

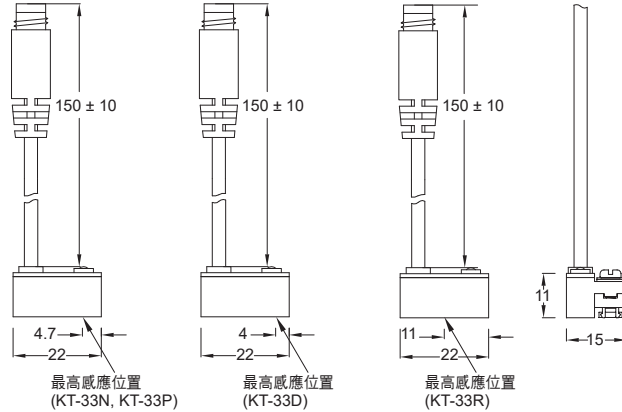
KT-33 系列



尺寸圖



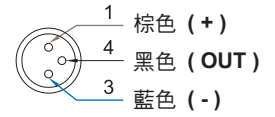
KT-33R, KT-33D, KT-33N, KT-33P /
KT-33R-QD, KT-33D-QD, KT-33N-QD, KT-33P-QD



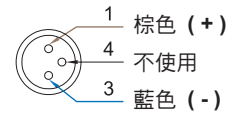
單位：mm

M8 公頭接線方式

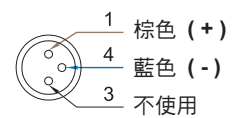
■ 三線式 (QD)



■ 二線式 (QD)



■ 二線式 (歐式接線 EQD)



規格表

型號	KT-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	無接點 NPN 型	無接點 PNP 型
使用電壓範圍	5 ~ 240 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.	
消耗電流	-		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, 2C, PVC		ø3.3, 3C, PVC	
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			
保護構造等級	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 x I)

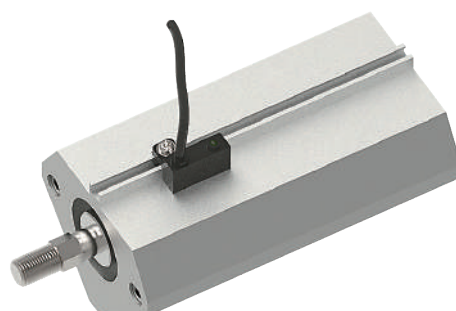
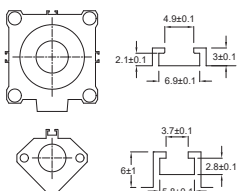
* 2. 量測使用之標準磁石：Ø15.5 x Ø8 x 5t (異方性橡膠磁石)

* 3. 正弦波 / X、Y、Z 3 軸向 / 每一軸向 3 回 / 每一回時間 11 ms

* 4. 復振幅 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

溝槽尺寸圖



單位：mm