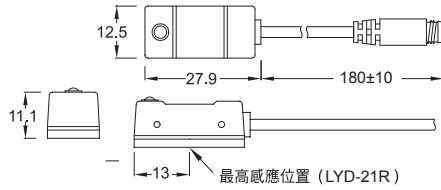


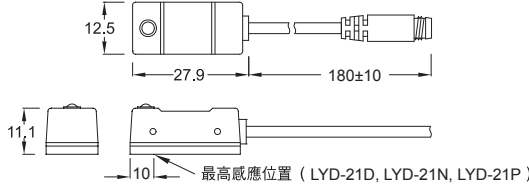
# LYD-21 系列

## ■ 尺寸圖

### LYD-21R / LYD-21R-QD



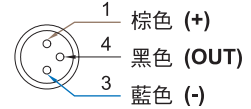
### LYD-21D, LYD-21N, LYD-21P / LYD-21D-QD, LYD-21N-QD, LYD-21P-QD



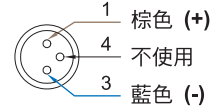
單位:mm

## ■ M8公頭接線方式

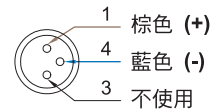
### \*三線式 (QD)



### \*二線式 (QD)



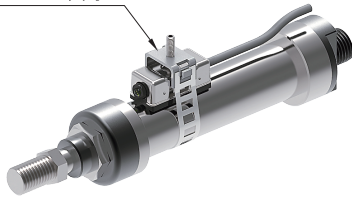
### \*二線式 (歐式接線 EQD)



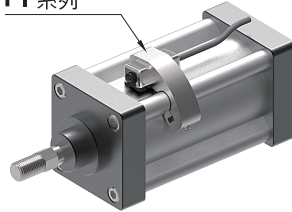
## ■ 固定鋼帶/夾具

## LYD-20 & LYD-21 系列適用多種空油壓缸

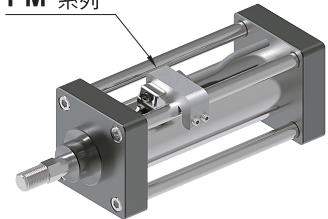
PBN 系列



PI 系列



PM 系列



## ■ 規格表

型號	LYD-21R	LYD-21D	LYD-21N	LYD-21P
接線圖				
規格說明	2 線式		3 線式	
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	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	-		6mA @ 24V DC max.	
內部電壓降	3.5V max.	3.7V max.	0.5V @ 200mA max.	
洩漏電流	-	0.1mA(40uA) max.	0.01mA max.	
指示燈顏色	綠色 LED	紅色 LED		綠色 LED
電線	ø 4.0, 2C, PVC		ø 4.0, 3C, PVC	
最大切換工作頻率	200Hz	1000Hz max.		
感應磁場強度(註2)	70高斯	50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		

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