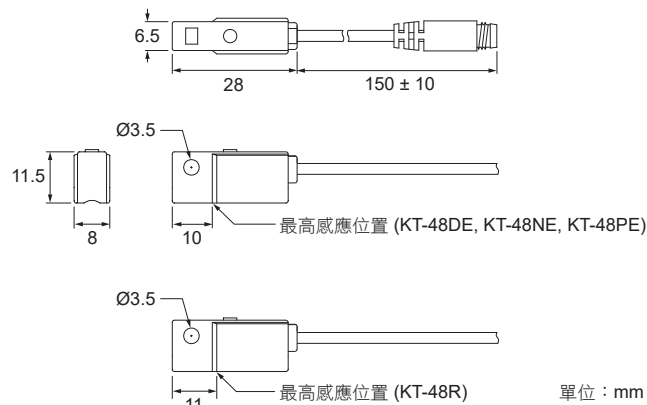


KT-48 系列



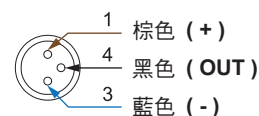
尺寸圖

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

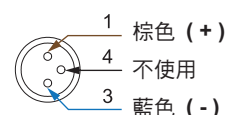


M8 公頭接線方式

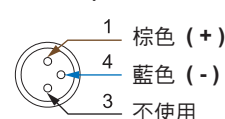
三線式 (QD)



二線式 (QD)



二線式 (歐式接線 EQD)



規格表

型號	KT-48R	KT-48DE	KT-48NE	KT-48PE
接線圖				
規格說明	2 線式		3 線式	
配線方式	SPST 常開型		電子式無接點，常開型	
開關邏輯	有接點		無接點	
輸出接點型式	有接點		無接點 NPN 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.		200 mA max.	
接點容量 ※1	10 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.		0.5 V @ 200 mA max.	
洩漏電流 ※2	-		0.01 mA max.	
指示燈顏色	紅色 LED			綠色 LED
電線規格	Ø3.3 PVC - 24 AWG (0.22 mm ²) - 2 芯		Ø3.3 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, 3	110 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

