

KT-75 系列



NEW

專利

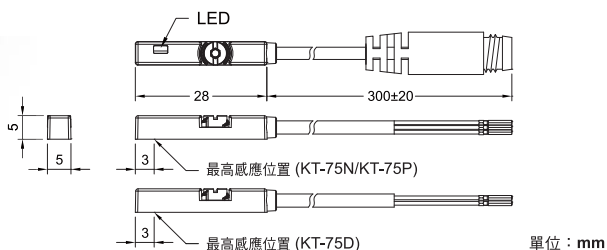
雙色LED



雙色LED可使傳感器
定位更精確

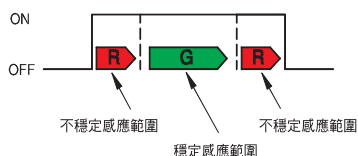
■ 尺寸圖

KT-75N, KT-75P, KT-75D / KT-75N-QD, KT-75P-QD, KT-75D-QD



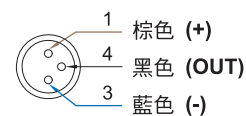
單位：mm

■ 開關輸出狀態/指示燈

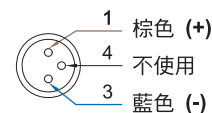


■ M8公頭接線方式

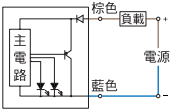
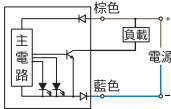
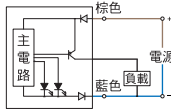
*三線式 (QD)



*二線式 (QD)



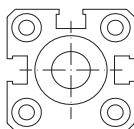
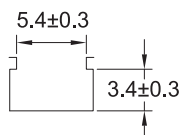
■ 規格表

	KT-75D	KT-75N	KT-75P
接 線 圖			
規格說明			
配線方式	2 線式	3 線式	
開關邏輯	電子式無接點，常開型		
輸出接點型式	無接點	無接點 NPN 型	無接點 PNP 型
使用電壓範圍	10~28V DC		
最大開關電流	80mA max.		
接點容量(註1)	2W max.		
消耗電流	-	10mA @ 24V DC max.	
內部電壓降	4V max.	1.5V max.	
洩漏電流	1mA max.	0.05mA max.	
指示燈顏色	紅色 / 綠色 LED		
電線	ø2.8, 2C, PU	ø2.8, 3C, PU	
最大切換工作頻率	1000Hz		
感應磁場強度(註2)	50高斯		
使用溫度範圍	-10~60°C		
耐衝擊(註3)	50G		
耐振動(註4)	9G		
保護構造等級	IEC 60529 IP67		
保護回路(註5)	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

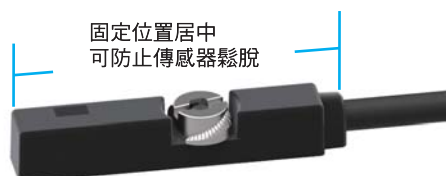
KT-65/KT-75 系列



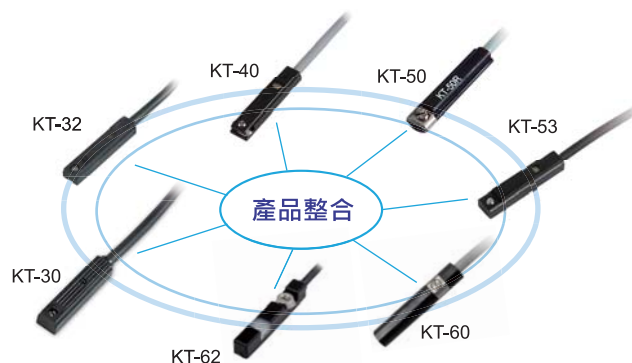
KT-65 & 75 系列 適用多種空油壓缸

新結構／新製程

- 螺絲鎖附位置居中，預防傳感器鬆脫，使傳感器鎖附更加穩固。

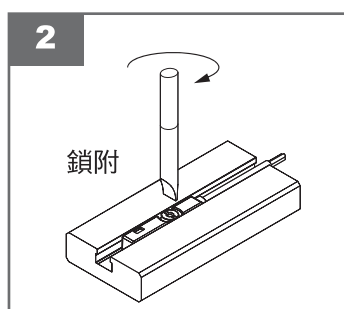
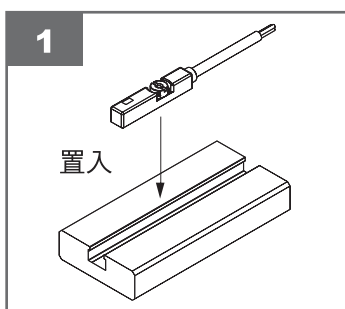


- 可以整合多項產品，減少備庫品項。

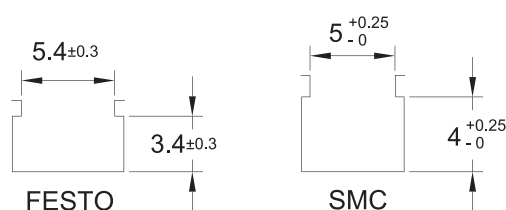


快速安裝

- 可以從氣缸的正上方，直接放置於T型溝槽，達到快速安裝的效果。

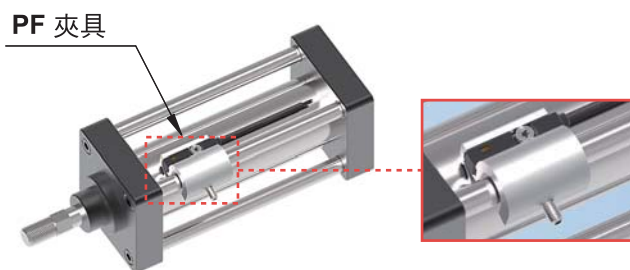


通用氣缸溝槽尺寸圖

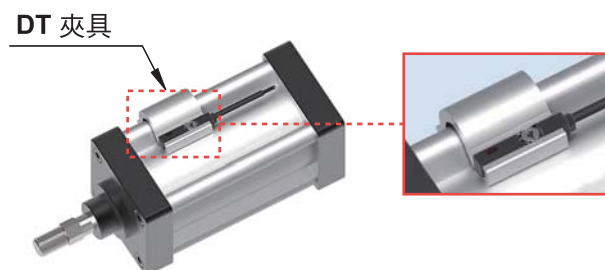


產品的多樣式安裝

- 搭配PF夾具時，可將產品使用在米型缸(ISO profile)上。



- 搭配DT夾具時，可將產品使用在拉桿缸(Tie-rod)上。



P.S.：圓型缸配件開發中