

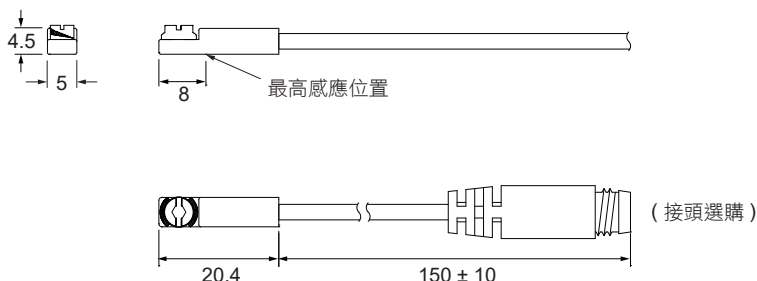
KT-66 系列



專利

尺寸圖

KT-66DE, KT-66DM, KT-66NE, KT-66NM, KT-66PE, KT-66PM /
KT-66DE-QD, KT-66DM-QD, KT-66NE-QD, KT-66NM-QD,
KT-66PE-QD, KT-66PM-QD



單位：mm

※ 公頭接線方式參考 P.88

規格表

型號	KT-66DE	KT-66DM	KT-66NE	KT-66NM	KT-66PE	KT-66PM
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	5 ~ 30 V DC					
開關電流	≤ 50 mA		≤ 200 mA	≤ 80 mA	≤ 200 mA	≤ 80 mA
接點容量 ※1	≤ 1.5 W		≤ 6 W	≤ 2.4 W	≤ 6 W	≤ 2.4 W
消費電流 ※2	-		≤ 6 mA	≤ 2 mA	≤ 6 mA	≤ 2 mA
內部電壓降 ※2	≤ 3.7 V	≤ 4 V	≤ 0.5 V @ 200 mA	≤ 1.2 V @ 80 mA	≤ 0.5 V @ 200 mA	≤ 1.2 V @ 80 mA
洩漏電流 ※2	≤ 0.1 mA		≤ 0.01 mA			
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			
切換工作頻率	≤ 1000 Hz					
起始感應磁場強度 ※2, 3	40 ~ 1000 高斯	55 ~ 1000 高斯	40 ~ 1000 高斯	55 ~ 1000 高斯	40 ~ 1000 高斯	55 ~ 1000 高斯
使用溫度範圍	-10 ~ 70 °C					
耐衝擊 ※4	50 G					
耐振動 ※5	9 G					
防護等級	IEC 60529 IP67					
保護回路 ※6	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 公尺 (電線越長內部電壓降數值越大)

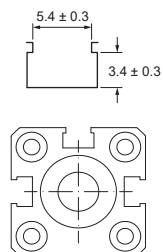
※3：量測使用之標準磁石：Ø15.5 × Ø8 × 5t (異方性橡膠磁石)

※4：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

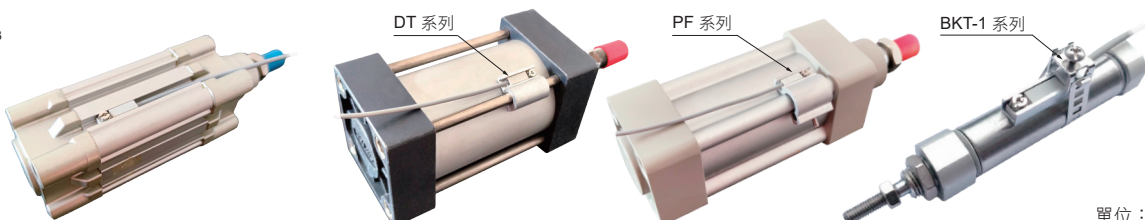
※5：正弦波 / X、Y、Z 3 軸向 / 每 1 軸向 3 回 / 每 1 回時間 11 ms

※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