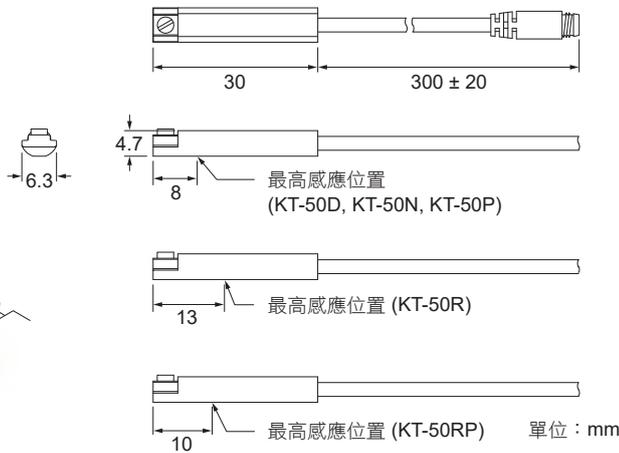


# KT-50 系列



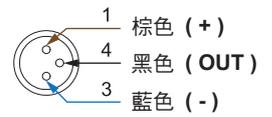
## 尺寸圖

KT-50R, KT-50D, KT-50N, KT-50P, KT-50RP /  
KT-50R-QD, KT-50D-QD, KT-50N-QD, KT-50P-QD,  
KT-50RP-QD

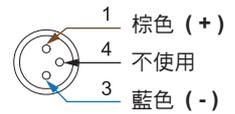


## M8 公頭接線方式

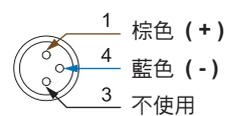
### ■ 三線式 ( QD )



### ■ 二線式 ( QD )



### ■ 二線式 ( 歐式接線 EQD )



## 規格表

型號	KT-50R	KT-50D	KT-50N	KT-50P	KT-50RP
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			SPST 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	有接點
使用電壓範圍	5 ~ 240 V DC / AC	10 ~ 28 V DC	10 ~ 30 V DC		10 ~ 30 V DC / AC
最大開關電流	100 mA max.	50 mA max.	200 mA max.		500 mA max.
接點容量 ※1	10 W max.	1.5 W max.	6 W max.		10 W max.
消費電流 ※2	-		20 mA @ 24 V DC max.		5 mA @ 24 V DC max.
內部電壓降 ※2	3.5 V max.		1.5 V max.		0.1 V @ 100 mA max.
洩漏電流 ※2	-	0.8 mA max.	0.05 mA max.		-
指示燈顏色	紅色 LED			黃色 LED	
電線規格	Ø3 PUR - 26 AWG ( 0.15 mm <sup>2</sup> ) - 2 芯		Ø3 PUR - 26 AWG ( 0.15 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, 3			70 高斯		
使用溫度範圍			-10 ~ 70 °C		
耐衝擊 ※4	30 G	50 G		30 G	
耐振動 ※5			9 G		
防護等級	IEC 60529 IP67				
保護回路 ※6	1	2, 4	2, 3, 4		1

### 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 米 ( 電線越長內部電壓降數值越大 )

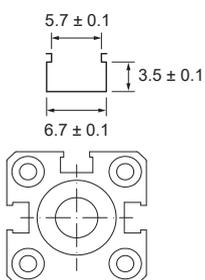
※3: 量測使用之標準磁石: Ø15.5 × Ø8 × 5t ( 異方性橡膠磁石 )

※4: 正弦波 / X、Y、Z 軸向 / 每 1 軸向 3 回 / 每 1 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

## 溝槽尺寸圖



## 固定夾具 / 鋼帶

