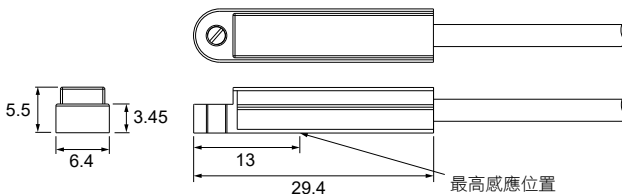


# KT-30 系列

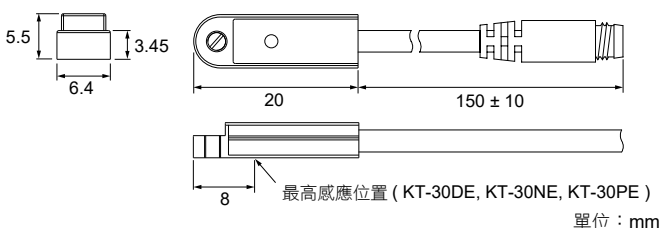


## 尺寸圖

KT-30RH-HT

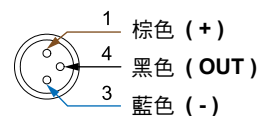


KT-30DE, KT-30NE, KT-30PE /  
KT-30DE-QD, KT-30NE-QD, KT-30PE-QD

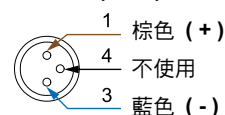


## M8 公頭接線方式

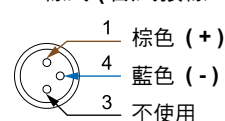
### 三線式 (QD)



### 二線式 (QD)



### 二線式 (歐式接線 EQD)

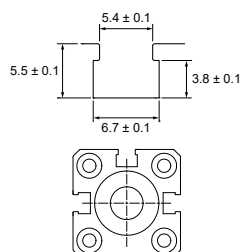


## 規格表

| 型號        | KT-30R                                | KT-30DE                               | KT-30NE              | KT-30PE   |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------|
| 接線圖       |                                       |                                       |                      |           |
| 規格說明      | 2 線式                                  |                                       | 3 線式                 |           |
| 配線方式      | SPST 常開型                              |                                       | 電子式無接點，常開型           |           |
| 開關邏輯      | 有接點                                   | 無接點                                   | 無接點 NPN 型            | 無接點 PNP 型 |
| 輸出接點型式    | 5 ~ 120 V DC / AC                     | 5 ~ 30 V DC                           |                      |           |
| 使用電壓範圍    | 100 mA max.                           | 50 mA max.                            | 80 mA max.           |           |
| 最大開關電流    | 10 W max.                             | 1.5 W max.                            | 2.2 W max.           |           |
| 接點容量 ※1   | -                                     |                                       | 10 mA @ 24 V DC max. |           |
| 消費電流      | 3.5 V max.                            | 3.5 V max.                            | 0.5 V @ 50 mA max.   |           |
| 內部電壓降     | -                                     | 0.1 mA max.                           | 0.01 mA max.         |           |
| 洩漏電流      | -                                     |                                       | 紅色 LED               |           |
| 指示燈顏色     | Ø2.6 耐油 PUR - 26 AWG (0.15 mm²) - 2 芯 | Ø2.6 耐油 PUR - 26 AWG (0.15 mm²) - 3 芯 |                      |           |
| 電線        | 200 Hz                                | 1000 Hz                               |                      |           |
| 最大切換工作頻率  | 50 高斯                                 | 40 ~ 1000 高斯                          |                      |           |
| 感應磁場強度 ※2 | -10 ~ 140 °C                          | -10 ~ 70 °C                           |                      |           |
| 使用溫度範圍    | 30 G                                  | 50 G                                  |                      |           |
| 耐衝擊 ※3    | 9 G                                   |                                       |                      |           |
| 耐振動 ※4    | IEC 60529 IP67                        |                                       |                      |           |
| 防護等級      | 1                                     | 3, 4                                  |                      |           |
| 保護回路 ※5   |                                       |                                       |                      |           |

備註  
 ※1: 不可超過接點容量 (P = VxI).  
 ※2: 量測使用之標準磁石: Ø15.5 × Ø8 × 5t (異方性橡膠磁石)  
 ※3: 正弦波 / X、Y、Z 3 軸向 / 每 1 軸向 3 回 / 每 1 回時間 11 ms  
 ※4: 複振幅 1.5 mm / 10 Hz ~ 55 Hz ~ 10 Hz 掃頻, 持續 1 分鐘 / 每次 X、Y、Z 軸向操作 1 小時  
 ※5: 1 = 無 / 2 = 輸出短路保護 / 3 = 電源逆接保護 / 4 = 突波吸收保護

## 溝槽尺寸圖



## 固定夾具



單位: mm