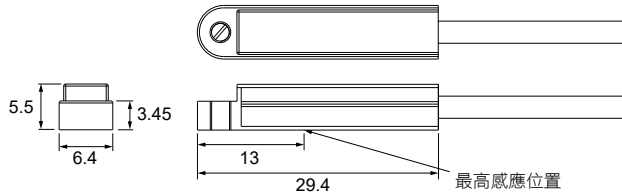


KT-30Z 系列

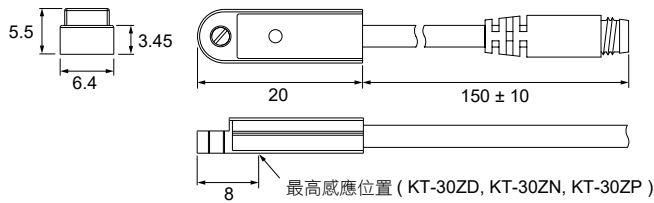


尺寸圖

KT-30RZH-HT



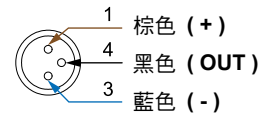
KT-30ZD, KT-30ZN, KT-30ZP /
KT-30ZD-QD, KT-30ZN-QD, KT-30ZP-QD



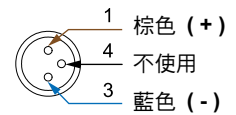
單位：mm

M8 公頭接線方式

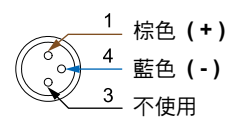
三線式 (QD)



二線式 (QD)



二線式 (歐式接線 EQD)



規格表

型號	KT-30ZRH-HT	KT-30ZD	KT-30ZN	KT-30ZP
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 ~ 120 V DC / AC		5 ~ 30 V DC	
最大開關電流	100 mA max.	50 mA max.	80 mA max.	
接點容量 ※1	10 W max.	1.5 W max.	2.2 W max.	
消費電流	-		10 mA @ 24 V DC max.	
內部電壓降	3.5 V max.	3.5 V max.	0.5 V @ 50 mA max.	
洩漏電流	-	0.1 mA max.	0.01 mA max.	
指示燈顏色	-		紅色 LED	
電線	Ø3 鐵氟龍 - 24 AWG (0.22 mm²) - 2 芯	Ø2.6 耐油 PUR - 26 AWG (0.15 mm²) - 2 芯	Ø2.6 耐油 PUR - 26 AWG (0.15 mm²) - 3 芯	
最大切換工作頻率	200 Hz	1000 Hz		
感應磁場強度 ※2	50 高斯	40 ~ 1000 高斯		
使用溫度範圍	-10 ~ 140 °C	-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	3, 4		

備註

※1：不可超過接點容量 (P = V × I)。

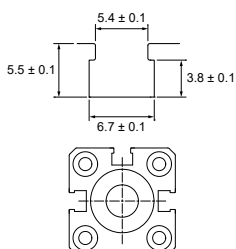
※2：量測使用之標準磁石：Ø15.5 × Ø8 × 5t (異方性橡膠磁石)

※3：正弦波 / X、Y、Z 3 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 ~ 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



固定夾具



單位：mm