaborate & pleasing appearance
- Full-LED bulbs possess stable illuminant with durable service life over 30,000 hours
- Lens: crisscross lines (standard type)
straight stripes (681 type)
- Suitable base: PB base PR base R base
- Obtained Taiwan patent No. M331717
- Chinese patent No. ZL 2007 2 0000221.4

尺寸圖

高度(單位:mm)	盤面式
一層	161.3
二層	217.3
三層	273.3
四層	329.3
五層	385.3

高度(單位:mm)	非盤面式
一層	153.5
二層	209.5
三層	265.5
四層	321.5
五層	377.5

上蓋音量調整方式：
旋轉調整音量

SPES蜂鳴器信號燈 配線圖

NPN型配線圖

SCRS蜂鳴器閃光信號燈 配線圖

NPN型配線圖

電源電壓	AC/DC 12V	AC/DC 24V	AC 110V
每層所消耗的電流	0.09A	0.04A	0.015A
突波電流	約0.9A	約0.4A	約0.2A
外部接點容量	2A以上	1A以上	1A以上
閃光速度	約80次/分		
蜂鳴器所消耗的電流	30mA		
音量	90dB		



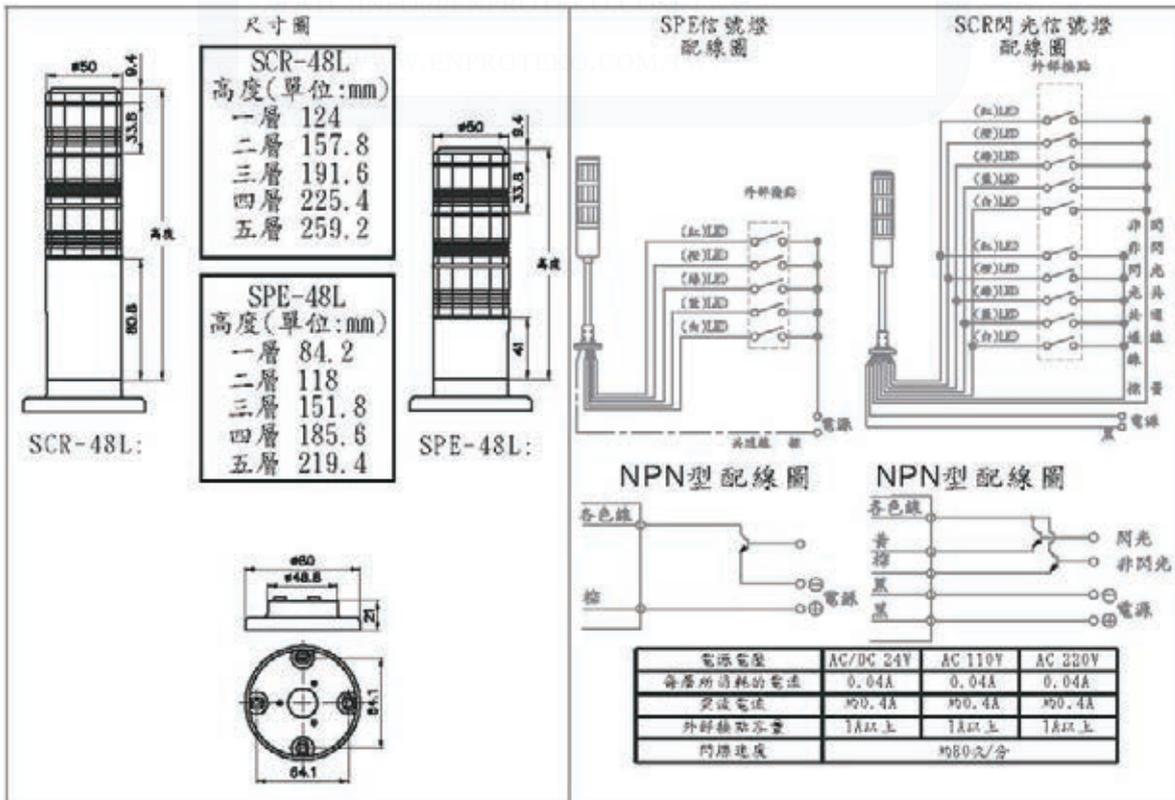
SPE-48L SCR-48L



- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ○ 白-W
- Material: Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color: ● Red-R ● Yellow-Y ● Green-G
● Blue-L ○ White-W

- 使用卡栓設計，可自行安裝
- 一體成形控制板
- 可依需求自定層數
- 散射面積大，光源足，光域廣，外形精巧美觀
- 使用全面式LED燈擁有穩定的光源效果及三萬小時以上的超耐久壽命
- 燈殼：
 - 十字紋(標準型)
 - 直條紋(481型)
- 適用底座：
 - PB座 PR座 R座

- Provided with bayonet design, available for self-installation
- Independent panel board for each tower, available for self-replacement
- Make numbers of tower according to one's requirement
- Widespread scattering range, sufficient and extensive luminosity with elaborate & pleasing appearance
- Full-LED bulbs possess stable illuminant with durable service life over 30,000 hours
- Lens: crisscross lines (standard type)
straight stripes (type 481)
- Suitable base: PB base PR base R base





SPES-48L SCRS-48L



- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ○ 白-W
- Material: Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color: ● Red-R ● Yellow-Y ● Green-G
● Blue-L ○ White-W

- 使用卡栓設計，可自行安裝
- 一體成形控制板
- 可依需求自定層數蜂鳴器音量可自由調整
- 散射面積大，光源足，光域廣，外形精巧美
- 使用全面式LED燈擁有穩定的光源效果及三萬小時以上的超耐久壽命
- 適用底座：
 - PB座 PR座 R座
- 燈殼：
 - 十字紋(標準型)
 - 直條紋(481型)
- 本產品榮獲台灣專利第M 331717號
- 本產品榮獲大陸專利第ZL 2007 2 0000221.4號

- Provided with bayonet design, available for self-installation
- Independent panel board for each tower, available for self-replacement
- Make numbers of tower according to one's requirement
- Buzzer volume adjustment at one's own accord
- Widespread scattering range, sufficient and extensive luminosity with elaborate & pleasing appearance
- Full-LED bulbs possess stable illuminant with durable service life over 30,000 hours
- Lens : crisscross lines (standard type) straight stripes (481 type)
- Suitable base : PB base PR base R base
- Obtained Taiwan patent No. M331717
- Chinese patent No. ZL 2007 2 0000221.4

尺寸圖

SCRS-48L	
高度(單位:mm)	
一層	155.6
二層	189.4
三層	223.2
四層	257
五層	290.8

SPES-48L	
高度(單位:mm)	
一層	123.8
二層	157.6
三層	191.4
四層	225.2
五層	259

上蓋音量調整方式：
旋轉調整音量

SPES蜂鳴器信號燈配線圖

NPN型配線圖

SCRS蜂鳴器閃光信號燈配線圖

NPN型配線圖

電源電壓	AC/DC 24V	AC 110V	AC 220V
每層所消耗的電流	0.04A	0.04A	0.04A
閃光電流	約0.4A	約0.4A	約0.4A
外部接點電壓	1A以上	1A以上	1A以上
閃頻速度	約80次/分		
蜂鳴器所消耗的電流	30mA		
音量	90dB		



SPE-58 SCR-58 SPE-58LB SCR-58LB



- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ○ 白-W
- Material：Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color：● Red-R ● Yellow-Y ● Green-G
● Blue-L ○ White-W

- 使用卡控設計，可自行安裝
- 各層獨立面板，可自行更換
- 可依需求自定層數
- 散射面積大，光源足，光域廣，外形精巧美觀
- 使用全面式LED燈擁有穩定的光源效果及三萬小時以上的超耐久壽命
- 燈殼：
 - 十字紋(標準型)
 - 直條紋(681型)
- 適用底座：
 - PB座 PR座 R座

- Provided with bayonet design, available for self-installation
- Independent panel board for each tower, available for self-replacement
- Make numbers of tower according to one's requirement
- Widespread scattering range, sufficient and extensive luminosity with elaborate & pleasing appearance
- Patent LED bulbs benefit cost-effective and possess stable illuminant with durable service life over 10,000 hours
- Lens：crisscross lines (standard type)
straight stripes (type 681)
- Suitable base：PB base PR base R base

尺寸圖

高度(單位:mm)	盤面式
一層	154.2
二層	210.2
三層	266.2
四層	322.2
五層	378.2

高度(單位:mm)	非盤面式
一層	170.2
二層	226.2
三層	282.2
四層	338.2
五層	394.2

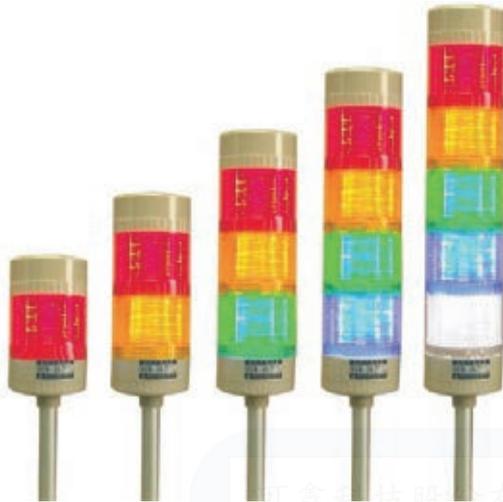
SPE信號燈 配線圖

SCR閃光信號燈 配線圖

電源電壓	AC/BC 12V	AC/BC 24V	AC 110V	AC 220V
白熱燈泡				
燈泡	DC15V 10W	DC30V 6W	DC120V 10W	DC240V 10W
每層所消耗的電流	0.6A	0.2A	0.08A	0.04A
交流電流	約0A	約2A	約0.8A	約0.4A
外部接點容量	10A以上	4A以上	1.6A以上	0.8A以上
LB(LED燈泡式)				
每層所消耗的電流	0.07A	0.03A	0.015A	0.015A
交流電流	約0.7A	約0.3A	約0.1A	約0.1A
外部接點容量	1A以上	1A以上	0.2A以上	0.2A以上
閃爍速度	約80次/分			



SPE-68 SCR-68 SPE-68LB SCR-68LB



- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ○ 白-W
- Material：Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color：● Red-R ● Yellow-Y ● Green-G
● Blue-L ○ White-W

- 使用卡控設計，可自行安裝
- 各層獨立面板，可自行更換
- 可依需求自定層數
- 散射面積大，光源足，光域廣，外形精巧美觀
- 使用全面式LED燈擁有穩定的光源效果及三萬小時以上的超耐久壽命
- 燈殼：
 - 十字紋(標準型)
 - 直條紋(681型)
- 適用底座：
 - PB座 PR座 R座

- Provided with bayonet design, available for self-installation
- Independent panel board for each tower, available for self-replacement
- Make numbers of tower according to one's requirement
- Widespread scattering range, sufficient and extensive luminosity with elaborate & pleasing appearance
- Patent LED bulbs benefit cost-effective and possess stable illuminant with durable service life over 10,000 hours
- Lens：crisscross lines (standard type)
straight stripes (type 681)
- Suitable base：PB base PR base R base

尺寸圖

高度(單位:mm)	盤面式
一層	197.2
二層	253.2
三層	309.2
四層	365.2
五層	421.2

高度(單位:mm)	非盤面式
一層	169.2
二層	225.2
三層	281.2
四層	337.2
五層	393.2

SPE信號燈 配線圖

SCR閃光信號燈 配線圖

電源電壓	AC/DC 12V	AC/DC 24V	AC 110V	AC 220V
白熱燈泡				
燈泡	DC15V 10W	DC30V 6W	DC120V 10W	DC240V 10W
每層所消耗的電流	0.6A	0.2A	0.08A	0.04A
交流電流	約6A	約2A	約0.8A	約0.4A
外部接點容量	10A以上	4A以上	1.6A以上	0.8A以上
LB(LED燈泡式)				
每層所消耗的電流	0.07A	0.03A	0.015A	0.015A
交流電流	約0.7A	約0.3A	約0.1A	約0.1A
外部接點容量	1A以上	1A以上	0.2A以上	0.2A以上
閃爍速度	約80次/分			



SPES-58 SCRS-58 SPES-58LB SCRS-58LB



- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ○ 白-W
- Material : Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color : ● Red-R ● Yellow-Y ● Green-G
● Blue-L ○ White-W

- 使用卡栓設計，可自行安裝
- 各層獨立面板，可自行更換
- 可依需求自定層數
- 蜂鳴器音量可自由調整
- 散射面積大，光源足，光域廣，外形精巧美觀
- 使用全面式LED燈擁有穩定的光源效果及三萬小時以上的超耐久壽命
- 適用底座：
 - PB座 PR座 R座
- 燈殼：
 - 十字紋(標準型)
 - 直條紋(681型)
- 本產品榮獲台灣專利第M 331717號
- 本產品榮獲大陸專利第ZL 2007 2 0000221.4號

- Provided with bayonet design, available for self-installation
- Independent panel board for each tower, available for self-replacement
- Make numbers of tower according to one's requirement
- Buzzer volume adjustment at one's own accord
- Widespread scattering range, sufficient and extensive luminosity with elaborate & pleasing appearance
- Full-LED bulbs possess stable illuminant with durable service life over 30,000 hours
- Lens : crisscross lines (standard type)
straight stripes (681 type)
- Suitable base : PB base PR base R base
Obtained Taiwan patent No. M331717
Chinese patent No. ZL 2007 2 0000221.4

尺寸圖

高度(單位:mm)

盤面式

一層	177.2
二層	233.2
三層	289.2
四層	345.2
五層	401.2

高度(單位:mm)

非盤面式

一層	193.2
二層	249.2
三層	305.2
四層	361.2
五層	417.2

上蓋音量調整方式：
旋轉調整音量

SPES蜂鳴器信號燈 配線圖

SCRS蜂鳴器閃光信號燈 配線圖

NPN型配線圖

各色線

音 音 閃光 閃光
標 標 非閃光 非閃光

黑 黑 黑 黑

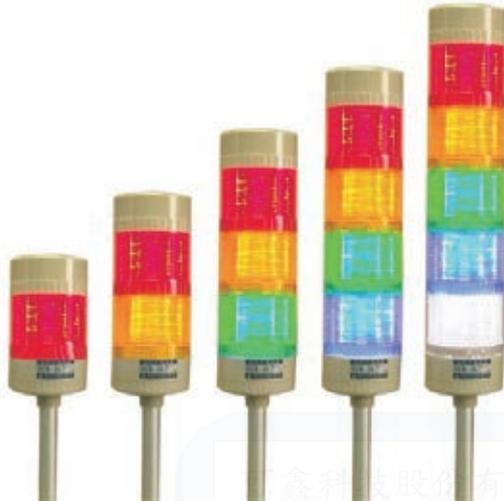
電 電 電 電
源 源 源 源

電源電壓	AC/DC 12V	AC/DC 24V	AC 110V
每層所消耗的電流	0.09A	0.04A	0.015A
交流電流	約0.9A	約0.4A	約0.2A
外部接點容量	2A以上	1A以上	1A以上
閃爍速度	約80次/分		
蜂鳴器所消耗的電流	30mA		
音量	90dB		

Ø58多層式警示信號燈



SPES-68 SCRS-68 SPES-68LB SCRS-68LB



- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ○ 白-W
- Material：Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color：● Red-R ● Yellow-Y ● Green-G
● Blue-L ○ White-W

- 使用卡栓設計，可自行安裝
- 各層獨立面板，可自行更換
- 可依需求自定層數
- 蜂鳴器音量可自由調整
- 散射面積大，光源足，光域廣，外形精巧美觀
- 使用全面式LED燈擁有穩定的光源效果及三萬小時以上的超耐久壽命
- 適用底座：
 - PB座 PR座 R座
- 燈殼：
 - 十字紋(標準型)
 - 直條紋(681型)
- 本產品榮獲台灣專利第M 331717號
- 本產品榮獲大陸專利第ZL 2007 2 0000221.4號

- Provided with bayonet design, available for self-installation
- Independent panel board for each tower, available for self-replacement
- Make numbers of tower according to one's requirement
- Buzzer volume adjustment at one's own accord
- Widespread scattering range, sufficient and extensive luminosity with elaborate & pleasing appearance
- Full-LED bulbs possess stable illuminant with durable service life over 30,000 hours
- Lens: crisscross lines (standard type)
straight stripes (681 type)
- Suitable base: PB base PR base R base
- Obtained Taiwan patent No. M331717
- Chinese patent No. ZL2007 2 0000221.4

尺寸圖

高度(單位:mm)	
盤面式	
一層	215.2
二層	271.2
三層	327.2
四層	383.2
五層	439.2
高度(單位:mm)	
非盤面式	
一層	187.2
二層	243.2
三層	299.2
四層	355.2
五層	411.2

上蓋音量調整方式：
旋轉調整音量

SPES蜂鳴器信號燈配線圖

SCRS蜂鳴器閃光信號燈配線圖

電源電壓	AC/BC 12V	AC/BC 24V	AC 110V	AC 220V
白熱燈泡				
LED燈泡	DC15V 10W	DC30V 6W	DC120V 10W	DC240V 10W
每層所消耗的電流	0.6A	0.2A	0.08A	0.04A
交流電流	約6A	約2A	約0.8A	約0.4A
外部接點容量	10A以上	4A以上	1.6A以上	0.8A以上
LB(LED燈泡式)				
每層所消耗的電流	0.07A	0.03A	0.015A	0.015A
交流電流	約0.7A	約0.3A	約0.1A	約0.1A
外部接點容量	1A以上	1A以上	0.2A以上	0.2A以上
閃爍速度	約80次/分			
蜂鳴器所消耗的電流	30mA			
音量	85dB			

Ø68多層式警示信號燈

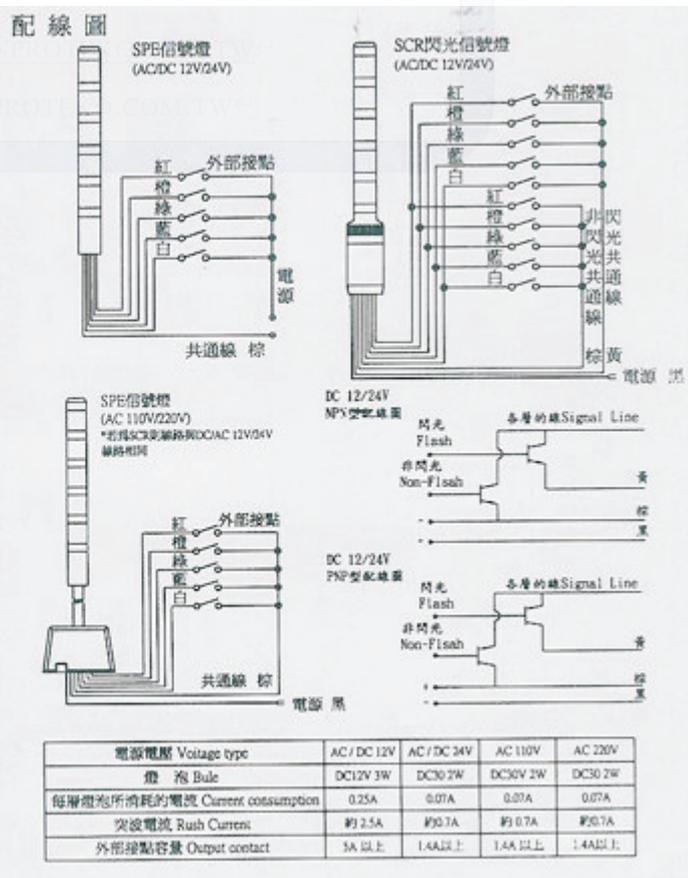
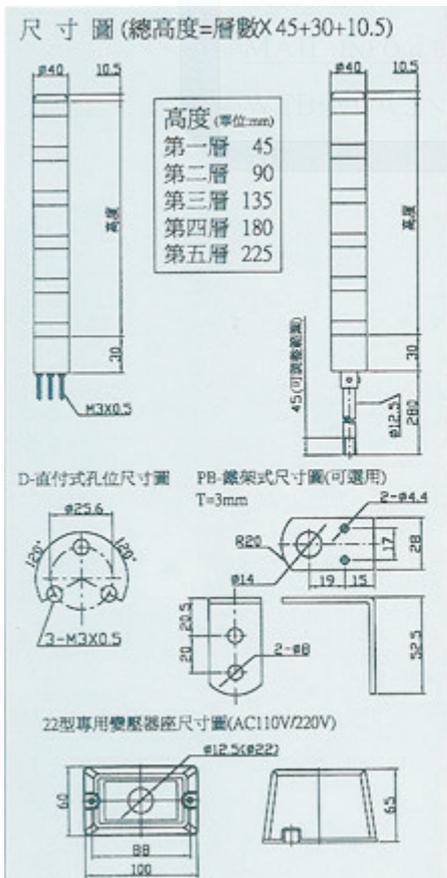


SPE-22 SCR-22耐震式



- 迷你小巧的產品外型與精密的電子元件線路設計，具有訊號確實，光度足，光域廣等優良特質，同時藉由複合式之彈簧平衡構造，可吸收工作母機加工中切削震動延長產品的使用壽命。
- Mini & exquisite appearances with precise electronic element circuit design possesses correct message, sufficient luminosity and widespread light. Besides, it can absorb cut vibration occurred from processing procedure on operation machine via compound spring balanced structure, furthermore, prolong its service life. Better warning effect if equipped with buzzer.

- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ○ 白-W
- Material: Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color: ● Red-R ● Yellow-Y ● Green-G ● Blue-L ○ White-W



SPE-22 SCR-22 SPE-22LB SCR-22LB



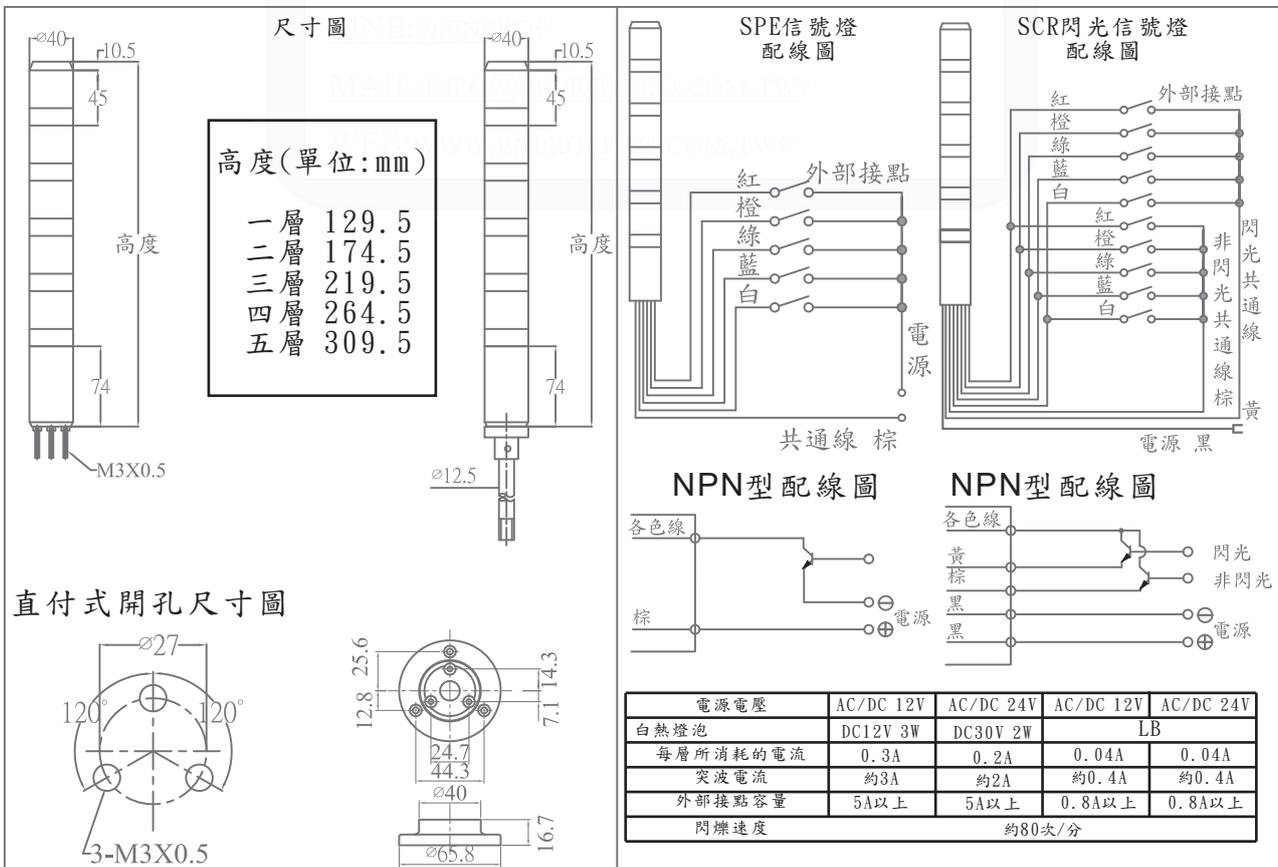
Ø40 IP64 RoHS



- 迷你精緻的外形設計，提昇產品的附加價值
- 利用條紋的光學折射原理，光線投射更清晰，警示效果更佳
- 可選擇使用專利式LED燈泡，具有穩定的光源及一萬小時以上的長壽命，經濟效益更高
- 適用底座：
PB座 PR座 PA座 R座 C座 CR座 D座

- Mini & delicate appearance that expands product's additional values
- By using the striped optic refractable principle makes the light projection more clear and distinctive warning effect
- Available with patent LED bulbs to possess stable illuminant with durable service life over 10,000 hours having high economy effect
- Suitable base : PB base PR base PA base R base C base CR base D base

- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
● 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ○ 白-W
- Material：Lens - PC Base- ABS Cover - ABS
- Color：● Red- R ● Yellow- Y ● Green- G
● Blue- L ○ White- W



SPES-22 SCRS-22 SPES-22LB SCRS-22LB



Ø40



IP23

RoHS

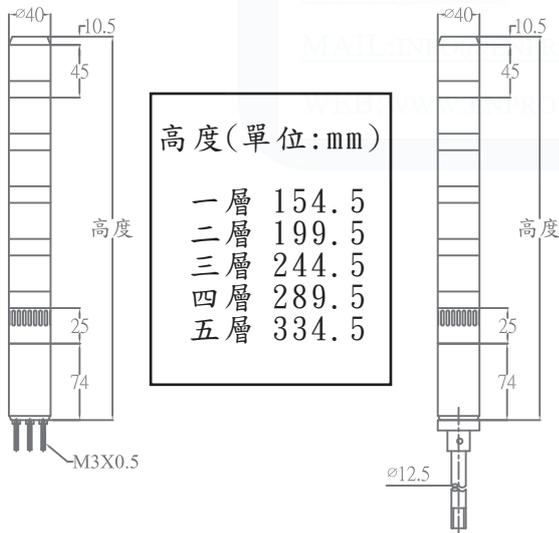


- 迷你精緻的外形設計，提昇產品的附加價值
- 利用條紋的光學折射原理，光線投射更清晰，警示效果更佳
- 可選擇使用專利式LED燈泡，具有穩定的光源及一萬小時以上的長壽命，經濟效益更高
- 適用底座：
PB座 PR座 PA座 R座 C座 CR座 D座

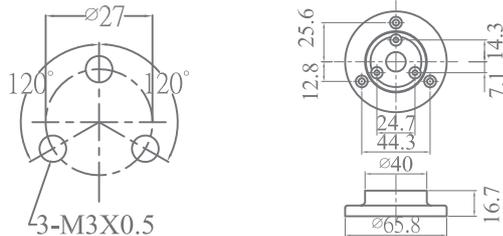
- Mini & delicate appearance that expands product's additional values
- By using the striped optic refractable principle makes the light projection more clear and distinctive warning effect
- Available with patent LED bulbs to possess stable illuminant with durable service life over 10,000 hours having high economy effect
- Suitable base : PB base PR base PA base R base C base CR base D base

- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
●紅-R ●黃-Y ●綠-G ●藍-L ○白-W
- Material：Lens - PC Base- ABS Cover - ABS
- Color : ●Red- R ●Yellow- Y ●Green- G
●Blue- L ○White- W

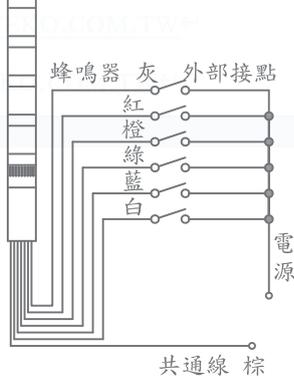
尺寸圖



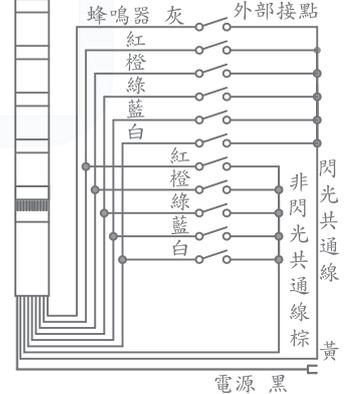
直付式開孔尺寸圖



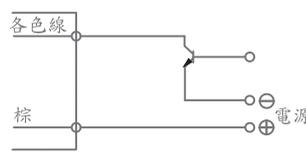
SPES蜂鳴器信號燈配線圖



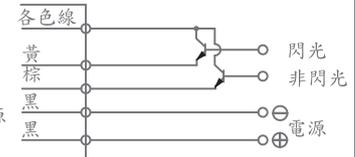
SCRS蜂鳴器閃光信號燈配線圖



NPN型配線圖



NPN型配線圖



電源電壓	AC/DC 12V	AC/DC 24V	AC/DC 12V	AC/DC 24V
白熱燈泡	DC12V 3W	DC30V 2W	LB	LB
每層所消耗的電流	0.3A	0.2A	0.04A	0.04A
突波電流	約3A	約2A	約0.4A	約0.4A
外部接點容量	5A以上	5A以上	0.8A以上	0.8A以上
閃爍速度	約80次/分			
蜂鳴器所消耗的電流	30mA			
音量	85dB			

SPE-22L SCR-22L



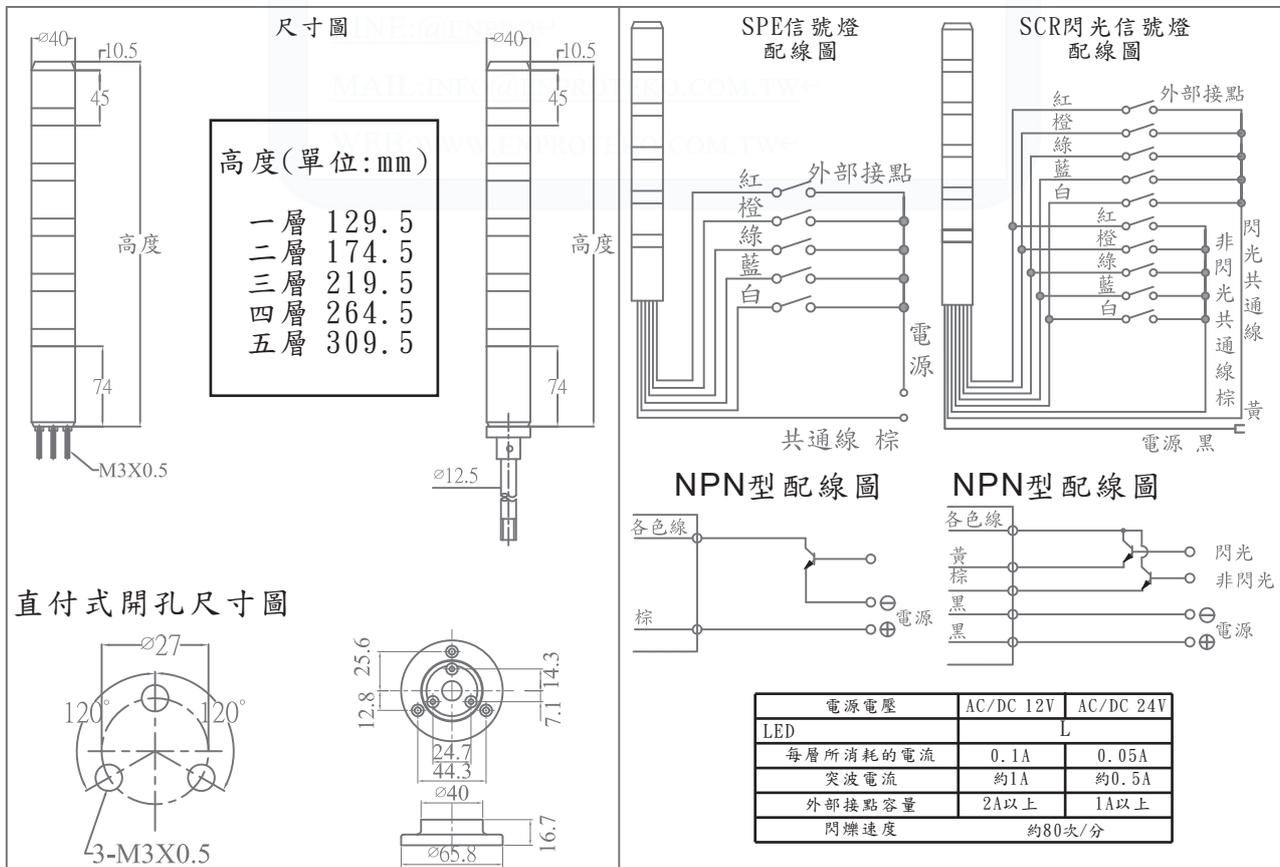
Ø40 IP23 RoHS



- 迷你精緻的外形設計，提昇產品的附加價值
- 利用條紋的光學折射原理，光線投射更清晰，警示效果更佳
- 使用全面式LED燈擁有穩定的光源效及三萬小時以上的超耐久壽命
- 適用底座：
PB座 PR座 PA座 R座 C座 CR座 D座

- Mini & delicate appearance that expands product's additional values
- By using the striped optic refractable principle makes the light projection more clear and distinctive warning effect
- Available with full-LED bulbs to possess stable illuminant with durable service life over 30,000 hours
- Suitable base : PB base PR base PA base R base C base CR base D base

- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
● 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ○ 白-W
- Material：Lens - PC Base- ABS Cover - ABS
- Color：● Red- R ● Yellow- Y ● Green- G
● Blue- L ○ White- W



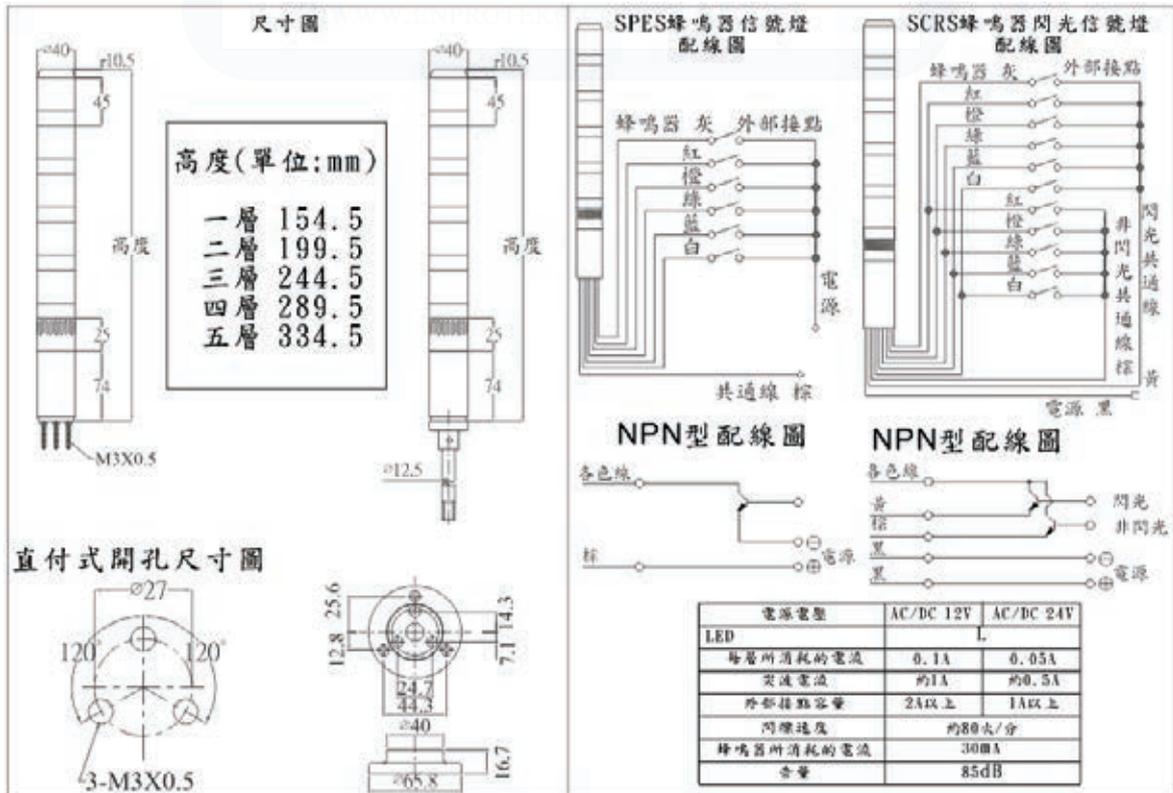


SPES-22L SCRS-22L



- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ● 白-W
- Material：Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color：● Red-R ● Yellow-Y ● Green-G
● Blue-L ● White-W

- 迷你精緻的外形設計，提昇產品的附加價值
- 利用條紋的光學折射原理，光線投射更清晰，警示效果更佳
- 使用全面式LED燈擁有穩定的光源效及三萬小時以上的超耐久壽命
- 適用底座：PB座 PR座 PA座 R座 C座 CR座 D座
- Mini & delicate appearance that expands product's additional values
- By using the striped optic refractable principle makes the light projection more clear and distinctive warning effect
- Available with full-LED bulbs to possess stable illuminant with durable service life over 30,000 hours
- Suitable base：PB base PR base PA base R base C base CR base D base



Ø40多層式警示信號燈

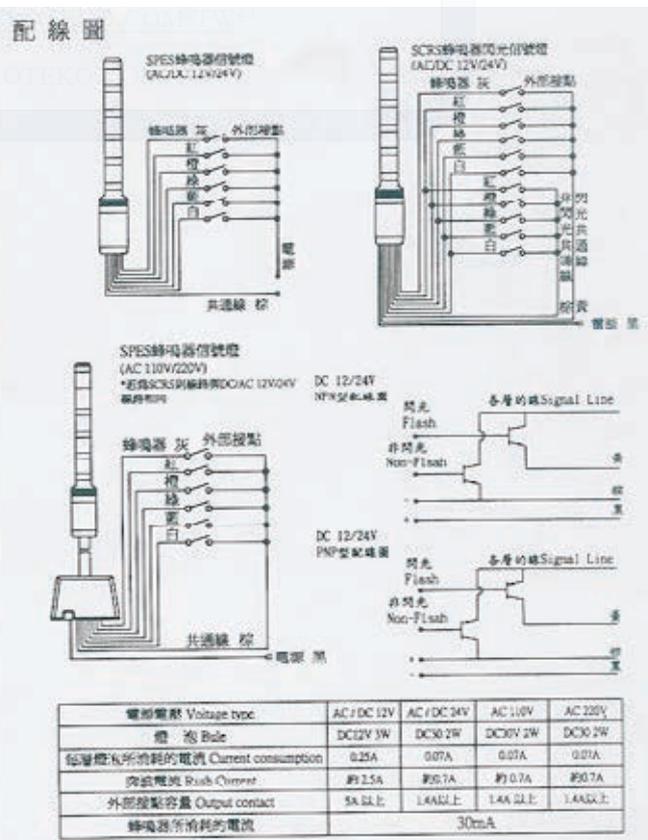
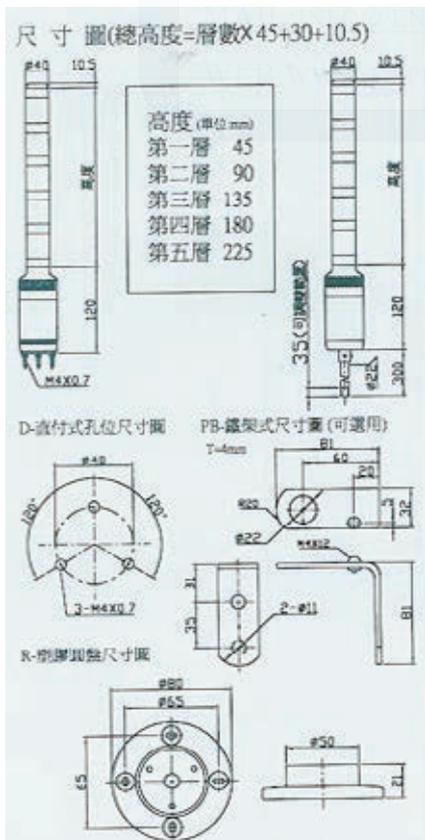


SPES-22 SCRS-22耐震式



- 迷你小巧的產品外型與精密的電子元件線路設計，具有訊號確實，光度足，光域廣等優良特質，同時藉由複合式之彈簧平衡構造，可吸收工作母機加工中切削震動延長產品的使用壽命，且內含蜂鳴器以提高警示效果。
- Mini & exquisite appearances with precise electronic element circuit design possesses correct message, sufficient luminosity and widespread light. Besides, it can absorb cut vibration occurred from processing procedure on operation machine via compound spring balanced structure, furthermore, prolong its service life. Interior buzzer increases better warning effect.

- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ● 白-W
- Material: Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color: ● Red-R ● Yellow-Y ● Green-G ● Blue-L ● White-W



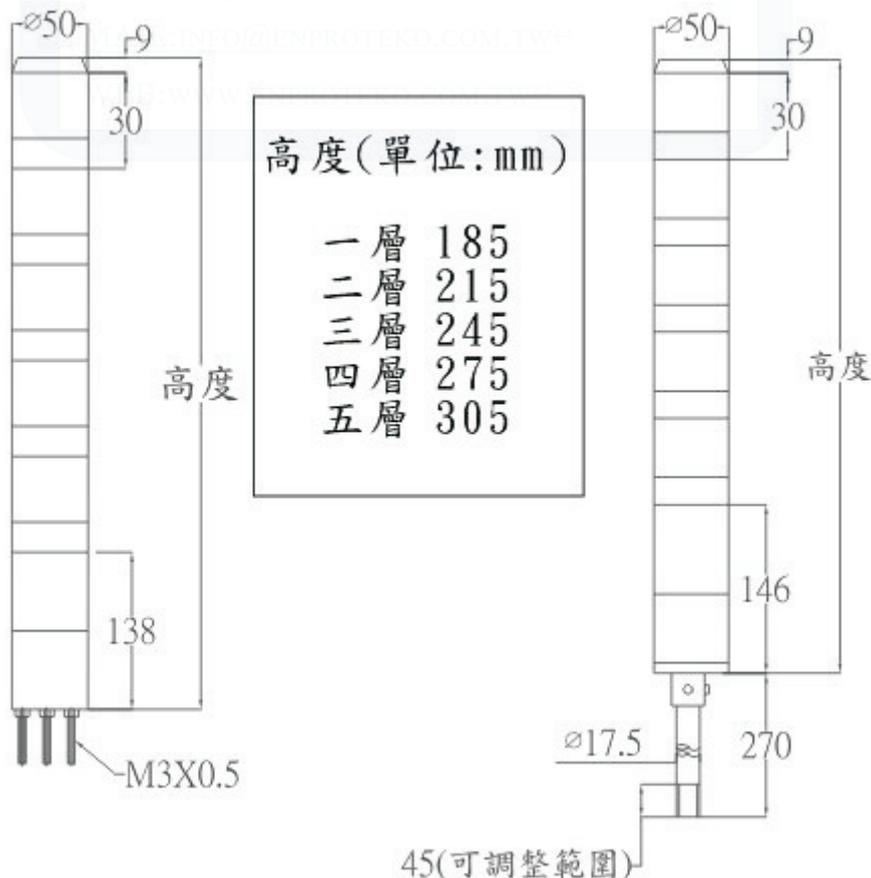


SPE-32 SCR-32



電源電壓	AC 110V/220V
燈泡	LED
每層燈泡所消耗的電流	0.015A
突波電流	約0.15A
外部接點容量	0.3A以上

- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ●黃-Y ●綠-G ●藍-L ○白-W
- Material：Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color：●Red-R ●Yellow-Y ●Green-G
●Blue-L ○White-W



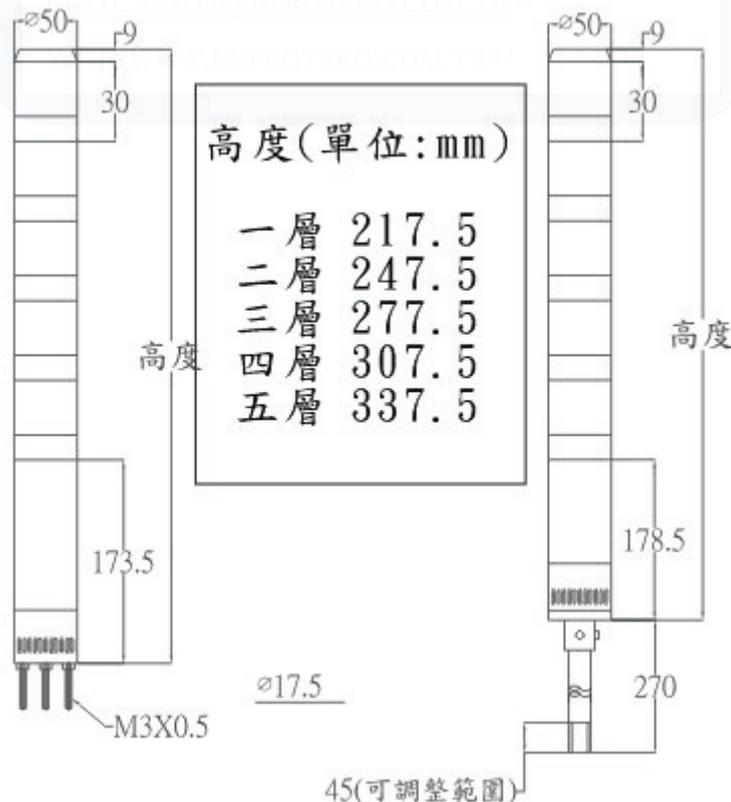


SPES-32 SCRS-32



電源電壓	AC 110V/220V
燈泡	LED
每層燈泡所消耗的電流	0.015A
突波電流	約0.15A
外部接點容量	0.3A以上
蜂鳴器所消耗的電流	20ma以上

- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ● 白-W
- Material：Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color：● Red-R ● Yellow-Y ● Green-G
 - Blue-L ● White-W





SPE-32L SCR-32L M—螺紋式



- 多層式LED警示燈燈殼，採用多層次多角的光線折射原理，可投射出更亮、更清晰的光源，更具醒目的警示效果增加產品的實用性與美觀功能，全部使用LED燈泡擁有穩定的光源效果及五萬小時以上的超耐久壽命。
- By using multi-layers and multi-angles light refracting principles, lens of tower light projects brighter and clearer illuminant providing better warning effect and increasing practical & artistic functions.
LED bulbs possess stable illuminant effect and also durable service life over 50,000 hours. Better warning effect if equipped with buzzer.

- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ●黃-Y ●綠-G ●藍-L ○白-W
- Material：Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color：●Red-R ●Yellow-Y ●Green-G
●Blue-L ○White-W

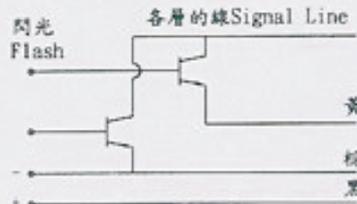
尺寸圖 (總高度=層數X 30+144)



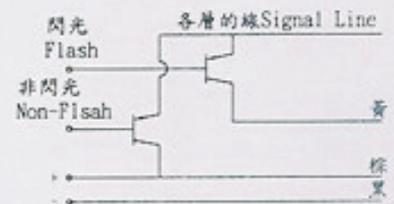
高度 (單位:mm)	
第一層	30
第二層	60
第三層	90
第四層	120
第五層	150

*可直接鎖入，不需其他零件。

DC 12/24V
NPN型配線圖



DC 12/24V
PNP型配線圖



電源電壓 Voltage type	AC/DC 12V	AC/DC 24V	AC 110V/220V
燈泡 Bulb	LED 燈泡	LED 燈泡	LED 燈泡
每層燈泡所消耗的電流 Current consume	0.05A	0.015A	0.015A
突波電流 Rush Current	#30.5A	#30.35A	#30.15A
外部接點容量 Output contact	1A/2L E	0.7A/2L E	0.3A/2L E

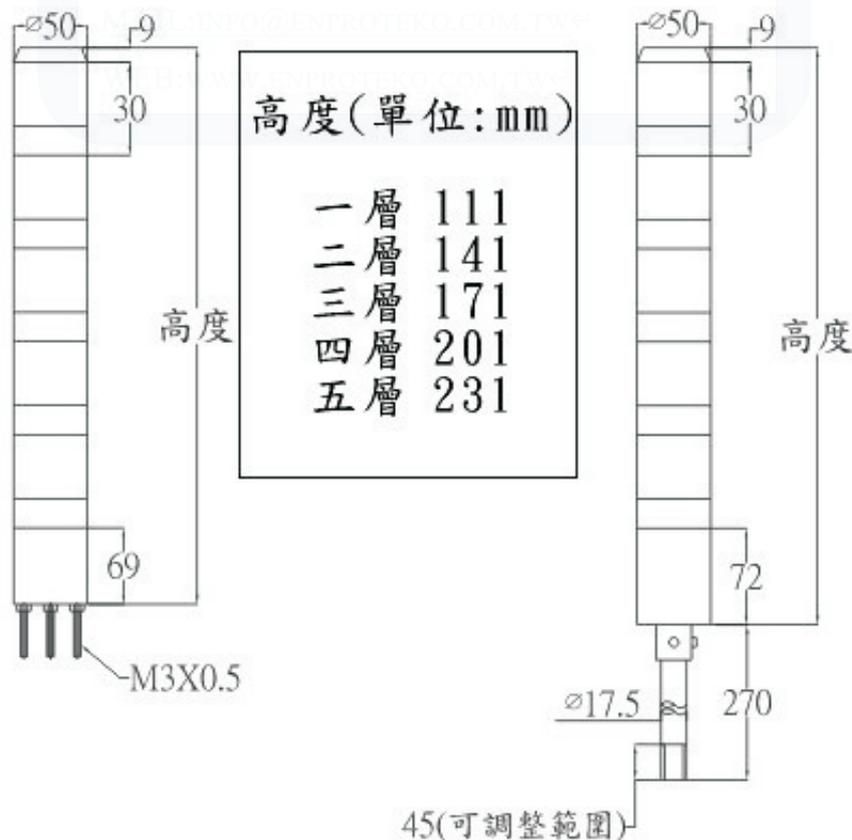


SPE-32L SCR-32L



電源電壓	AC/DC 12V	AC/DC 24V
燈泡	LED	LED
每層燈泡所消耗的電流	0.05A	0.035A
突波電流	約0.5A	約0.35A
外部接點容量	1A以上	0.7A以上

- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ○ 白-W
- Material：Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color：● Red-R ● Yellow-Y ● Green-G
 - Blue-L ○ White-W



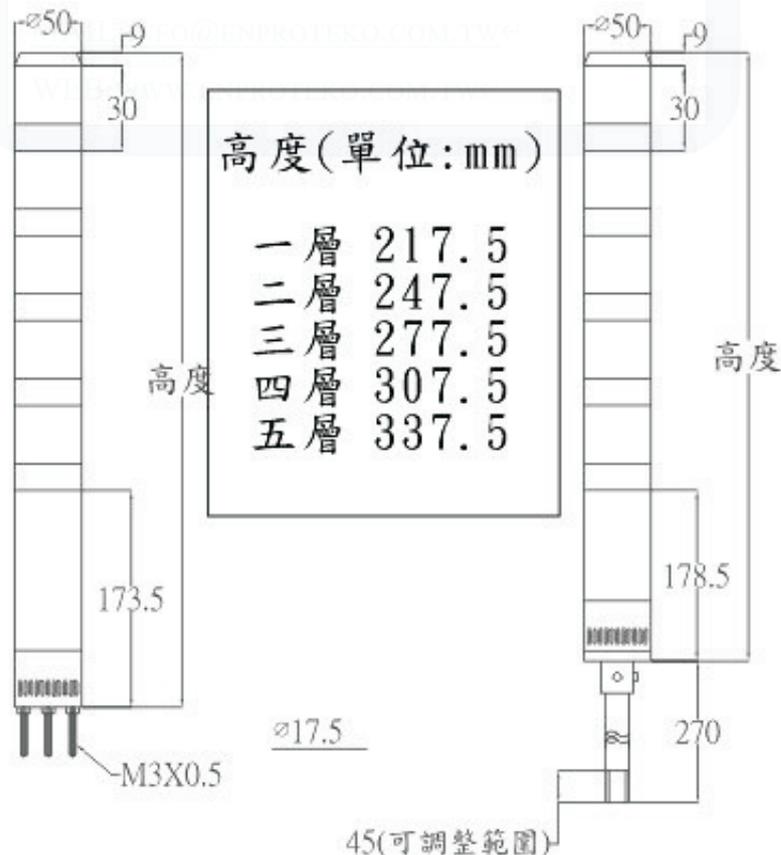


SPES-32L SCRS-32L



電源電壓	AC 110V/220V
燈泡	LED
每層燈泡所消耗的電流	0.015A
突波電流	約0.15A
外部接點容量	0.3A以上
蜂鳴器所消耗的電流	20ma以上

- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ●黃-Y ●綠-G ●藍-L ○白-W
- Material：Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color：●Red-R ●Yellow-Y ●Green-G
 - Blue-L ○White-W





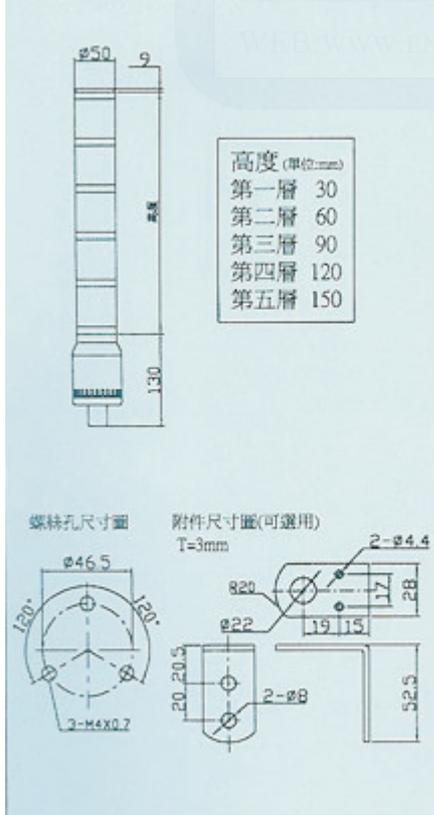
SPSS-32L 雙聲音樂



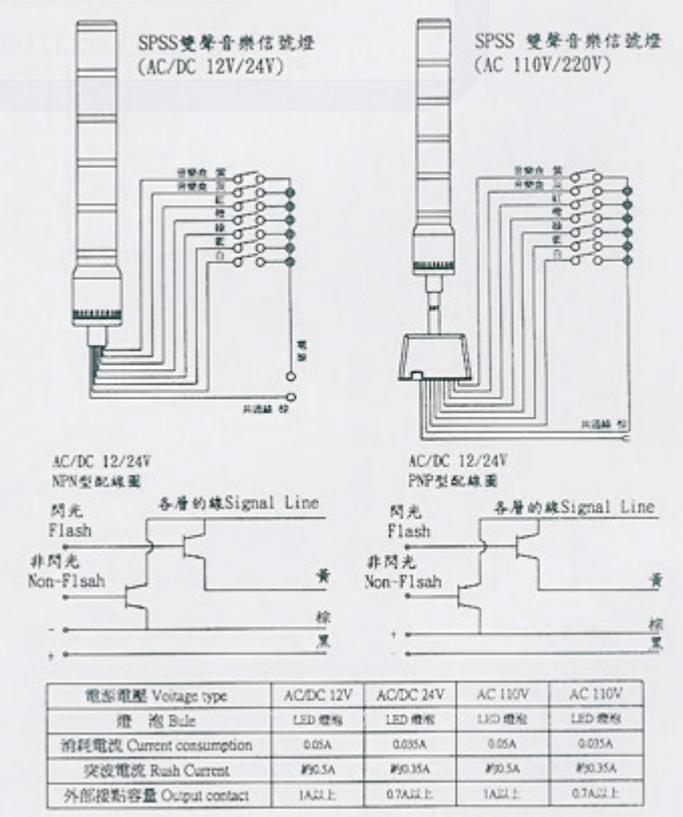
- 雙聲音樂多層警示燈，可藉由不同燈殼顏色的區隔，選擇各別音樂聲音，傳遞不同功能訊息，使工作人員，可以聽聲音即可掌握現場的工作狀況，並予以及時的處理。
- Double sounds tower light can select separate sound and pass on different function message by way of different lenses colors that allows the worker to know view of the work site well and to have a prompt disposal by way of listening to sound.

- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ● 黃-Y ● 綠-G ● 藍-L ● 白-W
- Material: Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color: ● Red-R ● Yellow-Y ● Green-G ● Blue-L ● White-W

尺寸圖(總高度=(層數X30)+130+9)



配線圖



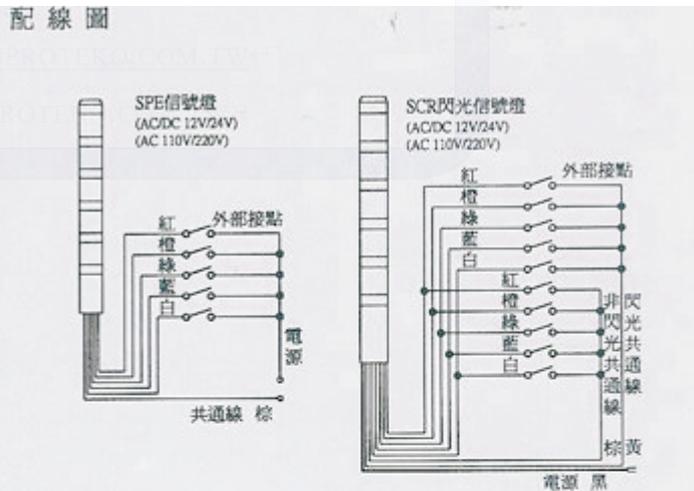
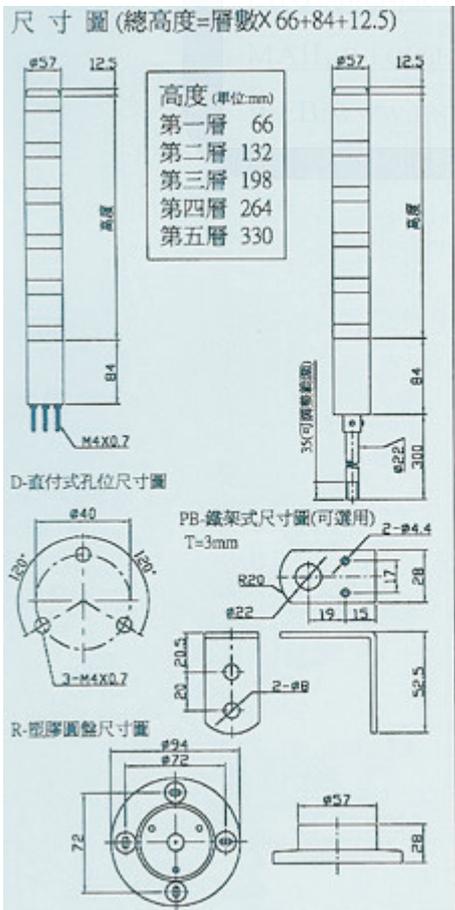


SPE-35 SCR-35耐震式



- 耐震型多層警示燈，精巧美觀、光度足、投射光域廣，同時配合榮獲多國新型設計的避震襯墊，避免加工將撞擊震動，保護產品的使用壽命獲得電器及自動化業者的高度青睞。
- Vibration-resistant tower light possesses exquisite and beautiful appearances sufficient for luminosity&widespread projection light. With the shockproof pad to avoid vibration occurred from processing procedure, it protects against hit and keeps long service life for tower light.

- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ●黃-Y ●綠-G ●藍-L ●白-W
- Material：Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color：●Red-R ●Yellow-Y ●Green-G
 - Blue-L ●White-W



電源電壓 Voltage type	AC/DC 12V	AC/DC 24V	AC 110V	AC 220V
燈泡 Bulb	15V 10W	30V 6W	120V 10W	240V 10W
每層燈泡所消耗的電流 Current consumption	0.67A	0.2A	0.083A	0.042A
突波電流 Rush Current	#9.7A	#9.2A	#90.83A	#90.42A
外部接點容量 Output contact	13.4A以上	4A以上	1.66A以上	0.84A以上

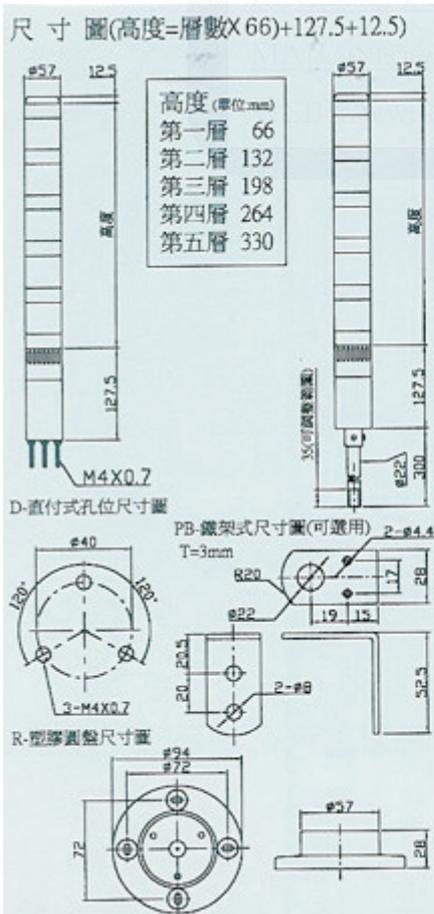


SPES-35 SCRS-35耐震式

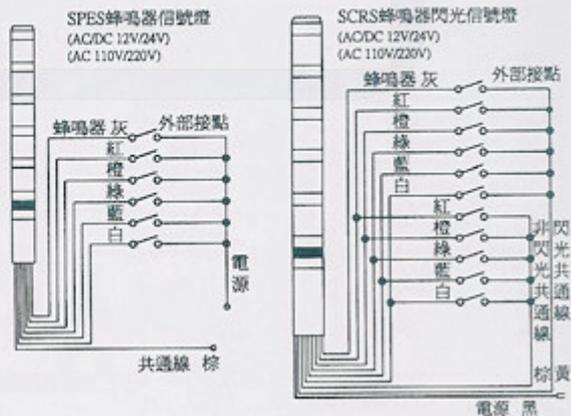


- 耐震型多層警示燈，精巧美觀、光度足、投射光域廣，同時配合榮獲多國新型設計的避震襯墊，避免加工將撞擊震動，保護產品的使用壽命獲得電器及自動化業者的高度青睞。內含蜂鳴器以提高警示效果。
- Vibration-resistant tower light possesses exquisite and beautiful appearances sufficient for luminosity&widespread projection light. With the shockproof pad to avoid vibration occurred from processing procedure, it protects against hit and keeps long service life for tower light. Interior buzzer increases better warning effect.

- 材料：燈殼-PC 底座-ABS 上蓋-ABS
- 顏色：
 - 紅-R ●黃-Y ●綠-G ●藍-L ○白-W
- Material：Lens-PC Base-ABS Cover-ABS
- Color：●Red-R ●Yellow-Y ●Green-G
●Blue-L ○White-W



配線圖



電源電壓 Voltage type	AC/DC 12V	AC/DC 24V	AC 110V	AC 220V
燈泡 Bale	15V 10W	30V 6W	120V 10W	240V 10W
每層燈泡消耗的電流 Current consumption	0.67A	0.2A	0.083A	0.042A
突波電流 Rush Current	#96.7A	#73A	#90.83A	#90.42A
外部接點容量 Output contact	13.4A@25.1	4A@15	1.66A@25.1	0.84A@25.1
蜂鳴器所消耗的電流	30mA			

Ø60多層式警示信號燈