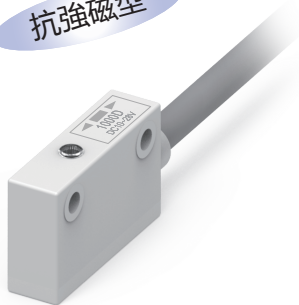


LYD-1000 系列

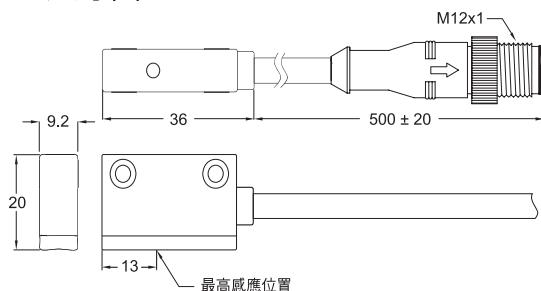
LYDTEK®
利亿达

抗強磁型

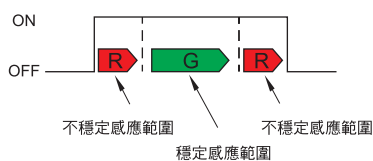


雙色LED可使傳感器
定位更精確

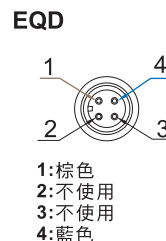
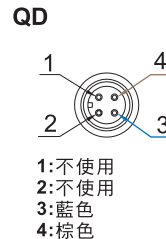
■ 尺寸圖



■ 開關輸出狀態/指示燈



■ M12公頭接線方式

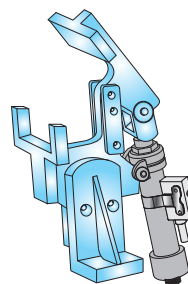


■ 訂購資訊

LYD-1000D -

電線長度 / 接頭說明
空白: 3M 電線
QD: M12 4Pin 公頭

■ 應用實例



LYD-1000D可以偵測到汽缸活塞的位置，
尤其適合於夾持汽缸的應用。

■ 規格表

型 號	LYD-1000D
接 線 圖	
規格說明	2 線式 電子式無接點，常開型 - 10~28V DC 5~50mA max. 1.5W max. - 5V max. 1mA max. 不穩定感應範圍：紅色 LED 亮起，穩定感應範圍：綠色 LED 亮起 Ø5.4, 2C, PVC 50ms max. 16000A 85高斯 -10~60°C 30G 9G IEC 60529 IP67 3,4
配線方式	
開關邏輯	
輸出接點型式	
使用電壓範圍	
最大開關電流	
接點容量(註1)	
消耗電流	
內部電壓降	
洩漏電流	
指示燈顏色	
電線	
動作時間	
抗強磁(註2)	
感應磁場強度(註3)	
使用溫度範圍	
耐衝擊(註4)	
耐振動(註5)	
保護構造等級	
保護回路(註6)	

註:1.不可超過接點容量(P=VxI)。

2.當點焊電流低於16000A時，LYD-1000D與點焊槍(點焊導體或電纜)的工作距離可以是0mm。

3.量測使用之標準磁石: Ø15.5 x Ø8 x 5t (異方性橡膠磁石)。

4.正弦波/X、Y、Z 3軸向/每一軸向3回/每一回時間11ms。

5.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。

6.1=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