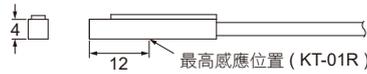
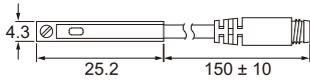


# KT-01 系列

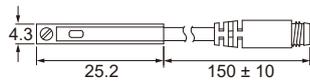


## 尺寸圖

KT-01R / KT-01R-QD



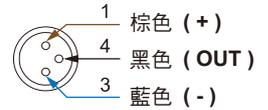
KT-01DE, KT-01NE, KT-01PE /  
KT-01DE-QD, KT-01NE-QD, KT-01PE-QD



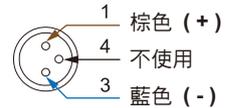
單位：mm

## M8 公頭接線方式

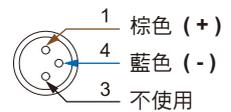
### 三線式 (QD)



### 二線式 (QD)



### 二線式 (歐式接線 EQD)



## 規格表

型號	KT-01R	KT-01DE	KT-01NE	KT-01PE
接線圖				
規格說明	2 線式		3 線式	
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	無接點 NPN 型	無接點 PNP 型
使用電壓範圍	5 ~ 120 V DC / AC		5 ~ 30 V DC	
最大開關電流	100 mA max.	50 mA max.	80 mA max.	
接點容量 ※1	10 W max.	1.5 W max.	2.2 W max.	
消費電流	-		10 mA @ 24 V DC max.	
內部電壓降	3.5 V max.	3.7 V max.	0.5 V @ 200 mA max.	
洩漏電流	-	0.1 mA max.	0.01 mA max.	
指示燈顏色	紅色 LED			
電線	Ø2.6 耐油 PUR - 26 AWG (0.15 mm <sup>2</sup> ) - 2 芯		Ø2.6 耐油 PUR - 26 AWG (0.15 mm <sup>2</sup> ) - 3 芯	
最大切換工作頻率	200 Hz		1000 Hz max.	
感應磁場強度 ※2	70 高斯		40 ~ 1000 高斯	
使用溫度範圍	-10 ~ 70 °C			
耐衝擊 ※3	30 G		50 G	
耐振動 ※4	9 G			
防護等級	IEC 60529 IP67			
保護回路 ※5	1		3, 4	

### 備註

※1: 不可超過接點容量 (P = VxI).

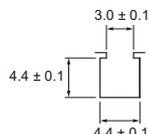
※2: 量測使用之標準磁石: Ø15.5 × Ø8 × 5t (異方性橡膠磁石)

※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



單位：mm