

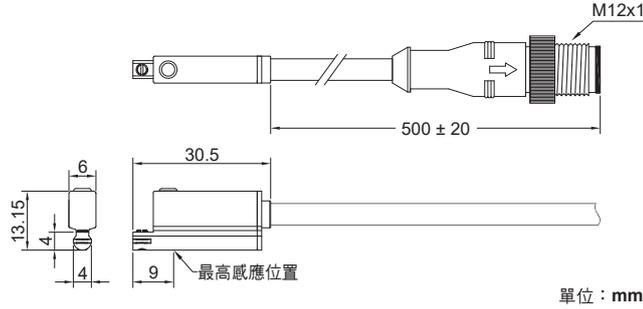
# KT-1001D 系列



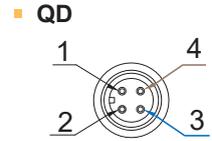
抗強磁



## 尺寸圖

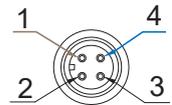


## M12 公頭接線方式



- 1: 不使用
- 2: 不使用
- 3: 藍色
- 4: 棕色

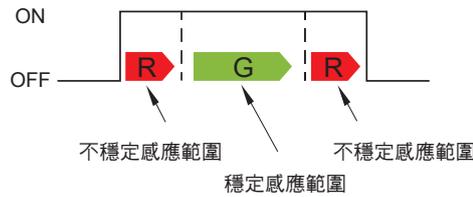
## EQD



- 1: 棕色
- 2: 不使用
- 3: 不使用
- 4: 藍色

- 雙色 LED 可使傳感器定位更精確

## 開關輸出狀態 / 指示燈



## 規格表

型號	KT-1001D
接線圖	
規格說明	
配線方式	2 線式
開關邏輯	電子式無接點, 常開型
輸出接點型式	無接點
使用電壓範圍	10 ~ 28 V DC
最大開關電流	5 ~ 50 mA max.
接點容量 *1	1.5 W max.
消耗電流	-
內部電壓降	5V max.
洩漏電流	1mA max.
指示燈顏色	不穩定感應範圍: 紅色 LED 亮起; 穩定感應範圍: 綠色 LED 亮起
電線	∅ 4.8, 2C, PVC
動作時間	50 ms max.
抗強磁 *2	16000 A
感應磁場強度 *3	85 高斯
使用溫度範圍	-10 ~ 60 °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	3, 4

備註:

\* 1. 不可超過接點容量 (P = VxI)

\* 2. 當點焊電流低於 16000 A 時, KT-1001D 與點焊槍 (點焊導體或電纜) 的工作距離可以是 0 mm

\* 3. 量測使用之標準磁石: ∅15.5 × ∅8 × 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. 復振幅 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

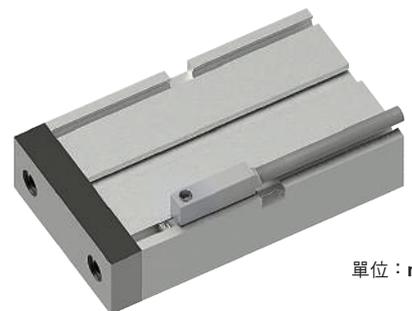
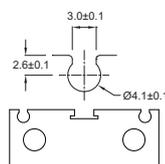
## 型號規格說明

KT-1001D -

電線長度 / 接頭

空白: 3 M 電線  
QD: M12 4Pin 公頭

## 溝槽尺寸圖



單位: mm