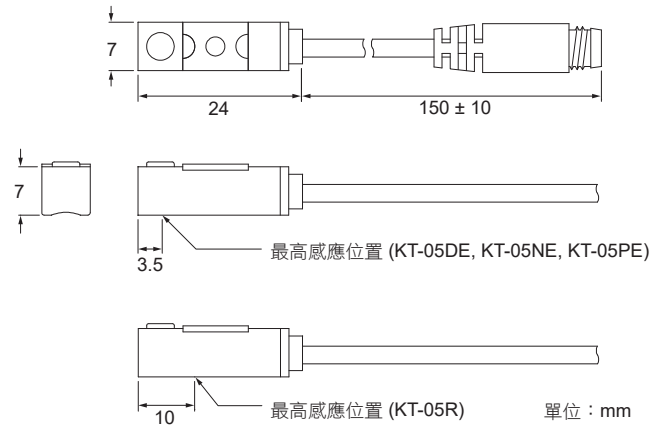


KT-05 系列



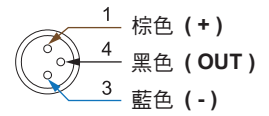
尺寸圖

KT-05R, KT-05DE, KT-05NE, KT-05PE /
KT-05R-QD, KT-05DE-QD, KT-05NE-QD, KT-05PE-QD

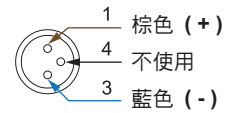


M8 公頭接線方式

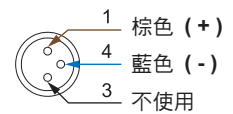
■ 三線式 (QD)



■ 二線式 (QD)



■ 二線式 (歐式接線 EQD)



規格表

型號	KT-05R	KT-05DE	KT-05NE	KT-05PE
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	無接點 NPN 型	無接點 PNP 型
使用電壓範圍	5 ~ 240 V DC / AC	5 ~ 30 V DC		
最大開關電流	100 mA max.	50 mA max.	200 mA max.	
接點容量 ※1	10 W max.	1.5 W max.	6 W max.	
消費電流 ※2	-		6 mA @ 24 V DC max.	
內部電壓降 ※2	3.5 V max.	3.7 V max.	0.5 V @ 200 mA max.	
洩漏電流 ※2	-	0.1 mA (40 uA) max.	0.01 mA max.	
指示燈顏色	紅色 LED			綠色 LED
電線規格	Ø2.8 PVC - 26 AWG (0.15 mm²) - 2 芯		Ø2.8 PVC - 24 AWG (0.22 mm²) - 3 芯	
最大切換工作頻率	200 Hz	1000 Hz max.		
感應磁場強度 ※2, 3	55 高斯	40 ~ 1000 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	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 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

固定鋼帶

