

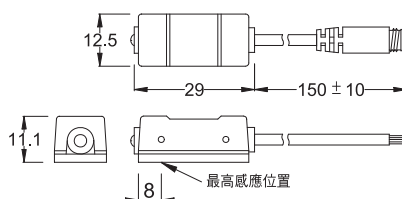
KT-20 系列



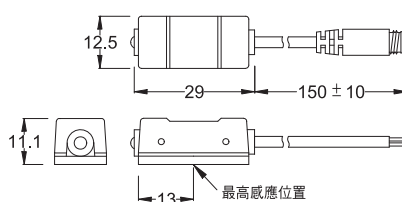
磁性傳感器

■ 尺寸圖

KT-20N, KT-20P / KT-20N-QD, KT-20P-QD



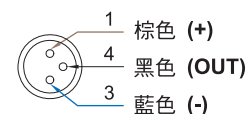
KT-20R, KT-20D / KT-20R-QD, KT-20D-QD



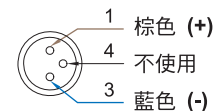
單位：mm

■ M8公頭接線方式

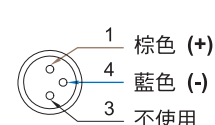
*三線式 (QD)



*二線式 (QD)



*二線式 (歐式接線 EQD)



■ 規格表

型 號	KT-20R	KT-20D	KT-20N	KT-20P
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	5~240V DC/AC	10~28V DC/AC	5~30V DC	
最大開關電流	100mA max.	50mA max.	200mA max.	
接點容量(註1)	10W max.	1.5W max.	6W max.	
消耗電流	-		15mA @ 24V DC max.	
內部電壓降	3.5V max.		1.5V max.	
洩漏電流	-	0.1mA max.	0.01mA max.	
指示燈顏色	綠色 LED	紅色 LED		綠色 LED
電線	ø 4, 2C, PVC		ø 4, 3C, PVC	
最大切換工作頻率	200Hz	400Hz	1000Hz	
感應磁場強度(註2)	80高斯	50高斯	70高斯	
使用溫度範圍	-10~70°C			
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	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

■ 固定鋼帶/夾具

KT-20 & KT-21 系列適用多種空油壓缸

PAB 系列



PH 系列



PI 系列

