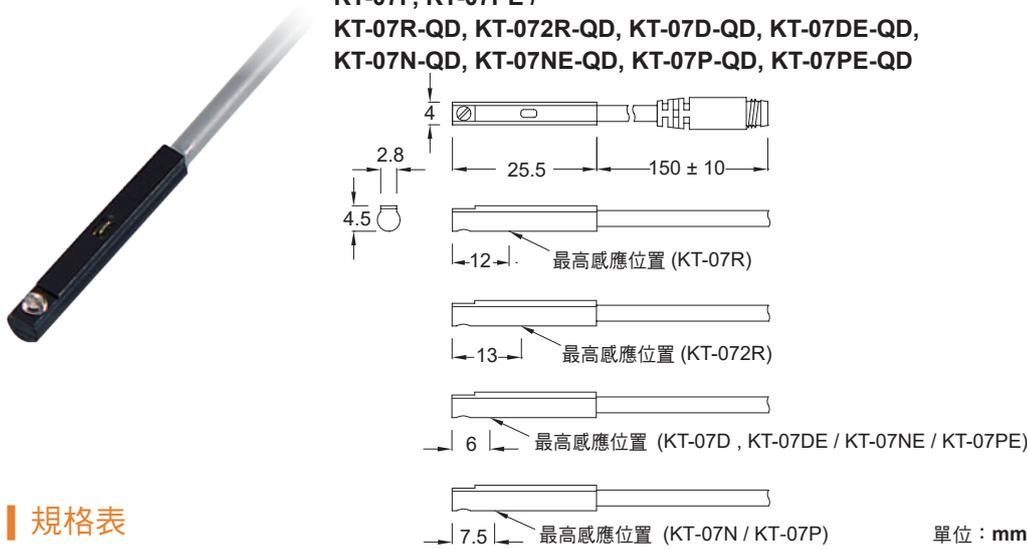


KT-07 系列



尺寸圖

KT-07R, KT-072R, KT-07D, KT-07DE, KT-07N, KT-07NE,
KT-07P, KT-07PE /
KT-07R-QD, KT-072R-QD, KT-07D-QD, KT-07DE-QD,
KT-07N-QD, KT-07NE-QD, KT-07P-QD, KT-07PE-QD



M8 公頭接線方式

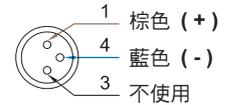
■ 三線式 (QD)



■ 二線式 (QD)



■ 二線式 (歐式接線 EQD)



規格表

型號	KT-07R	KT-072R	KT-07D	KT-07DE	KT-07N	KT-07NE	KT-07P	KT-07PE
接線圖								
規格說明	有接點		無接點		無接點 NPN 型		無接點 PNP 型	
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 ~ 240 V DC / AC	10 ~ 28 V DC		5 ~ 30 V DC			
最大開關電流	100 mA max.		4 ~ 40 mA max.	50 mA max.	200 mA max.			
接點容量 *1	10 W max.		1.1 W max.	1.5 W max.	6 W max.			
消耗電流	-		-		8 mA @ 24 V DC max.	6 mA @ 24 V DC max.	8 mA @ 24 V DC max.	6 mA @ 24 V DC max.
內部電壓降	3.5 V max.		3.7 V max.		1 V @ 200 mA max.	0.5 V @ 200 mA max.	1 V @ 200 mA max.	0.5 V @ 200 mA max.
洩漏電流	-		1 mA max.	0.1 mA (40 uA) max.	0.01 mA max.			
指示燈顏色	紅色 LED	綠色 LED	紅色 LED		綠色 LED			
電線	Ø2.8, 2C, PUR				Ø2.8, 3C, PUR			
最大切換工作頻率	200 Hz		1000 Hz max.					
感應磁場強度 *2	70 高斯		40 高斯	40 ~ 1000 高斯	40 高斯	40 ~ 1000 高斯	40 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							
保護構造等級	IEC 60529 IP67							
保護回路 *5	1		4	3, 4	2, 3, 4	3, 4	2, 3, 4	3, 4

備註：

* 1. 不可超過接點容量 (P = V x I)

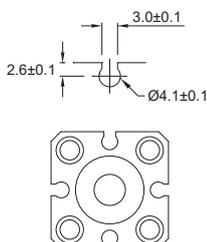
* 2. 量測使用之標準磁石：Ø15.5 x Ø8 x 5t (異方性橡膠磁石)

* 3. 正弦波 / X、Y、Z 3 軸向 / 每一軸向 3 回 / 每一回時間 11 ms

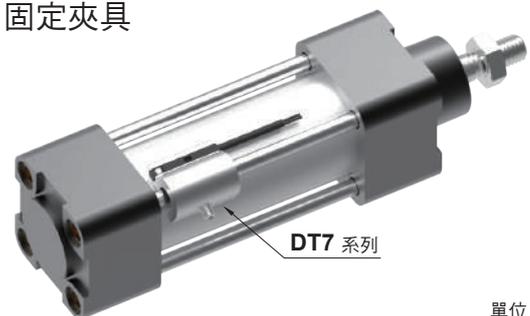
* 4. 復振幅 1.5 mm / 10 Hz - 55 Hz - 10 Hz 掃頻, 持續 1 分鐘 / 每次 X、Y、Z 軸向操作 1 小時

* 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



固定夾具



單位：mm