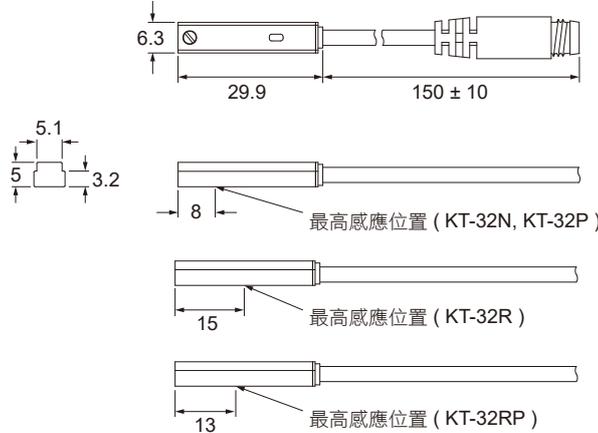


# KT-32 系列



## 尺寸圖

KT-32R, KT-32N, KT-32P, KT-32RP /  
KT-32R-QD, KT-32N-QD, KT-32P-QD, KT-32RP-QD



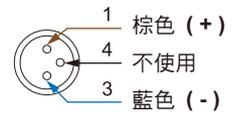
單位：mm

## M8 公頭接線方式

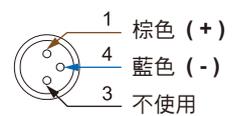
### ■ 三線式 ( QD )



### ■ 二線式 ( QD )



### ■ 二線式 ( 歐式接線 EQD )



## 規格表

| 型號        | KT-32R  | KT-32N               | KT-32P   | KT-32RP              |
|-----------|---|----------------------|--|----------------------|
| 接線圖       |   |                      |  |                      |
| 規格說明      |   |                      |  |                      |
| 配線方式      | 2 線式  | 3 線式                 |  |                      |
| 開關邏輯      | SPST 常開型  | 電子式無接點, 常開型          |  | SPST 常開型             |
| 輸出接點型式    | 有接點   | 無接點 NPN 型            | 無接點 PNP 型  | 有接點                  |
| 使用電壓範圍    | 5 ~ 120 V DC / AC                                 | 10 ~ 30 V DC         |  | 10 ~ 30 V DC / AC    |
| 最大開關電流    | 100 mA max.                                       |                      |  | 500 mA max.          |
| 接點容量 ※1   | 10 W max.   | 3 W max.             |  | 10 W max.            |
| 消費電流      | -   | 17 mA @ 24 V DC max. | 8 mA @ 24 V DC max.                                | 10 mA @ 24 V DC max. |
| 內部電壓降     | 3.5 V max.  | 1.5 V max.           |  | 0.1 V @ 100 mA max.  |
| 洩漏電流      | -   | 0.01 mA max.         |  | -                    |
| 指示燈顏色     | 紅色 LED  |                      | 黃色 LED   |                      |
| 電線        | Ø3.3 耐油 PVC - 24AWG (0.22 mm <sup>2</sup> ) - 2 芯 |                      | Ø3.3 耐油 PVC - 24 AWG (0.22 mm <sup>2</sup> ) - 3 芯 |                      |
| 最大切換工作頻率  | 200 Hz  | 1000 Hz              |  | 200 Hz               |
| 感應磁場強度 ※2 | 70 高斯   | 60 高斯                |  |                      |
| 使用溫度範圍    | -10 ~ 70 °C                                       |                      |  |                      |
| 耐衝擊 ※3    | 30 G  | 50 G                 |  | 30 G                 |
| 耐振動 ※4    | 9 G   |                      |  |                      |
| 防護等級      | IEC 60529 IP67                                    |                      |  |                      |
| 保護回路 ※5   | 1   | 2, 3, 4              |  | 1                    |

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 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