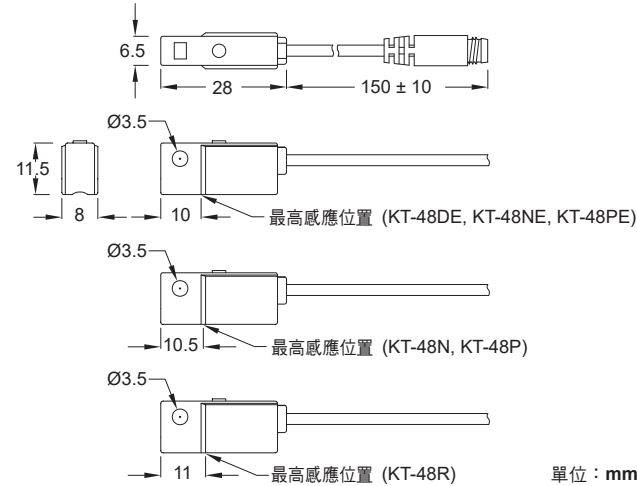


KT-48 系列



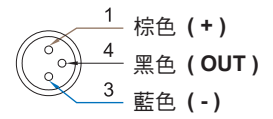
尺寸圖

KT-48R, KT-48DE, KT-48N, KT-48NE, KT-48P, KT-48PE /
KT-48R-QD, KT-48DE-QD, KT-48N-QD, KT-48NE-QD,
KT-48P-QD, KT-48PE-QD

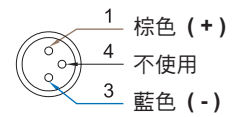


M8 公頭接線方式

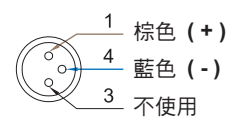
三線式 (QD)



二線式 (QD)



二線式 (歐式接線 EQD)



規格表

型號	KT-48R	KT-48DE	KT-48N	KT-48NE	KT-48P	KT-48PE
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	5 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC	5 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC
最大開關電流	100 mA max.	50 mA max.	200 mA max.	50 mA max.	200 mA max.	50 mA max.
接點容量 *1	10 W max.	1.5 W max.	6 W max.	1.5 W max.	6 W max.	1.5 W max.
消耗電流	-		10 mA @ 24 V DC max.	6 mA @ 24 V DC max.	10 mA @ 24 V DC max.	6 mA @ 24 V DC max.
內部電壓降	3.5 V max.	3.7 V max.	1.5 V @ 50 mA max.	0.5 V @ 200 mA max.	1.5 V @ 50 mA max.	0.5 V @ 200 mA max.
洩漏電流	-		0.1 mA (40 uA) max.	0.01 mA max.		
指示燈顏色	紅色 LED				綠色 LED	
電線	ø 3.3, 2C, PVC			ø 3.3, 3C, PVC		
最大切換工作頻率	200 Hz			1000 Hz max.		
感應磁場強度 *2	110 高斯	40 ~ 1000 高斯	75 高斯	40 ~ 1000 高斯	75 高斯	40 ~ 1000 高斯
使用溫度範圍	-10 ~ 70℃					
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	3, 4				

備註：

*1. 不可超過接點容量 (P = V x I)

*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

