

特點

- 高可靠度
- 光軸間距：25 mm
- 最小檢測物：30 mm
- 雙輸出：NPN NO & NPN NC
- 具備輸出短路保護迴路

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

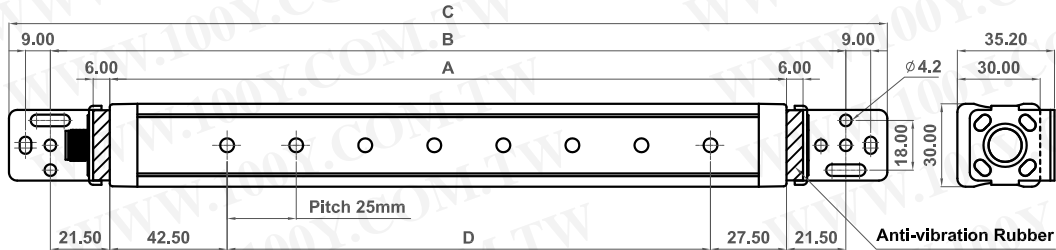


規格

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 訂購型號 例：LC25-08 S-E 1 2 3 4 | 1 | 光軸間距：25mm | | | | | | | | | | |
| | 2 | 光軸數：4/6/8/12/16/24/32/40/48/56/64 | | | | | | | | | | |
| | 3 | 檢測距離：SS=1.5m、S=2.5m、L=5m | | | | | | | | | | |
| | 4 | E：金屬接頭 PG：出線長30cm M12接頭 | | | | | | | | | | |
| MODEL | 型號 | LC25-04 | LC25-08 | LC25-12 | LC25-16 | LC25-24 | LC25-32 | LC25-40 | LC25-48 | LC25-56 | LC25-64 | |
| BEAMS | 光軸數 | 4 | 8 | 12 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | |
| SENSIING HEIGHT | 保護高度 | 75 mm | 175 mm | 275 mm | 375 mm | 575 mm | 775 mm | 975 mm | 1175 mm | 1375 mm | 1575 mm | |
| BEAM PITCH | 光軸間距 | 25mm | | | | | | | | | | |
| SETTING DISTANCE | 安裝距離 | SS=1.5m、S=2.5m、L=5m | | | | | | | | | | |
| SENSIBLE OBJECT | 最小檢測物 | OPAQUE OBJECT 30 ϕ 最小30 ϕ 不透明物體 | | | | | | | | | | |
| OPERATING VOLTAGE | 工作電壓 | 24 \pm 20%VDC；漣波 \pm 20% P-P MAX. | | | | | | | | | | |
| CURRENT CONSUMPTION | 消耗電流 | 60 mA / 8 BEAMS光軸 max. | | | | | | | | | | |
| OUTPUT METHOD | 輸出方式 | NPN NO & NPN NC TWO WAY OUTPUT 雙輸出 | | | | | | | | | | |
| OUTPUT CURRENT | 最大輸出電流 | 100 mA max. | | | | | | | | | | |
| OUTPUT STATUS | 輸出狀態 | ALL LIGHT CHANNEL LIGHT ON 所有光軸對正輸出 | | | | | | | | | | |
| PROTECTION CIRCUIT | 保護電路 | SHORT CIRCUIT & POLARITY REVERSED PROTECTION 短路及極性保護 | | | | | | | | | | |
| RESIDUAL VOLTAGE | 殘留電壓 | 0.8 V max. | | | | | | | | | | |
| LEAKAGE CURRENT | 洩漏電流 | 0.8 mA max. | | | | | | | | | | |
| INDICATOR | 指示燈 | YELLOW：POWER；GREEN：CLEAR CONDITION；RED：BREAK 黃色：電源燈；綠色：警戒狀態；紅色：遮斷狀態 | | | | | | | | | | |
| RESPONSE TIME | 反應時間 | 10 ms max. | | | | | | | | | | |
| RESET TIME | 復歸時間 | OUTPUT RESET TIME [輸出復歸時間] < 200 ms | | | | | | | | | | |
| ILLUMINATION | 耐外亂光 | LAMP [燈泡光] < 10,000 LUX；SUNLIGHT [太陽光] < 20,000 LUX | | | | | | | | | | |
| PROTECTION CLASS | 保護等級 | IP - 65 | | | | | | | | | | |
| CONNECTION METHOD | 接線方式 | M12x1.0 CONNECTOR 四芯接頭 | | | | | | | | | | |
| HUOSING MATERIAL | 外殼材質 | HOUSING：ALLUMINUM；END CAP：PBT；FRONT COVER：ACRYLIC | | | | | | | | | | |
| CIRCUNSTANCE | 使用環境 | 0 $^{\circ}$ C ~ 50 $^{\circ}$ C；25% ~ 85% RH | | | | | | | | | | |
| VIBRATION RESISTANCE | 抗震動 | 10 ~ 55 HZ / 1.5 mm · 2小時 / X . Y . Z 方向 | | | | | | | | | | |
| CLASSIFICATION | 認證標準 | CE MARK | | | | | | | | | | |
| EMC STANDARD EMC | 標準 | ESD：8 KV AIR CHARGE (LEVEL 3) / EN-61000-4-2 RF INTERFERENCE：10 V / M / ENV50140 BURST TEST：2 KV / EN61000-4-4 | | | | | | | | | | |

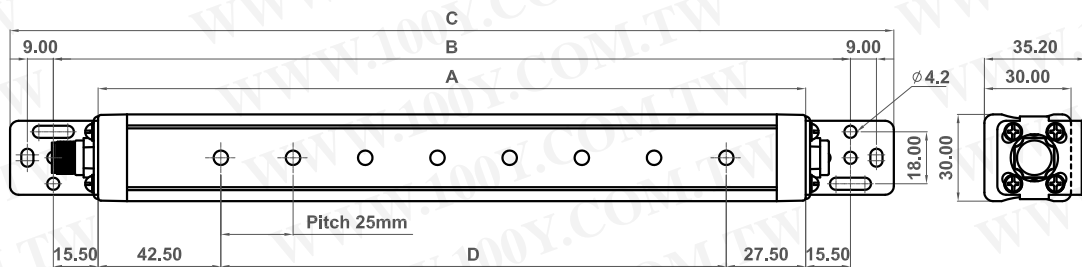
尺寸

抗震動固定方式



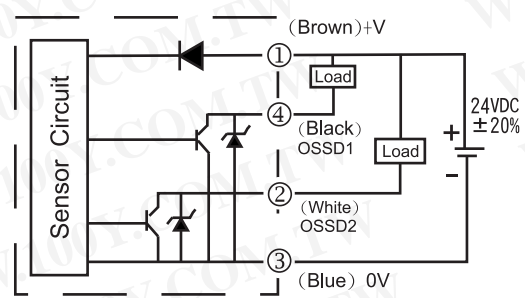
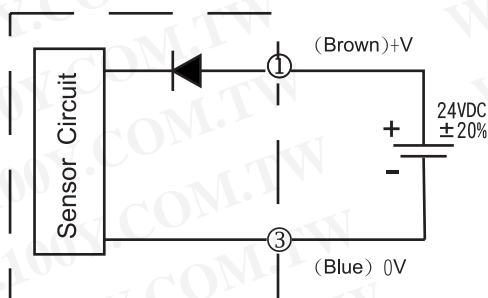
| Model | LC25-4 | LC25-8 | LC25-12 | LC25-16 | LC25-24 | LC25-32 | LC25-40 | LC25-48 | LC25-56 | LC25-64 |
|-------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A(mm) | 145 | 245 | 345 | 445 | 645 | 845 | 1045 | 1245 | 1445 | 1645 |
| B(mm) | 188 | 288 | 388 | 488 | 688 | 888 | 1088 | 1288 | 1488 | 1688 |
| C(mm) | 218 | 318 | 418 | 518 | 718 | 918 | 1118 | 1318 | 1518 | 1718 |
| D(mm) | 75 | 175 | 275 | 375 | 575 | 775 | 975 | 1175 | 1375 | 1575 |

一般固定方式



| Model | LC25-4 | LC25-8 | LC25-12 | LC25-16 | LC25-24 | LC25-32 | LC25-40 | LC25-48 | LC25-56 | LC25-64 |
|-------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A(mm) | 145 | 245 | 345 | 445 | 645 | 845 | 1045 | 1245 | 1445 | 1645 |
| B(mm) | 176 | 276 | 376 | 476 | 676 | 876 | 1076 | 1276 | 1476 | 1676 |
| C(mm) | 206 | 306 | 406 | 506 | 706 | 906 | 1106 | 1306 | 1506 | 1706 |
| D(mm) | 75 | 175 | 275 | 375 | 575 | 775 | 975 | 1175 | 1375 | 1575 |

線路圖



注意事項

- ★ 本產品不是設計使用在危險機器上。
- ★ 本產品不是一般用途光幕，未申請任何安全認證。
- ★ 送電輸出動作延遲時間約0.2秒，這段期間請勿使用控制器的輸出信號。
- ★ 如果控制器的信號線和動力線或高壓線綁在一起可能造成錯誤動作。
- ★ 建議同時使用兩個輸出作連鎖控制，以防止其中一個輸出被破壞無法正常工作，導致控制器無法關閉輸出。
- ★ 四周光亮的物體可能造成本光幕失效。