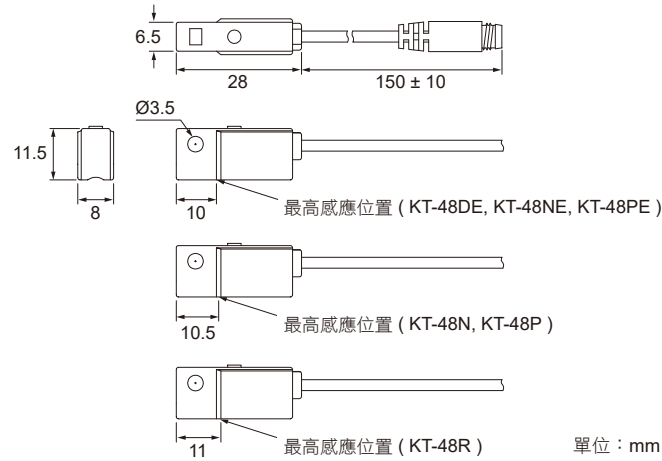


KT-48 系列



尺寸圖

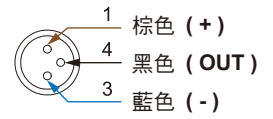
KT-48R, KT-48DE, KT-48N, KT-48NE, KT-48P, KT-48PE /
KT-48R-QD, KT-48DE-QD, KT-48N-QD, KT-48NE-QD,
KT-48P-QD, KT-48PE-QD



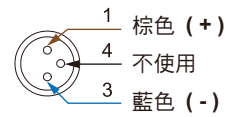
單位：mm

M8 公頭接線方式

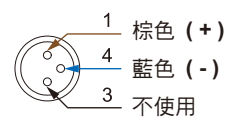
三線式 (QD)



二線式 (QD)



二線式 (歐式接線 EQD)



規格表

型號	KT-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 ~ 120 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.
接點容量 ※1	10 W max.	1.5 W max.		6 W max.	1.5 W max.	6 W max.
消費電流	-	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 max.	0.01 mA max.			
指示燈顏色	紅色 LED				綠色 LED	
電線	Ø3.3 耐油 PVC - 24 AWG (0.22 mm ²) - 2 芯		Ø3.3 耐油 PVC - 24 AWG (0.22 mm ²) - 3 芯			
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 °C					
耐衝擊 ※3	30 G	50 G				
耐振動 ※4	9 G					
防護等級	IEC 60529 IP67					
保護回路 ※5	1	3, 4				

備註
 ※1：不可超過接點容量 (P = 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

固定鋼帶

