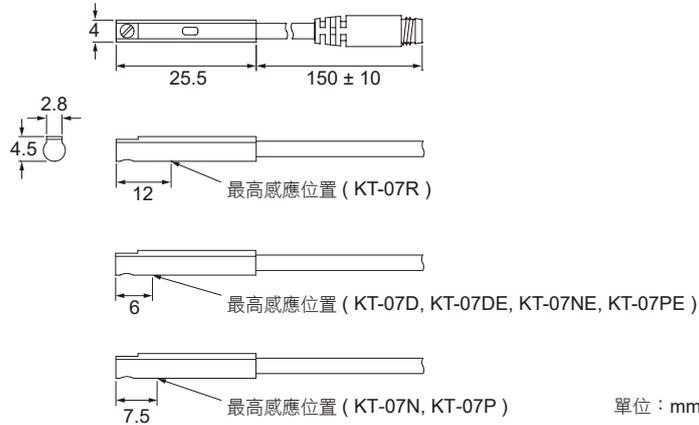


KT-07 系列



尺寸圖

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

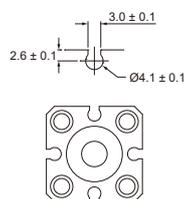
- 三線式 (QD)
 - 1 棕色 (+)
 - 4 黑色 (OUT)
 - 3 藍色 (-)
- 二線式 (QD)
 - 1 棕色 (+)
 - 4 不使用
 - 3 藍色 (-)
- 二線式 (歐式接線 EQD)
 - 1 棕色 (+)
 - 4 藍色 (-)
 - 3 不使用

規格表

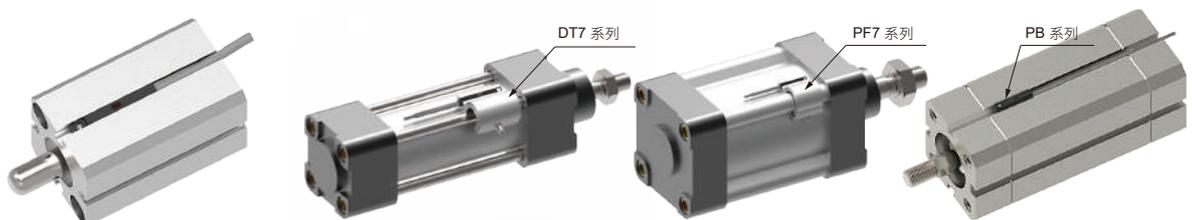
型號	KT-07R	KT-07D	KT-07DE	KT-07N	KT-07NE	KT-07P	KT-07PE
接線圖							
規格說明	2 線式			3 線式			
配線方式	SPST 常開型			電子式無接點·常開型			
開關邏輯	有接點	無接點		無接點 NPN 型		無接點 PNP 型	
輸出接點型式	5 ~ 120 V DC / AC		10 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC			
使用電壓範圍	100 mA max.	4 ~ 40 mA max.	50 mA max.	200 mA max.	80 mA max.	200 mA max.	80 mA max.
最大開關電流	10 W max.	1.1 W max.	1.5 W max.	6 W max.	2.2 W max.	6 W max.	2.2 W max.
接點容量 ※1	-			8 mA @ 24 V DC max.	10 mA @ 24 V DC max.	8 mA @ 24 V DC max.	10 mA @ 24 V DC max.
消費電流	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.
內部電壓降	-	1 mA max.	0.1 mA max.	0.01 mA max.			
洩漏電流	紅色 LED	紅色 LED				綠色 LED	紅色 LED
指示燈顏色	Ø2.6 耐油 PUR - 26 AWG (0.15 mm ²) - 2 芯			Ø2.6 耐油 PUR - 26 AWG (0.15 mm ²) - 3 芯			
電線	200 Hz	1000 Hz max.					
最大切換工作頻率	70 高斯	40 高斯	40 ~ 1000 高斯	40 高斯	40 ~ 1000 高斯	40 高斯	40 ~ 1000 高斯
感應磁場強度 ※2	-10 ~ 70 °C						
使用溫度範圍	30 G	50 G					
耐衝擊 ※3	9 G						
耐振動 ※4	IEC 60529 IP67						
防護等級	1	4	3, 4	2, 3, 4	3, 4	2, 3, 4	3, 4
保護回路 ※5							

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 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



固定夾具



單位：mm