

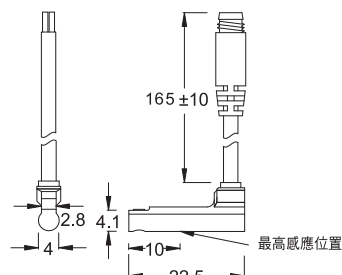
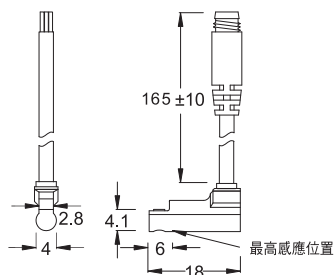
KT-16 系列



■ 尺寸圖

KT-16N, KT-16P /
KT-16N-QD, KT-16P-QD

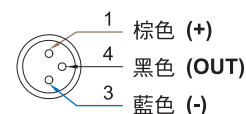
KT-16R / KT-16R-QD



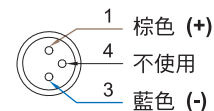
單位：mm

■ M8公頭接線方式

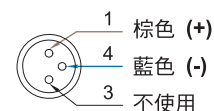
*三線式 (QD)



*二線式 (QD)



*二線式 (歐式接線 EQD)



■ 規格表

型 號	KT-16R	KT-16N	KT-16P
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	無接點 PNP 型
使用電壓範圍	5~120V DC/AC	5~30V DC	
最大開關電流	100mA max.	50mA max.	
接點容量(註1)	6W max.	1.5W max.	
消耗電流	-	7mA @ 24V DC max.	9mA @ 24V DC max.
內部電壓降	2.5V max.	1.5V @ 50 mA max.	
洩漏電流	-	0.01mA max.	
指示燈顏色	紅色 LED		綠色 LED
電線	ø2.8, 2C, PUR	ø2.8, 3C, PUR	
最大切換工作頻率	200Hz	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)	30G	50G	
耐振動(註4)	9G		
保護構造等級	IEC 60529 IP67		
保護回路(註5)	1	3,4	

註：

1.不可超過接點容量($P = V \times I$).

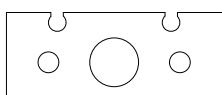
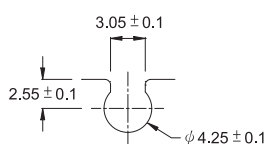
2.量測使用之標準磁石：Ø15.5 x Ø8 x 5t (異方性橡膠磁石).

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