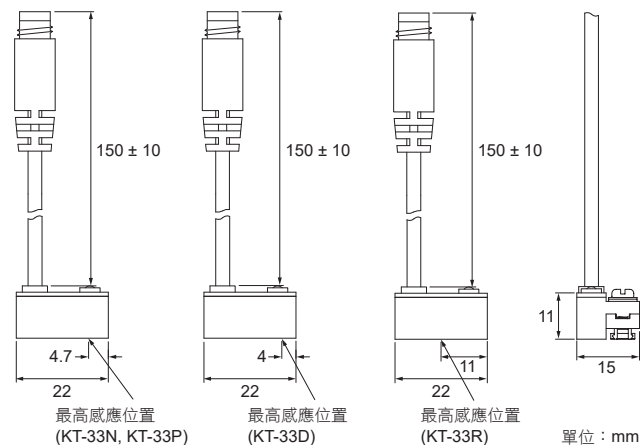


尺寸圖

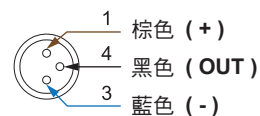


**KT-33R, KT-33D, KT-33N, KT-33P /
KT-33R-QD, KT-33D-QD, KT-33N-QD, KT-33P-QD**

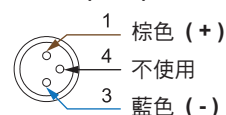


M8 公頭接線方式

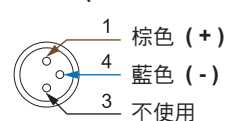
- 三線式 (QD)



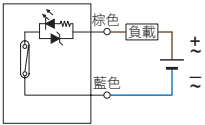
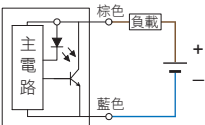
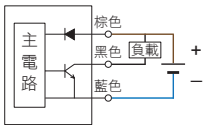
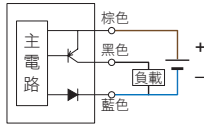
- 二線式 (QD)



- 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				
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 ~ 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	-		22 mA @ 24 V DC max.	
內部電壓降 ※2	3.5 V max.		0.5 V 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 mm²) - 2 芯		Ø3.2 PVC - 24 AWG (0.22 mm²) - 3 芯	
最大切換工作頻率	200 Hz		1000 Hz	
感應磁場強度 ※2, 3	80 高斯		70 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)

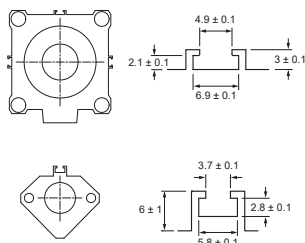
※3: 量測使用之標準磁石: $\varnothing 15.5 \times \varnothing 8 \times 5t$ (異方性橡膠磁石)

※4: 正弦波 / X、Y、Z 3 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