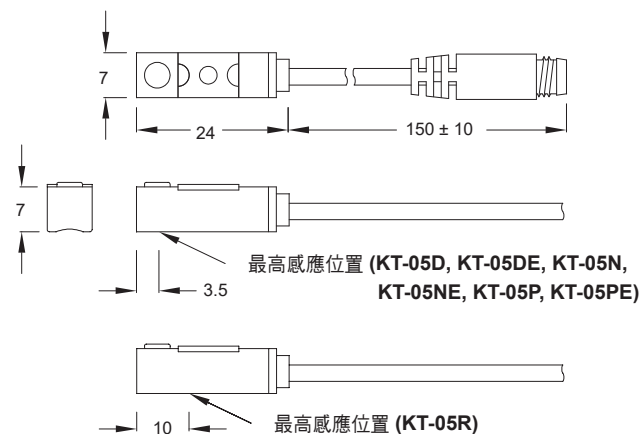


KT-05 系列



尺寸圖

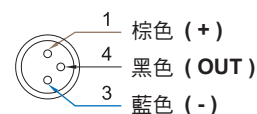
KT-05R, KT-05D, KT-05DE, KT-05N, KT-05NE, KT-05P, KT-05PE /
KT-05R-QD, KT-05D-QD, KT-05DE-QD, KT-05N-QD, KT-05NE-QD, KT-05P-QD, KT-05PE-QD



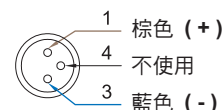
單位：mm

M8 公頭接線方式

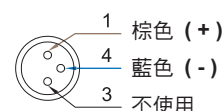
三線式 (QD)



二線式 (QD)



二線式 (歐式接線 EQD)



規格表

型號	KT-05R	KT-05D	KT-05DE	KT-05N	KT-05NE	KT-05P	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	10 ~ 28 V DC	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.				
消耗電流	-			8 mA @ 24 V DC max.	6 mA @ 24 V DC max.	8 mA @ 24 V DC max.	6 mA @ 24 V DC max.
內部電壓降	3.5 V max.		3.7 V max.	1 V @ 200 mA max.	0.5V @ 200 mA max.	1V @ 200 mA max.	0.5V @ 200 mA max.
洩漏電流	-	0.8 mA max.	0.1 mA (40 uA) max.	0.01mA max.			
指示燈顏色	紅色 LED					綠色 LED	
電線	Ø2.8, 2C, PVC			Ø2.8, 3C, PVC			
最大切換工作頻率	200 Hz	1000 Hz max.					
感應磁場強度 *2	55 高斯	80 高斯	40 ~ 1000 高斯	80 高斯	40 ~ 1000 高斯	80 高斯	40 ~ 1000 高斯
使用溫度範圍	-10 ~ 70 °C						
耐衝擊 *3	30 G	50 G					
耐振動 *4	9 G						
保護構造等級	IEC 60529 IP67						
保護回路 *5	1	2, 4	3, 4	2, 3, 4	3, 4	2, 3, 4	3, 4

備註：

*1. 不可超過接點容量 (P = VxI).

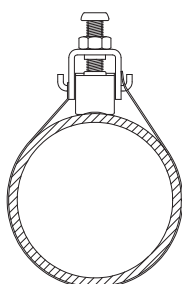
*2. 量測使用之標準磁石：Ø15.5 x Ø8 x 5t (異方性橡膠磁石)

*3. 正弦波 / X、Y、Z 3 軸向 / 每一軸向 3 回 / 每一回時間 11 ms

*4. 復振幅 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

固定鋼帶



BK 系列

