



Vibration Resistant

NPN/PNP  
IP20



### 可選部件



STZ-012



STZ-011

### 可選部件



STLP-001



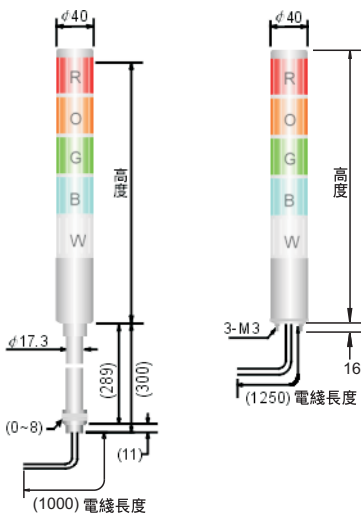
STL-001



STZ-014



## 尺寸圖

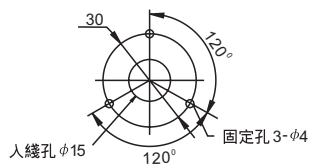


高度 (mm)

- 一層 : 121
- 二層 : 176
- 三層 : 232
- 四層 : 287
- 五層 : 342

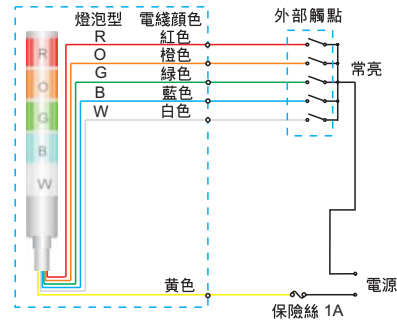
高度 (mm)

- 一層 : 166
- 二層 : 221
- 三層 : 277
- 四層 : 332
- 五層 : 387

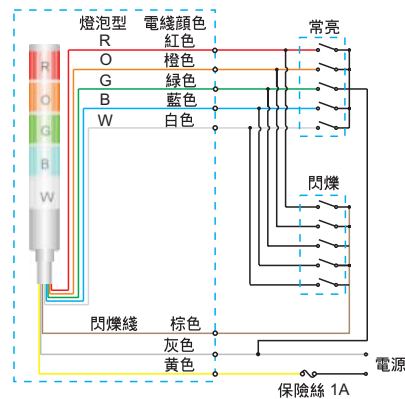


## 接線圖

常亮類型 :



閃爍類型 :

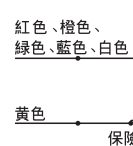


### 燈層顏色與電線顏色對照

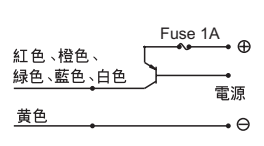
燈層顏色	電線顏色
紅色	紅色
橙色	橙色
綠色	綠色
藍色	藍色
白色	白色

### 24V DC

NPN 晶體管



PNP 晶體管



# 耐震多層式警示燈

## 特性說明

- 光源：
  - ※紅，橙，綠，藍，白五種顏色的燈泡類型供選擇。可按要求輕易地改變顏色組合。
- 燈罩：
  - ※採用高性能耐熱，防震材料。
  - ※獨特設計的稜鏡型燈罩，分散光源，進一步提高光源的可見度。
  - ※利用新型原料及獨特新穎結構設計，有效減少于機械運轉中的震動及延長了燈泡使用壽命。
  - ※不同顏色的燈層控制着各種不同的信號。
- 通過CSA & CE 認證，其CSA證書編號為：219967-143081。
- 有閃爍和閃爍/常亮兩種方式供選擇。
- 有帶杆、不帶杆、噴漆、及噴漆帶杆類型供選擇。
- 震動測試：頻率為10~55赫茲，振幅為0.5毫米，在Y軸方向測試40分鐘。
- 衝擊測試：加速度為500 m/s<sup>2</sup>（約50G），在Y軸方向測試三次。

## 類型

### ■ 帶杆

燈層	工作電壓	燈泡規格	機種型號		電纜規格
			常亮	閃爍/常亮	
一層	AC/DC 12V	12V 3W	MLD40-BA1C-11	MLD40-BC1C-11	UL 電纜 AWM1430 105° 300V VW-1 AWG20
	AC/DC 24V	24V 3W	MLD40-BA1F-11	MLD40-BC1F-11	
	AC 110V	110V 5W	MLD40-BA1M-11	MLD40-BC1M-11	
	AC 220V	240V5W	MLD40-BA1N-11	MLD40-BC1N-11	
二層	AC/DC 12V	12V 3W	MLD40-BA1C-21	MLD40-BC1C-21	
	AC/DC 24V	24V 3W	MLD40-BA1F-21	MLD40-BC1F-21	
	AC 110V	110V 5W	MLD40-BA1M-21	MLD40-BC1M-21	
	AC 220V	240V5W	MLD40-BA1N-21	MLD40-BC1N-21	
三層	AC/DC 12V	12V 3W	MLD40-BA1C-31	MLD40-BC1C-31	
	AC/DC 24V	24V 3W	MLD40-BA1F-31	MLD40-BC1F-31	
	AC 110V	110V 5W	MLD40-BA1M-31	MLD40-BC1M-31	
	AC 220V	240V5W	MLD40-BA1N-31	MLD40-BC1N-31	
四層	AC/DC 12V	12V 3W	MLD40-BA1C-41	MLD40-BC1C-41	
	AC/DC 24V	24V 3W	MLD40-BA1F-41	MLD40-BC1F-41	
	AC 110V	110V 5W	MLD40-BA1M-41	MLD40-BC1M-41	
	AC 220V	240V5W	MLD40-BA1N-41	MLD40-BC1N-41	
五層	AC/DC 12V	12V 3W	MLD40-BA1C-51	MLD40-BC1C-51	
	AC/DC 24V	24V 3W	MLD40-BA1F-51	MLD40-BC1F-51	
	AC 110V	110V 5W	MLD40-BA1M-51	MLD40-BC1M-51	
	AC 220V	240V5W	MLD40-BA1N-51	MLD40-BC1N-51	

### ■ 不帶杆

燈層	工作電壓	燈泡規格	機種型號		電纜規格
			常亮	閃爍/常亮	
一層	AC/DC 12V	12V 3W	MLD40-BA0C-11	MLD40-BC0C-11	UL 電纜 AWM1430 105° 300V VW-1 AWG20
	AC/DC 24V	24V 3W	MLD40-BA0F-11	MLD40-BC0F-11	
	AC 110V	110V 5W	MLD40-BA0M-11	MLD40-BC0M-11	
	AC 220V	240V5W	MLD40-BA0N-11	MLD40-BC0N-11	
二層	AC/DC 12V	12V 3W	MLD40-BA0C-21	MLD40-BC0C-21	
	AC/DC 24V	24V 3W	MLD40-BA0F-21	MLD40-BC0F-21	
	AC 110V	110V 5W	MLD40-BA0M-21	MLD40-BC0M-21	
	AC 220V	240V5W	MLD40-BA0N-21	MLD40-BC0N-21	
三層	AC/DC 12V	12V 3W	MLD40-BA0C-31	MLD40-BC0C-31	
	AC/DC 24V	24V 3W	MLD40-BA0F-31	MLD40-BC0F-31	
	AC 110V	110V 5W	MLD40-BA0M-31	MLD40-BC0M-31	
	AC 220V	240V5W	MLD40-BA0N-31	MLD40-BC0N-31	
四層	AC/DC 12V	12V 3W	MLD40-BA0C-41	MLD40-BC0C-41	
	AC/DC 24V	24V 3W	MLD40-BA0F-41	MLD40-BC0F-41	
	AC 110V	110V 5W	MLD40-BA0M-41	MLD40-BC0M-41	
	AC 220V	240V5W	MLD40-BA0N-41	MLD40-BC0N-41	
五層	AC/DC 12V	12V 3W	MLD40-BA0C-51	MLD40-BC0C-51	
	AC/DC 24V	24V 3W	MLD40-BA0F-51	MLD40-BC0F-51	
	AC 110V	110V 5W	MLD40-BA0M-51	MLD40-BC0M-51	
	AC 220V	240V5W	MLD40-BA0N-51	MLD40-BC0N-51	

# 多層式警示燈

## 特性說明

- 光源：
  - ※ 超亮度紅，橙，綠，藍，白五種顏色的LED可供選擇。
  - ※ 最新研制的LED反射系統，大大改進了發光度及最終解決了燈泡被燒壞之難題。
- 燈罩：
  - ※ 采用高性能耐熱，防震材料。
  - ※ 獨特設計的稜鏡型燈罩，分散光源，進一步提高光源的可見度。
  - ※ 各層擁有獨立顏色的最新構造，可按要求輕易地改變顏色的組合。
- 通過CSA & CE 認證，其CSA證書編號為：219967-143081
- 允許直接連接可編程控制器（僅限24V）。
- 屬常亮式類型。
- 有帶杆、不帶杆類型供選擇。
- 詳情請查閱選擇向導。
- 震動測試：頻率為10~55赫茲，振幅為0.5毫米，在Y 軸方向測試40分鐘。
- 衝擊測試：加速度為500 m/s<sup>2</sup>（約50G），在Y軸方向測試三次。

## 類型

### 帶杆

燈層	工作電壓	功率	機種型號	電纜規格
			常亮	
一層	AC/DC 24V	2W	MLD40-LA1F-11	UL 電纜 AWM1430 105° 300V VW-1 AWG20
	AC 110V	2.5W	MLD40-LA1M-11	
二層	AC/DC 24V	4W	MLD40-LA1F-21	
	AC 110V	5W	MLD40-LA1M-21	
三層	AC/DC 24V	6W	MLD40-LA1F-31	
	AC 110V	7.5W	MLD40-LA1M-31	
四層	AC/DC 24V	8W	<b>MLD40-LA1F-41</b>	
	AC 110V	10W	MLD40-LA1M-41	
五層	AC/DC 24V	10W	MLD40-LA1F-51	
	AC 110V	12.5W	MLD40-LA1M-51	

### 不帶杆

燈層	工作電壓	功率	機種型號	電纜規格
			常亮	
一層	AC/DC 24V	2W	MLD40-LA0F-11	UL 電纜 AWM1430 105° 300V VW-1 AWG20
	AC 110V	2.5W	MLD40-LA0M-11	
二層	AC/DC 24V	4W	MLD40-LA0F-21	
	AC 110V	5W	MLD40-LA0M-21	
三層	AC/DC 24V	6W	MLD40-LA0F-31	
	AC 110V	7.5W	MLD40-LA0M-31	
四層	AC/DC 24V	8W	MLD40-LA0F-41	
	AC 110V	10W	MLD40-LA0M-41	
五層	AC/DC 24V	10W	MLD40-LA0F-51	
	AC 110V	12.5W	MLD40-LA0M-51	

## 半成品訂購指南 (僅對 LED 型)

### 燈組



### 頂蓋



### 燈體



### 長螺絲

燈層	A1(PCS)	A2(PCS)	機種型號
1	1	0	MLD40-S1
2	1	1	MLD40-S2
3	1	2	MLD40-S3
4	1	3	MLD40-S4
5	1	4	MLD40-S5

A1 (機種型號: MLD40-A1)

A2 (機種型號: MLD40-A2)

### 組合圖示

