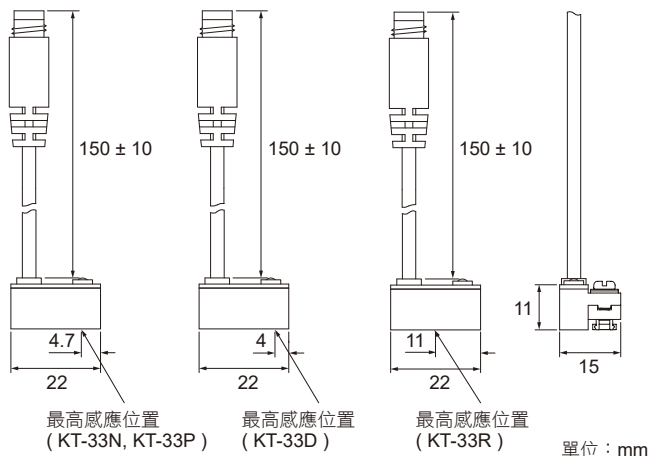


KT-33 系列



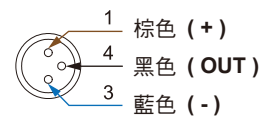
尺寸圖

KT-33R, KT-33D, KT-33N, KT-33P /
KT-33R-QD, KT-33D-QD, KT-33N-QD, KT-33P-QD

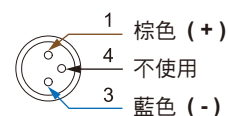


M8 公頭接線方式

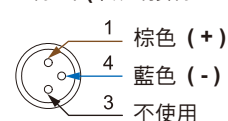
三線式 (QD)



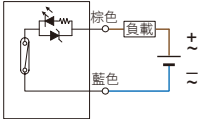
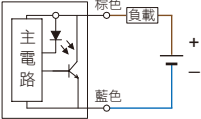
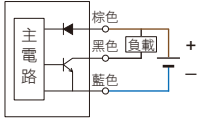
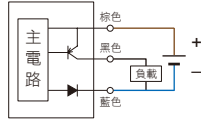
二線式 (QD)



二線式 (歐式接線 EQD)

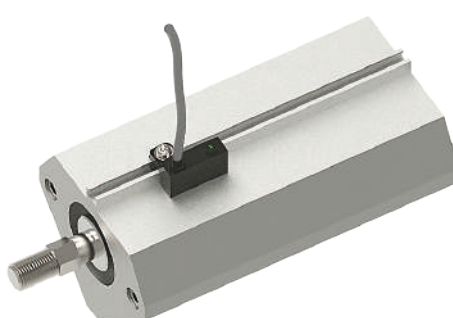
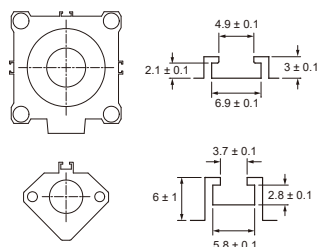


規格表

型號	KT-33R	KT-33D	KT-33N	KT-33P
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	無接點 NPN 型	無接點 PNP 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	10 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC	
最大開關電流	100 mA max.	4 ~ 40 mA max.	200 mA max.	
接點容量 ※1	10 W max.	1.5 W max.	6 W max.	
消費電流	-		22 mA @ 24 V DC max.	20 mA @ 24 V DC max.
內部電壓降	3.5 V max.		0.5 V max.	
洩漏電流	-	1 mA max.	0.01 mA max.	
指示燈顏色	紅色 LED	綠色 LED	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	
感應磁場強度 ※2	80 高斯		70 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	4	3, 4	

備註
 ※1：不可超過接點容量 ($P = V \times I$).
 ※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 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

溝槽尺寸圖



單位：mm