

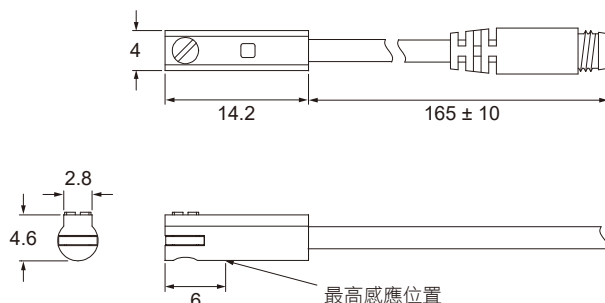
KT-36 系列



小體積

尺寸圖

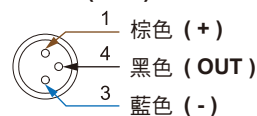
KT-36D, KT-36DE, KT-36N, KT-36NE, KT-36P, KT-36PE, /
KT-36D-QD, KT-36DE-QD, KT-36N-QD, KT-36NE-QD,
KT-36P-QD, KT-36PE-QD



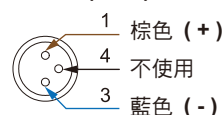
單位：mm

M8 公頭接線方式

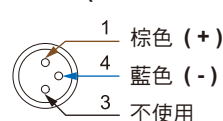
■ 三線式 (QD)



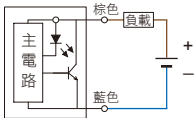
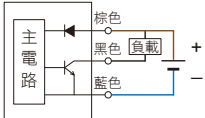
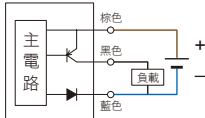
■ 二線式 (QD)



■ 二線式 (歐式接線 EQD)



規格表

型號	KT-36D	KT-36DE	KT-36N	KT-36NE	KT-36P	KT-36PE
接線圖						
規格說明						
配線方式	2 線式		3 線式			
開關邏輯	電子式無接點，常開型					
輸出接點型式	無接點		無接點 NPN 型		無接點 PNP 型	
使用電壓範圍	10 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC	4.5 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC	4.5 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC
最大開關電流	4 ~ 20 mA max.	50 mA max.		80 mA max.	50 mA max.	80 mA max.
接點容量 ※1	0.6 W max.	1.5 W max.		2.2 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.		0.5 V @ 50 mA max.			
洩漏電流	0.8 mA max.	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 ²) - 2 芯		Ø2.6 耐油 PUR - 26 AWG (0.15 mm ²) - 3 芯			
最大切換工作頻率	1000 Hz max.					
感應磁場強度 ※2	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	50 G					
耐振動 ※4	9 G					
防護等級	IEC 60529 IP67					
保護回路 ※5	4	3, 4				

備註

※1：不可超過接點容量 (P = VxI)。

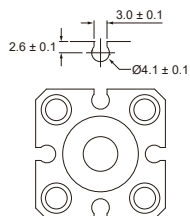
※2：量測使用之標準磁石：Ø15.5 × Ø8 × 5t (異方性橡膠磁石)

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

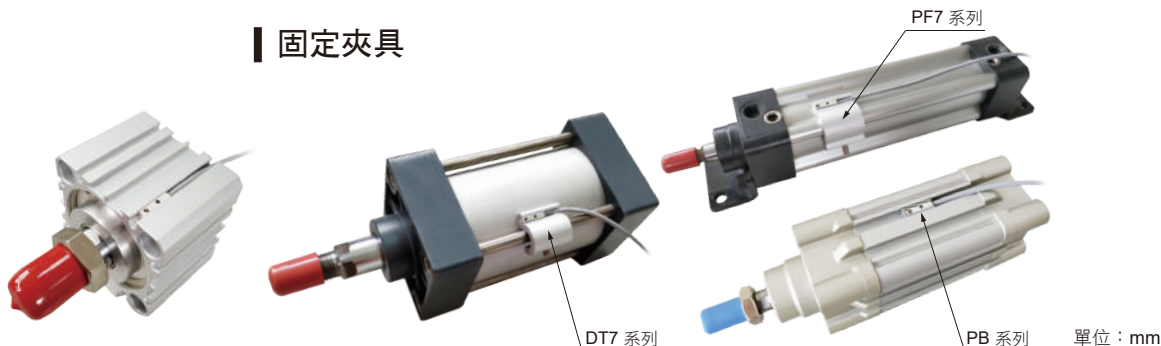
※4：複振幅 1.5 mm / 10 Hz ~ 55 Hz ~ 10 Hz 掃頻，持續 1 分鐘 / 每次 X、Y、Z 軸向操作 1 小時

※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