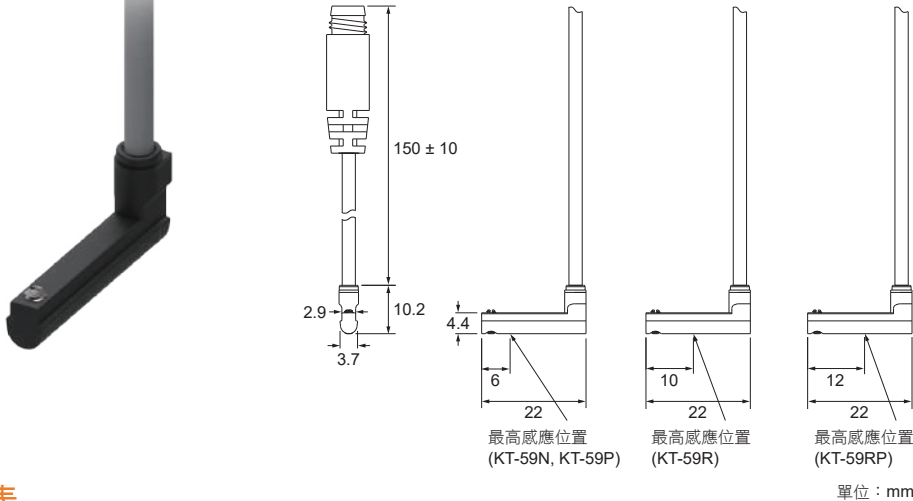


KT-59 系列



尺寸圖

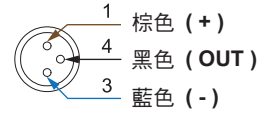
KT-59R, KT-59N, KT-59P, KT-59RP /
KT-59R-QD, KT-59N-QD, KT-59P-QD, KT-59RP-QD



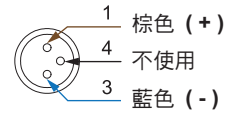
單位：mm

M8 公頭接線方式

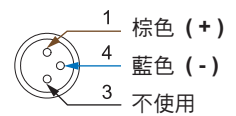
三線式 (QD)



二線式 (QD)



二線式 (歐式接線 EQD)



規格表

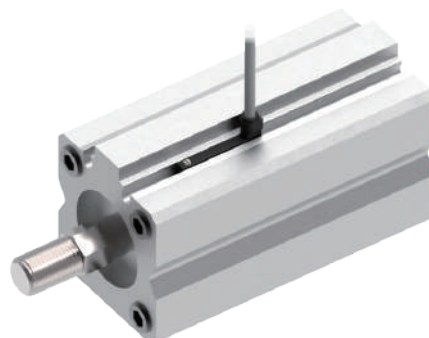
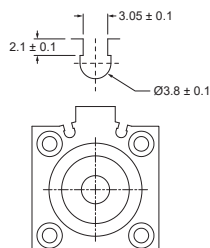
型號	KT-59R	KT-59N	KT-59P	KT-59RP
接線圖				
規格說明				
配線方式	2 線式		3 線式	
開關邏輯	SPST 常開型		電子式無接點，常開型	
輸出接點型式	有接點		無接點 NPN 型	
使用電壓範圍	5 ~ 120 V DC / AC		10 ~ 30 V DC	
最大開關電流	100 mA max.		200 mA max.	
接點容量 ※1	10 W max.		6 W max.	
消費電流 ※2	-		10 mA @ 24 V DC max.	
內部電壓降 ※2	3.5 V max.		0.5 V @ 50 mA max.	
洩漏電流 ※2	-		0.01 mA max.	
指示燈顏色	紅色 LED		黃色 LED	
電線規格	Ø2.5 PUR - 28 AWG (0.082 mm²) - 2 芯		Ø2.5 PUR - 28 AWG (0.082 mm²) - 3 芯	
最大切換工作頻率	200 Hz		1000 Hz	
感應磁場強度 ※2, 3	70 高斯		40 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 ~ 10 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

溝槽尺寸圖



單位：mm