

KT-06 系列

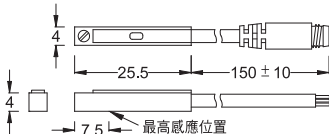


磁性傳感器



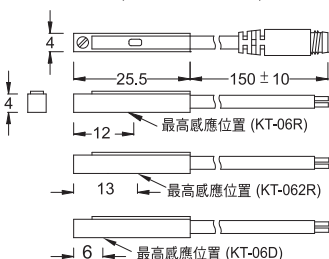
■ 尺寸圖

KT-06N, KT-06P / KT-06N-QD, KT-06P-QD



KT-06R, KT-062R, KT-06D /

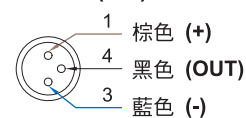
KT-06R-QD, KT-062R-QD, KT-06D-QD



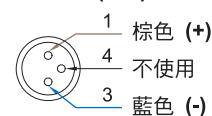
單位：mm

■ 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-06R	KT-062R	KT-06D	KT-06N	KT-06P
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
使用電壓範圍	5~120V DC/AC	5~240V DC/AC	10~28V DC	5~30V DC	
最大開關電流	100mA max.			200mA. max.	
接點容量(註1)	10W max.			6W max.	
消耗電流	-			8mA @ 24V DC max.	
內部電壓降	3.5V max.			1V @200mA max.	
洩漏電流	-			1mA max.	0.01 mA max.
指示燈顏色	紅色 LED	綠色 LED	紅色 LED		綠色 LED
電線	ø2.8, 2C, PUR			ø2.8, 3C, PUR	
最大切換工作頻率	200 Hz			1000Hz	
感應磁場強度(註2)	70高斯			40高斯	
使用溫度範圍	-10~70℃				
耐衝擊(註3)	30 G			50G	
耐振動(註4)	9G				
保護構造等級	IEC 60529 IP67				
保護回路(註5)	1			2,3,4	

註：

1.不可超過接點容量($P = V \times I$).

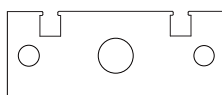
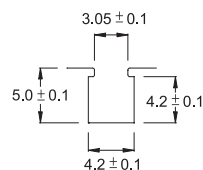
2.量測使用之標準磁石：Ø15.5 x Ø8 x 5t (異方性橡膠磁石).

3.正弦波/X、Y、Z 3軸向/每一軸向3回/每一回時間11ms.

4.復振幅1.5mm/10Hz~55Hz~10Hz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