

LYD-36 系列

RoHS



LYDTEK®

利亿达

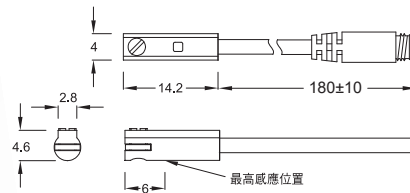
搭配配件

適用多種氣缸

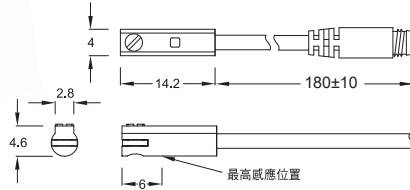


■ 尺寸圖

LYD-36D, LYD-36D-NC /
LYD-36D-QD, LYD-36D-NC-QD



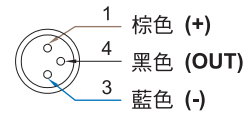
LYD-36N, LYD-36P, LYD-36N-NC, LYD-36P-NC
LYD-36N-QD, LYD-36N-NC-QD
LYD-36P-QD, LYD-36P-NC-QD



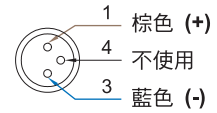
單位:mm

■ M8公頭接線方式

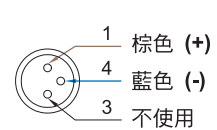
*三線式 (QD)



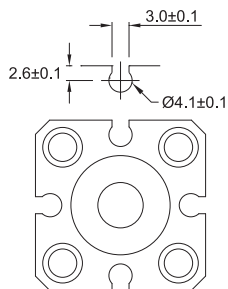
*二線式 (QD)



*二線式 (歐式接線 EQD)



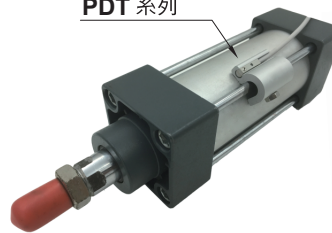
■ 溝槽尺寸圖



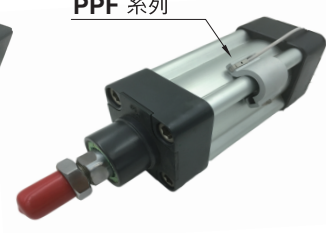
■ 固定夾具



PDT 系列



PPF 系列



單位:mm

■ 規格表

型 號	LYD-36D / LYD-36D-NC	LYD-36N / LYD-36N-NC	LYD-36P / LYD-36P-NC
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，常開型或常閉型(NC)		
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	5~30V DC		
最大開關電流	100 mA max.	200 mA max.	
接點容量(註1)	3 W max.	6 W max.	
消耗電流	-	10mA @ 24V DC max.	
內部電壓降	3.5V max.	0.5V @ 50mA max.	
洩漏電流	0.1mA(40uA) max.	0.01mA max.	
指示燈顏色	紅色 LED		
電線	ø2.6, 2C, PVC	ø2.6, 3C, PVC	
最大切換工作頻率	1000Hz max.		
感應磁場強度(註2)	40 高斯启动 或 40 高斯停止 (NC)		
使用溫度範圍	-10~70℃		
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)	3.4		

註:1.不可超過接點容量(P =VxI).

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

磁性傳感器

壓力傳感器

安裝配件

導線接頭