

LYD-36-S 系列

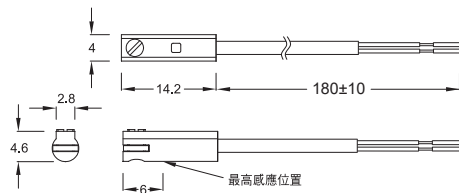
高柔线

耐曲折、耐挠曲

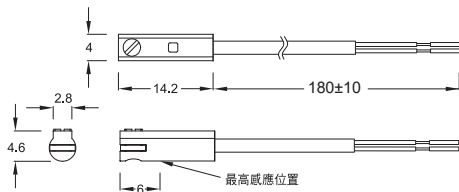


尺寸圖

LYD-36DS, LYD-36DS-NC

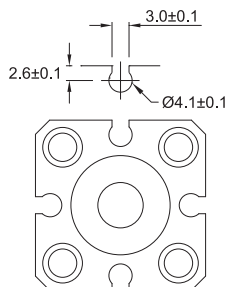


LYD-36NS, LYD-36PS, LYD-36NS-NC, LYD-36PS-NC



單位:mm

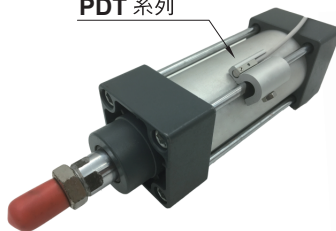
溝槽尺寸圖



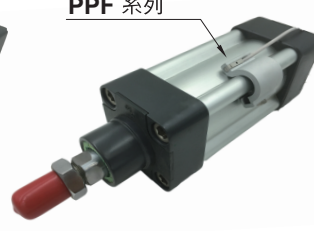
固定夾具



PDT 系列



PPF 系列



單位:mm

規格表

型號	LYD-36DS / LYD-36DS-NC	LYD-36NS / LYD-36NS-NC	LYD-36PS / LYD-36PS-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	ø 2.5, 2C, TPEE	ø 2.8, 3C, TPEE	
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°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)	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