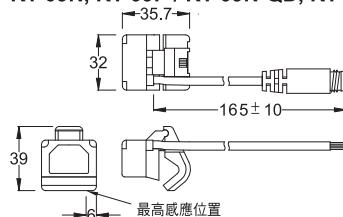


# KT-09 系列

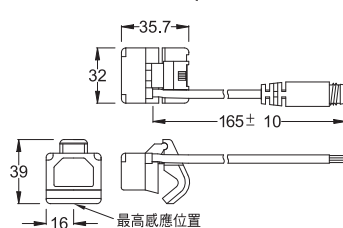


## ■ 尺寸圖

KT-09N, KT-09P / KT-09N-QD, KT-09P-QD



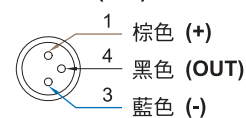
KT-09R / KT-09R-QD



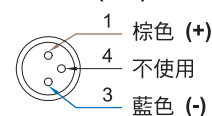
單位：mm

## ■ M8公頭接線方式

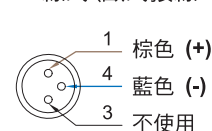
\*三線式 (QD)



\*二線式 (QD)



\*二線式 (歐式接線 EQD)



## ■ 規格表

| 型 號        | KT-09R         | KT-09N              | KT-09P             |
|------------|----------------|---------------------|--------------------|
| 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          |                    |
| 輸出接點型式     | 有接點            | 無接點 NPN 型           | 無接點 PNP 型          |
| 使用電壓範圍     | 5~240V DC/AC   | 5~30V DC            |                    |
| 最大開關電流     | 1Amp. max.     |                     |                    |
| 接點容量(註1)   | 30W max.       |                     |                    |
| 消耗電流       | -              | 42mA @ 24V DC max.  | 30mA @ 24V DC max. |
| 內部電壓降      | 3.5V max.      | 1.5V @0.5A max.     |                    |
| 洩漏電流       | -              | 0.01mA max.         |                    |
| 指示燈顏色      | 紅色 LED         | 電源：綠色 LED，動作：紅色 LED |                    |
| 電線         | ø4.5, 2C, PVC  | ø4.5, 3C, PVC       |                    |
| 最大切換工作頻率   | 200Hz          | 1000Hz              |                    |
| 感應磁場強度(註2) | 80高斯           | 40高斯                |                    |
| 使用溫度範圍     | -10~70°C       |                     |                    |
| 耐衝擊(註3)    | 30G            | 50G                 |                    |
| 耐振動(註4)    | 9G             |                     |                    |
| 保護構造等級     | IEC 60529 IP67 |                     |                    |
| 保護回路(註5)   | 4              | 3,4                 |                    |

註：

1.不可超過接點容量 ( $P = V \times I$ ).

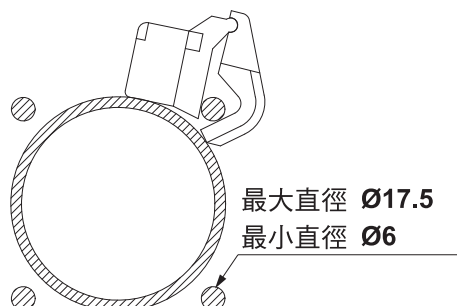
2.量測使用之標準磁石：Ø15.5 x Ø8 x 5t (異方性橡膠磁石).

3.正弦波/X、Y、Z 3軸向/每一軸向3回/每一回時間11ms.

4.復振幅1.5mm/10Hz~55Hz~10Hz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

## ■ 固定方式



單位：mm