

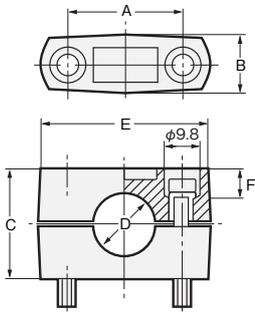
## 安裝配件

(◎標記表示標準庫存機型。無標記則為 (訂購生產機型)，交貨所需天數請洽歐姆龍)

我們提供樹脂材料製成的4種專用安裝配件。  
請配合外形選用。



材質：聚醯樹脂



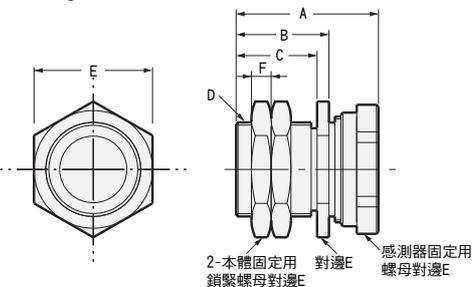
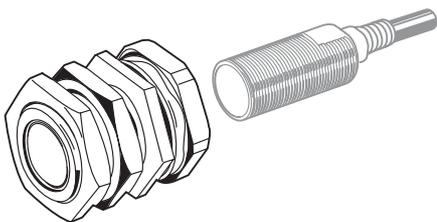
### 安裝配件外形尺寸表

| 項目         | 尺寸 (mm) |        |    |      |      |    | 使用六角螺栓 | 適用感測器外徑 |
|------------|---------|--------|----|------|------|----|--------|---------|
|            | A       | B      | C  | D    | E    | F  |        |         |
| ◎Y92E-B8型  | 18±0.2  | 10以下   | 18 | φ 8  | 28以下 | 6  | M4×20  | M8      |
| ◎Y92E-B12型 | 24±0.2  | 12.5以下 | 20 | φ 12 | 37以下 | 6  | M4×25  | M12     |
| ◎Y92E-B18型 | 32±0.2  | 17以下   | 30 | φ 18 | 47以下 | 7  | M5×32  | M18     |
| ◎Y92E-B30型 | 45±0.2  | 17以下   | 50 | φ 30 | 60以下 | 10 | M5×50  | M30     |

註. 用於非隔離型機台時，請注意周圍金屬的影響。  
(感測器尺寸請參照各機型細目。)

## 安裝套筒 (快捷安裝)

安裝套筒與感測器只需正確設定一次，更換感測器時無需重新調整。



### 安裝套筒外形尺寸表

| 項目        | 尺寸 (mm) |      |      |         |     |   | 適用感測器              |
|-----------|---------|------|------|---------|-----|---|--------------------|
|           | A       | B    | C    | D       | 對邊E | F |                    |
| Y92E-G8型  | 約28     | 18.5 | 15.5 | M12×1   | 17  | 4 | E2E/E2E2<br>M8隔離型  |
| Y92E-G12型 | 約29     | 20.5 | 17.5 | M18×1   | 24  | 4 | E2E/E2E2<br>M12隔離型 |
| Y92E-G18型 | 約35     | 23.5 | 20.5 | M24×1.5 | 30  | 5 | E2E/E2E2<br>M18隔離型 |
| Y92E-G30型 | 約39     | 27.5 | 24.5 | M36×1.5 | 41  | 5 | E2E/E2E2<br>M30隔離型 |

\* 請勿過度用力鎖緊螺母。鎖緊時請依據下表控制緊固強度，勿超過該值。

| 型號        | 本體固定用鎖緊螺母 | 感測器固定用螺母 |
|-----------|-----------|----------|
| Y92E-G8型  | 18N·m     | 6N·m     |
| Y92E-G12型 | 40N·m     | 15N·m    |
| Y92E-G18型 | 70N·m     | 15N·m    |
| Y92E-G30型 | 100N·m    | 30N·m    |

近接開關

感測技術指南

圓柱型

方型

放大器分離/轉接型

靜電容量型

其他

相關設備

參考

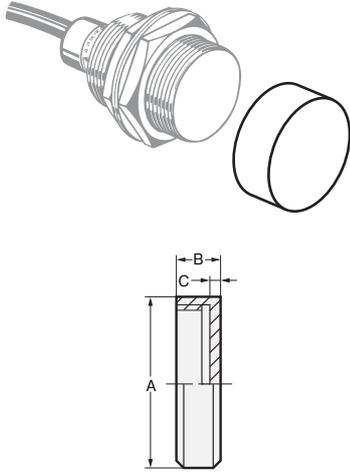
Y92□

# Y92□

## 保護罩

我們提供保護感測頭的保護罩。  
請配合外形選用

保護罩外形尺寸表

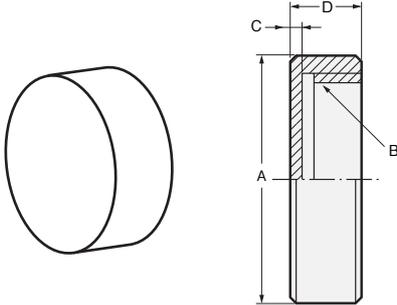


| 項目          | 尺寸 (mm) |    |                                     | 保護罩內徑<br>(螺紋) | 材質   | 適用感測器外徑     |
|-------------|---------|----|-------------------------------------|---------------|------|-------------|
|             | 型號      | A  | B                                   |               |      |             |
| ◎Y92E-E12型  | φ 14    | 5  | 0.5 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.1</sub> | M12 × 1       | 聚醯樹脂 | M12<br>隔離型  |
| ◎Y92E-E18型  | φ 21    | 6  | 1 ± 0.2                             | M18 × 1       |      | M18<br>隔離型  |
| ◎Y92E-E30型  | φ 33    | 8  | 1.5 ± 0.2                           | M30 × 1.5     |      | M30<br>隔離型  |
| ◎Y92E-E12M型 | φ 14    | 12 | 0.5 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.1</sub> | M12 × 1       |      | M12<br>非隔離型 |
| ◎Y92E-E18M型 | φ 21    | 16 | 1 ± 0.2                             | M18 × 1       |      | M18<br>非隔離型 |
| ◎Y92E-E30M型 | φ 33    | 21 | 1.5 ± 0.2                           | M30 × 1.5     |      | M30<br>非隔離型 |

## 防濺射保護罩 (保護罩內側有螺紋)

保護罩為鐵氟龍材質，因此易於清除濺射等附著物。

防濺射保護罩尺寸表



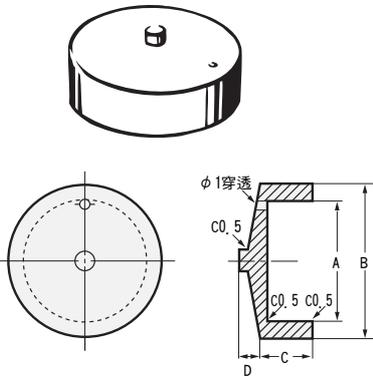
| 項目          | 尺寸 (mm) |           |                                     |   | 適用感測器外徑 |
|-------------|---------|-----------|-------------------------------------|---|---------|
|             | 型號      | A         | B                                   | C |         |
| Y92E-E8-7型  | φ 10    | M8 × 1    | 0.5 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.1</sub> | 5 | M8 隔離型  |
| Y92E-E12-7型 | φ 14    | M12 × 1   | 0.5 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.1</sub> | 5 | M12 隔離型 |
| Y92E-E18-7型 | φ 21    | M18 × 1   | 1 ± 0.2                             | 6 | M18 隔離型 |
| Y92E-E30-7型 | φ 33    | M30 × 1.5 | 1.5 ± 0.2                           | 8 | M30 隔離型 |

註. 請注意，鎖入時用力過大可能導致帽蓋破損。  
\* 鐵氟龍為杜邦公司及三井杜邦化學株式會社的氟化樹脂註冊商標。

## 防濺射保護罩 (保護罩內側無螺紋)

易於清除濺射等附著物

防濺射保護罩尺寸表



| 項目           | 尺寸 (mm) |        |     |     | 材質  | 適用感測器外徑    |
|--------------|---------|--------|-----|-----|-----|------------|
|              | 型號      | A      | B   | C   |     |            |
| ◎Y92E-E12-2型 | φ 11.0  | φ 14.0 | 5.0 | 1.0 | 矽橡膠 | M12<br>隔離型 |
| ◎Y92E-E18-2型 | φ 17.0  | φ 21.0 | 7.0 | 3.0 |     | M18<br>隔離型 |
| ◎Y92E-E30-2型 | φ 28.5  | φ 33.0 | 8.0 | 6.0 |     | M30<br>隔離型 |

近接開關

感測技術  
指南

圓柱型

方型

放大器分離/  
轉接型

靜電容量型

其他

相關設備

參考

Y92□