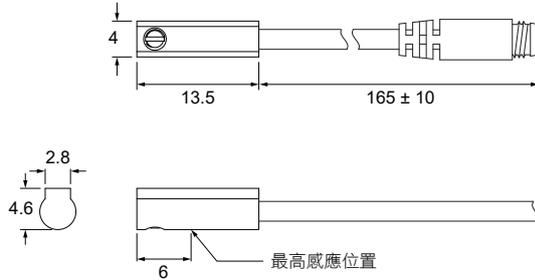


尺寸圖

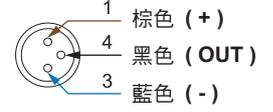
KT-86D, KT-86N, KT-86P /
KT-86D-QD, KT-86N-QD, KT-86P-QD



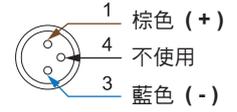
單位：mm

M8 公頭接線方式

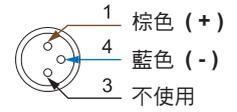
■ 三線式 (QD)



■ 二線式 (QD)



■ 二線式 (歐式接線 EQD)

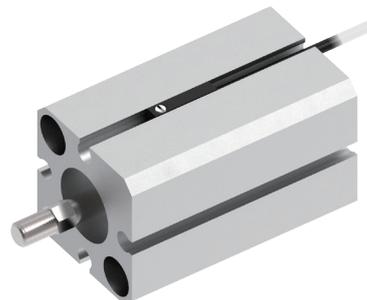
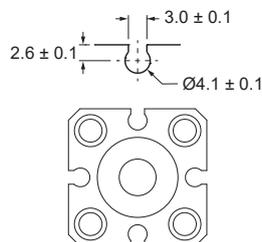


規格表

| 型號 | KT-86D | KT-86N | KT-86P |
|--------------|--|---|------------------|
| 接線圖 | | | |
| 規格說明 | | | |
| 配線方式 | 2 線式 | 3 線式 | |
| 開關邏輯 | | 電子式無接點，常開型 | |
| 輸出接點型式 | 無接點 | 無接點 NPN 型 | 無接點 PNP 型 |
| 使用電壓範圍 | | 5 ~ 30 V DC | |
| 開關電流 | ≤ 80 mA | | ≤ 150 mA |
| 接點容量 ※1 | ≤ 2.4 W | | ≤ 4.5 W |
| 消耗電流 ※2 | - | | ≤ 2 mA |
| 內部電壓降 ※2 | ≤ 4.0 V @ 80 mA | | ≤ 1.5 V @ 150 mA |
| 洩漏電流 ※2 | ≤ 0.1 mA | | ≤ 0.01 mA |
| 指示燈顏色 | | 紅色 LED | |
| 電線規格 | Ø2.6 PVC - 27 AWG (0.11 mm ²) - 2 芯 | Ø2.6 PVC - 27 AWG (0.11mm ²) - 3 芯 | |
| 切換工作頻率 | | ≤ 1000 Hz | |
| 感應磁場強度 ※2, 3 | | 40 ~ 1000 高斯 | |
| 使用溫度範圍 | | -10 ~ 70 °C | |
| 耐衝擊 ※4 | | 50 G | |
| 耐振動 ※5 | | 9 G | |
| 保護構造等級 | | IEC 60529 IP67 | |
| 保護回路 ※6, 7 | 3, 4, 5 | 2, 3, 4 | 2, 3, 4 |

備註
 ※1: 不可超過接點容量 ($P = V \times I$)
 ※2: 基準: 電壓 24 V DC / 環境溫度 25 °C / 電線長度 2 公尺 (電線越長內部電壓降數值越大)
 ※3: 量測使用之標準磁石: Ø15.5 × Ø8 × 5t (異方性橡膠磁石)
 ※4: 正弦波 / X、Y、Z 3 軸向 / 每一軸向 3 回 / 每一回時間 11 ms
 ※5: 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
 ※6: 1 = 無 / 2 = 輸出短路保護 / 3 = 電源逆接保護 / 4 = 突波吸收保護 / 5 = Sensor 溫度過熱保護
 ※7: 傳感器啟動輸出短路保護或 Sensor 溫度過熱保護時, LED 會閃爍。

溝槽尺寸圖



單位：mm