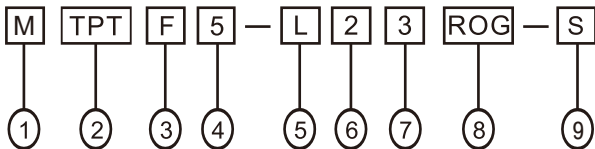


■ 特性

- 天得積層式警示燈可裝設於各種機械，以燈光及警鳴聲警示各種突發狀況，可依客戶不同的需求訂製適用的型式及規格。
- 接線自由性高，LED模組的閃滅或常亮及蜂鳴器的鳴聲為間歇或長鳴皆可自由配線改變。
- 模組之間採快速端子連接，客戶可依不同需求更改模組顏色的位置或增加模組的數量
- 含蜂鳴器的機種，其蜂鳴聲音量約為80dB/1m。
- 固定方式有盤式及桿式，並且有多種腳座可提供選擇

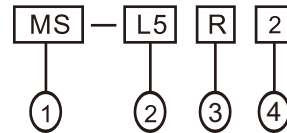
■ 型號說明



| 項次 | 代號 | 說明 |
|-------------|------------|----------------------------------|
| 1. 型式 | M D | 模組化三色燈 直接式模組化三色燈 |
| 2. 固定方式 | TPT | 桿式 |
| | TPW | 盤式 |
| | TPF | 可折式 (圓形鐵盤) |
| | TPFQ | 可折式 (方形鐵盤) |
| | TPA TPS | 側掛式 桿盤式 |
| 3. 功能 | L | 標準型 (直接式用) |
| | F | 閃光型 |
| | S | 閃光蜂鳴型 |
| | B | 蜂鳴型 (直接式用) |
| 4. 外徑大小 | 5 | ∅50mm |
| 5. 模組總類 | L | LED |
| 6. 使用電壓 | 2 | 220VAC-110VAC |
| | 7 | 24VAC/DC-12VAC/DC (D系列無12VAC/DC) |
| 7. 模組數 | 1~5 | 1~5 |
| 8. 模組顏色 | R | 紅 |
| | O | 橙 |
| | G | 綠 |
| | B | 藍 |
| | W | 白 |
| 9. 鋁管長 (外露) | 空白 | 標準長, TPT:288mm, TPF:43mm |
| | S | 特殊長, TPT:138mm |
| | | 特殊長, TPF:193mm |

● 標準電線長度0.3米

■ LED模組型號說明

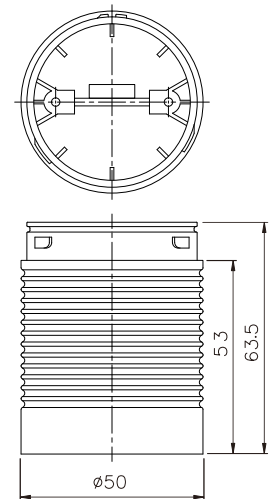


| 項次 | 代號 | 說明 |
|----------|----------|----------------------------------|
| 1. 型式 | MS DS | LED模組 直接式LED模組 |
| 2. 燈殼外徑 | L5 | ∅50mm |
| 3. LED模組 | R | 紅 |
| | O | 橙 |
| | G | 綠 |
| | B | 藍 |
| | W | 白 |
| 4. 電壓 | 2 | 220VAC-110VAC |
| | 7 | 24VAC/DC-12VAC/DC (D系列無12VAC/DC) |

註: MS不用選電壓

■ 燈泡外觀尺寸

LED模組
MS-L5□□/DS-L5□□



■ LED模組及蜂鳴器額定電流 (僅供參考)

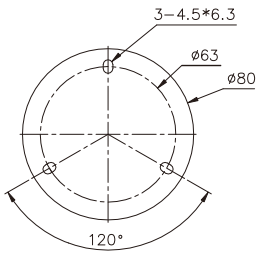
閃光及閃光蜂鳴型適用

| 顏色 | 電壓 | AC | | | | DC | |
|----|------|------|-------|-------|------|------|--|
| | 220V | 110V | 24V | 12V | 24V | 12V | |
| 紅 | 9mA | 19mA | 181mA | 169mA | 96mA | 90mA | |
| 黃 | 9mA | 19mA | 179mA | 169mA | 95mA | 86mA | |
| 綠 | 8mA | 14mA | 136mA | 127mA | 70mA | 64mA | |
| 藍 | 8mA | 18mA | 176mA | 168mA | 95mA | 84mA | |
| 白 | 10mA | 19mA | 178mA | 175mA | 98mA | 87mA | |
| 蜂鳴 | 7mA | 12mA | 132mA | 116mA | 67mA | 65mA | |

■ 固定孔尺寸

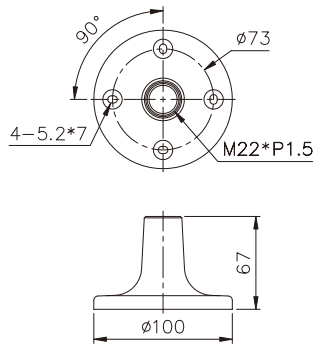
● 盤式

MTPW□5



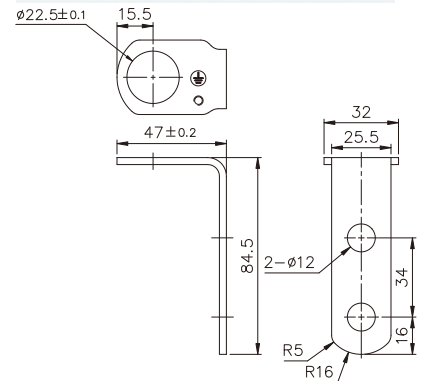
● 桿式腳座(選購件)

TPTL6-S
使用於MTPS□5



● 桿式腳架

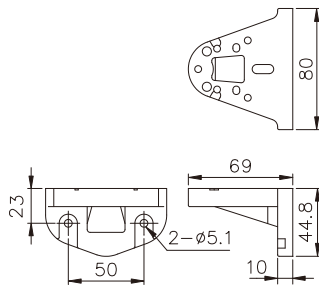
使用於MTPT□5



■ 固定孔尺寸

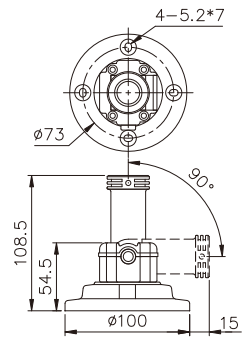
● 側掛式腳座(選購件)

TPTL6-A
使用於MTPA□5

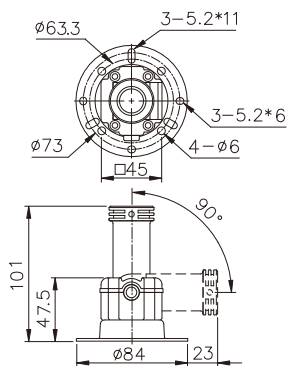


● 可折式腳座(選購件)

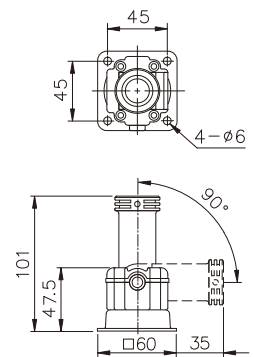
TPTL6-F (新形式專利, 圓形塑膠盤)
使用於MTPF□5



TPTL5-F (新形式專利)
使用於MTP□5

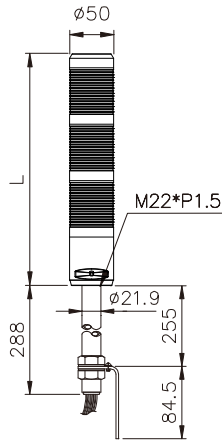


TPTL5-FS (新形式專利)
使用於MTPF□5



■ 外觀和尺寸

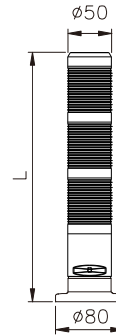
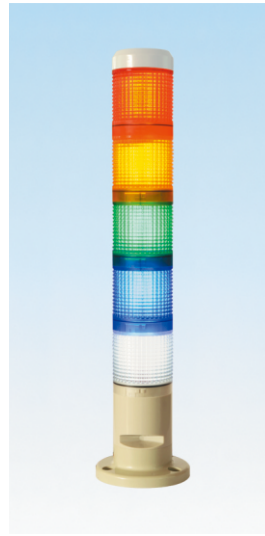
MTPTF5



● MTPTF5:

| 燈數 | L |
|----|-----|
| 1 | 120 |
| 2 | 173 |
| 3 | 226 |
| 4 | 279 |
| 5 | 332 |

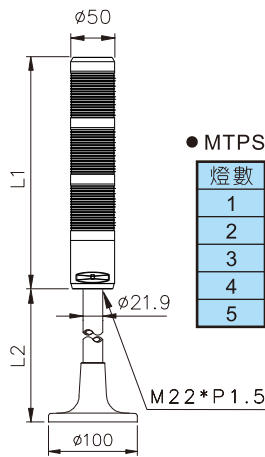
MTPWF5



● MTPWF5:

| 燈數 | L |
|----|-----|
| 1 | 141 |
| 2 | 194 |
| 3 | 247 |
| 4 | 300 |
| 5 | 353 |

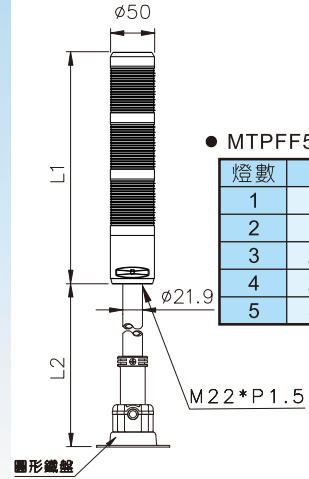
MTPSF5



● MTPSF5:

| 燈數 | L1 | L2 |
|----|-----|-------|
| 1 | 120 | 特殊169 |
| 2 | 173 | 標準332 |
| 3 | 226 | |
| 4 | 279 | |
| 5 | 332 | |

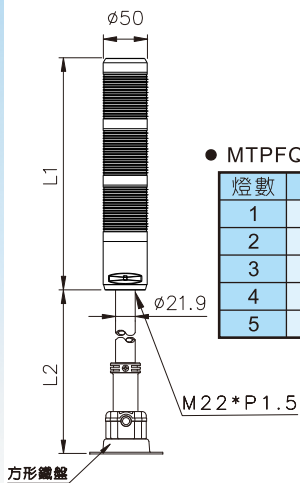
MTPFF5



● MTPFF5:

| 燈數 | L1 | L2 |
|----|-----|-------|
| 1 | 120 | 特殊102 |
| 2 | 173 | 標準301 |
| 3 | 226 | |
| 4 | 279 | |
| 5 | 332 | |

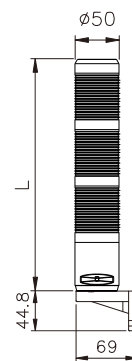
MTPFQF5



● MTPFQF5:

| 燈數 | L1 | L2 |
|----|-----|-------|
| 1 | 120 | 特殊102 |
| 2 | 173 | 標準301 |
| 3 | 226 | |
| 4 | 279 | |
| 5 | 332 | |

MTPAF5

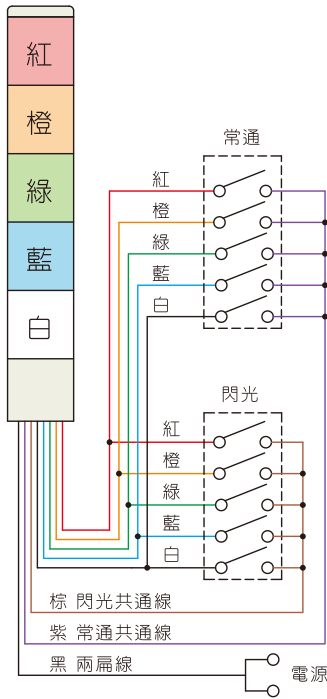


● MTPAF5:

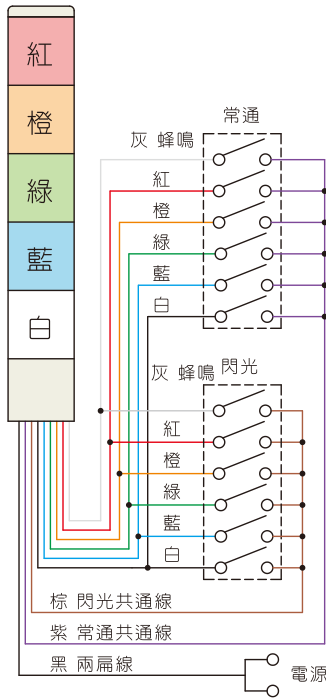
| 燈數 | L |
|----|-----|
| 1 | 120 |
| 2 | 173 |
| 3 | 226 |
| 4 | 279 |
| 5 | 332 |

接線圖

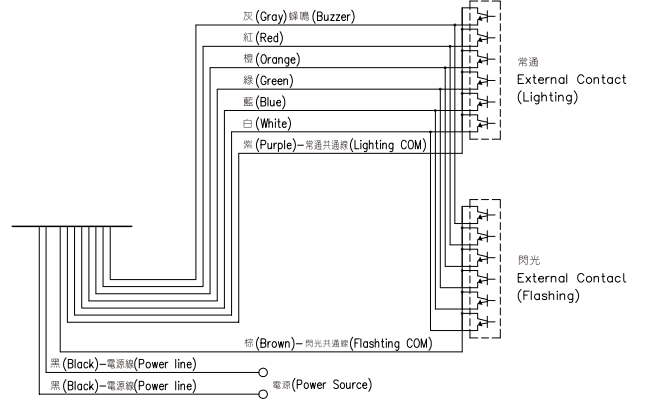
閃光型



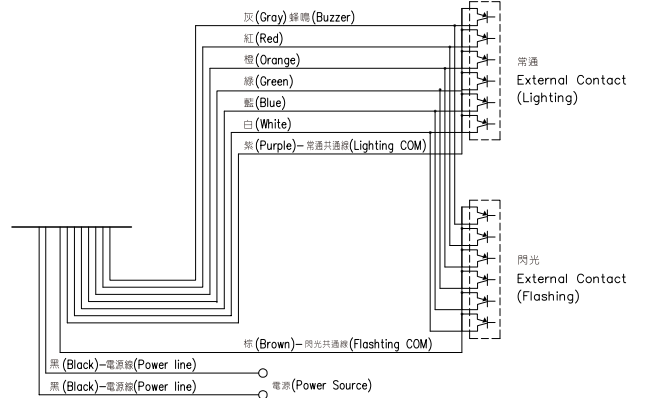
閃光蜂鳴型



NPN Contact

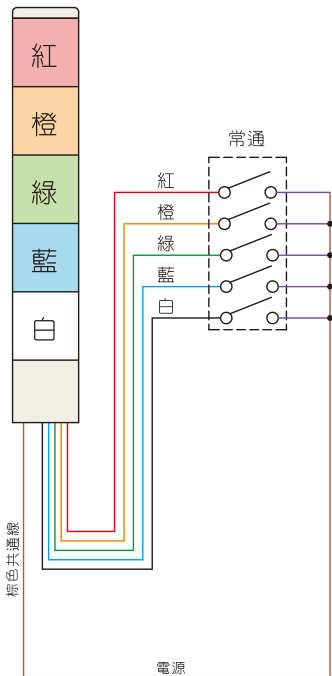


PNP Contact

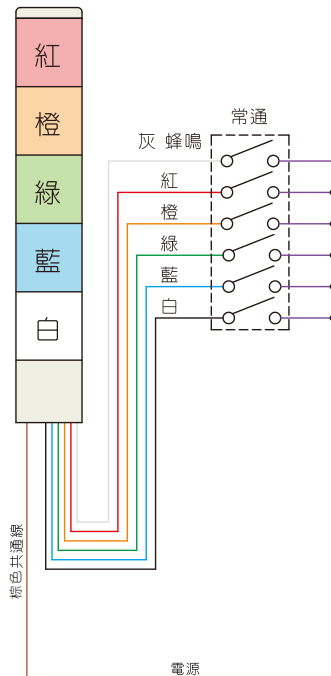


接線圖

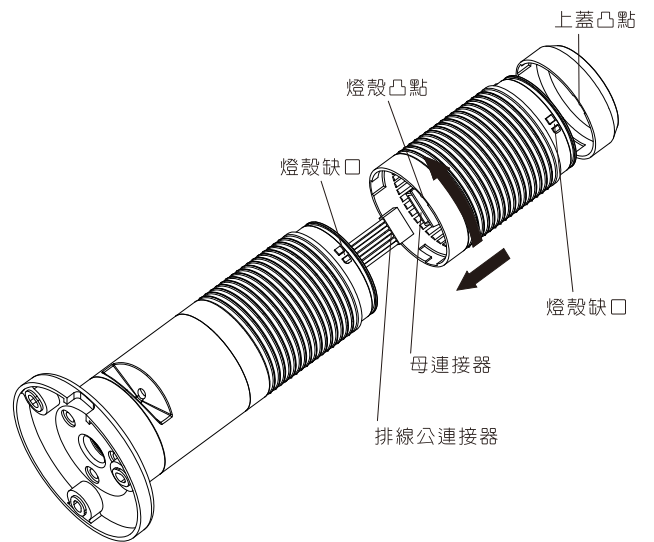
標準型



蜂鳴型



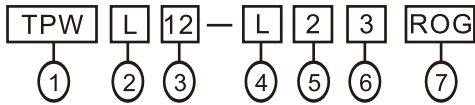
組立圖



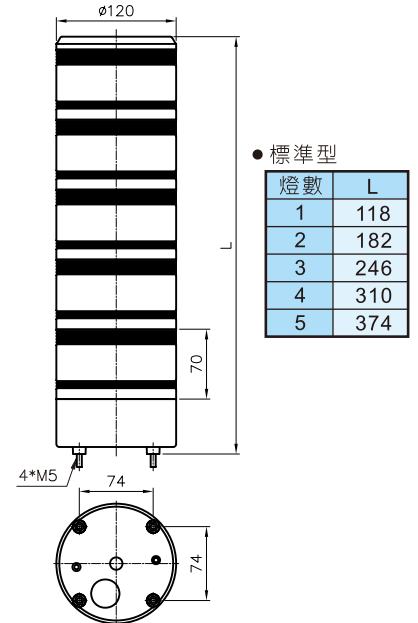
■ 特性

- 天得積層式警示燈可裝設於各種機械，以燈光及警鳴聲警示各種突發狀況，可依客戶不同的需求訂製適用的型式及規格。
- 接線自由性高，燈泡的閃滅或常亮及蜂鳴器的鳴聲為間歇或長鳴皆可自由配線改變。
- 含蜂鳴器的機種，其蜂鳴聲音量約為70dB/1m。

■ 型號說明



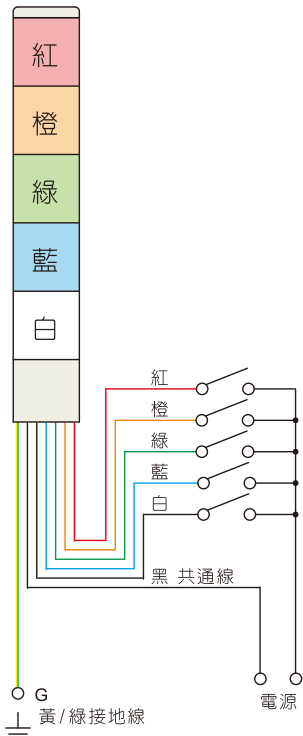
| 項次 | 代號 | 說明 |
|--------|-----|----------|
| 1.固定方式 | TPW | 圓型直附式 |
| 2.功能 | L | 標準型 |
| | F | 閃光型 |
| | S | 閃光蜂鳴型 |
| | B | 蜂鳴型 |
| 3.外徑大小 | 12 | Ø120mm |
| 4.燈泡總類 | L | LED |
| 5.使用電壓 | 1 | 110VAC |
| | 2 | 220VAC |
| | 7 | 24VAC/DC |
| | 9 | 12VAC/DC |
| 6.燈數 | 1~5 | 1~5 |
| 7.燈殼顏色 | R | 紅 |
| | O | 橙 |
| | G | 綠 |
| | B | 藍 |
| | W | 白 |



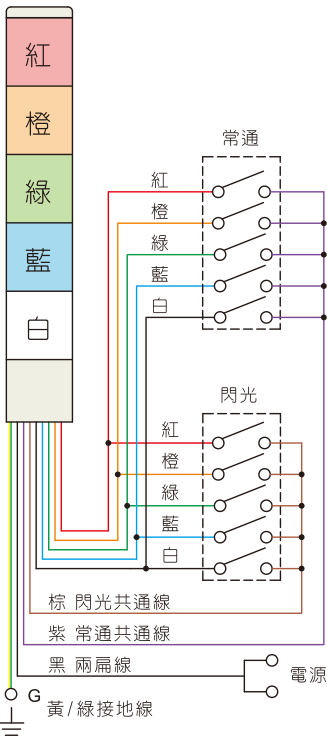
● 標準電線長度0.5米

■ 接線圖 (DC電壓, 電源線上標示正負極)

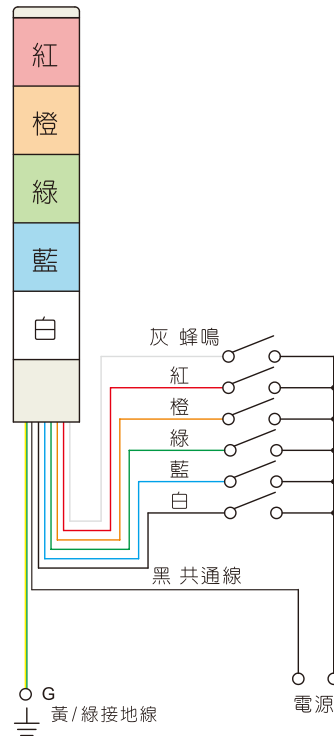
標準型



閃光型



蜂鳴型



閃光蜂鳴型

