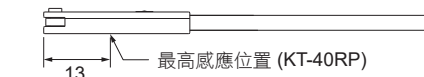
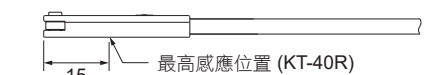
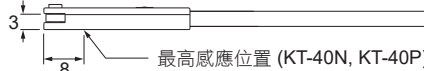
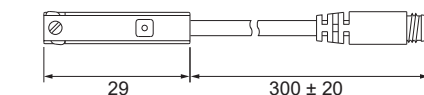
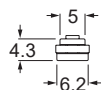
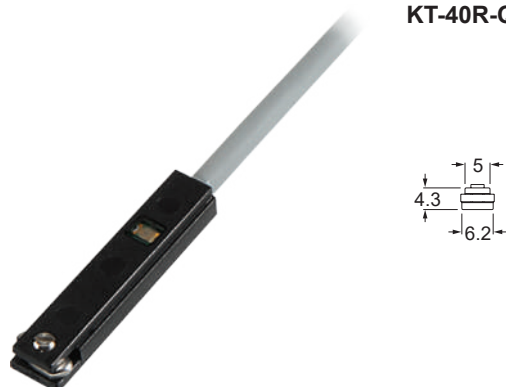


KT-40 系列



尺寸圖

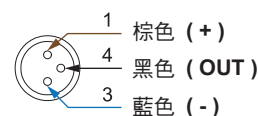
KT-40R, KT-40N, KT-40P, KT-40RP /
KT-40R-QD, KT-40N-QD, KT-40P-QD, KT-40RP-QD



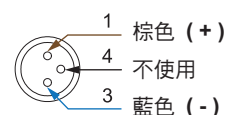
單位：mm

M8 公頭接線方式

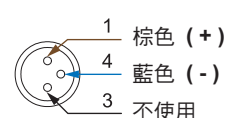
三線式 (QD)



二線式 (QD)



二線式 (歐式接線 EQD)



規格表

型號	KT-40R	KT-40N	KT-40P	KT-40RP
接線圖				
規格說明				
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 NPN 型	無接點 PNP 型
使用電壓範圍	5 ~ 120 V DC / AC		10 ~ 30 V DC	
最大開關電流	100 mA max.		500 mA max.	
接點容量 ※1	10 W max.		3 W max.	
消費電流 ※2	-		8 mA @ 24 V DC max.	
內部電壓降 ※2	3.5 V max.		1.5 V max.	
洩漏電流 ※2	-		0.01 mA max.	
指示燈顏色	紅色 LED		黃色 LED	
電線規格	Ø3 PUR - 26AWG (0.15 mm²) - 2 芯		Ø3 PUR - 26AWG (0.15 mm²) - 3 芯	
最大切換工作頻率	200 Hz		1000 Hz	
感應磁場強度 ※2, 3	50 高斯		45 高斯	
使用溫度範圍	-10 ~ 70 °C			
耐衝擊 ※4	30 G		50 G	
耐振動 ※5	9 G			
防護等級	IEC 60529 IP67			
保護回路 ※6	1		2, 3, 4	

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)

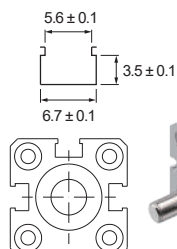
※3：量測使用之標準磁石：Ø15.5 × Ø8 × 5t (異方性橡膠磁石)

※4：正弦波 / X、Y、Z 軸向 / 每 1 軸向 3 回 / 每 1 回時間 11 ms

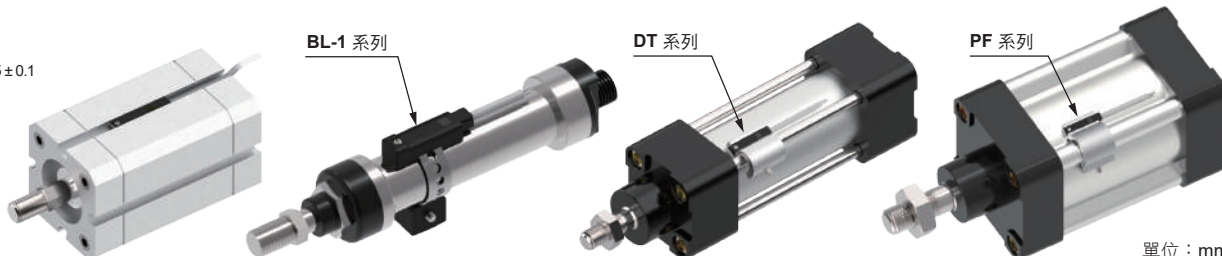
※5：複振幅 1.5 mm / 10 Hz ~ 55 Hz ~ 10 Hz 掃頻，持續 1 分鐘 / 每次 X、Y、Z 軸向操作 1 小時

※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



單位：mm