

**XH-U6系列**

- ☯ 獨特遮光細縫成型結構設計,檢測感應光軸可同步顯示,有效抵抗金屬亮面反光折射干擾,無須額外加裝遮光狹縫板.
- ☯ 光軸間距 25 & 40mm,檢測距離 0 ~ 5M, 檢測高度120~440mm,IP67防護等級.
- ☯ LED動作指示燈設計,安裝校準設定便利,配線便利實用.
- ☯ 具備遮光與入光ON功能,有效抵抗雜訊干擾,適用於各類自動化生產加工設備.



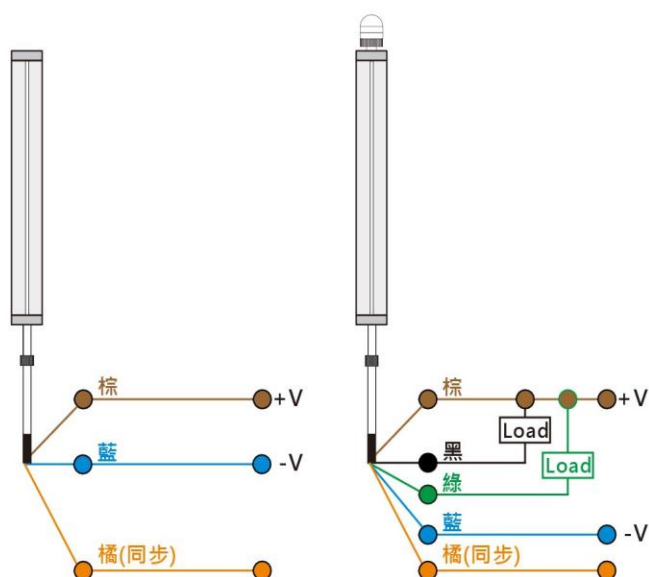
產品型號	輸出狀態	檢測距離	光軸數	光軸間距	檢測高度	光幕高度	
XH8-1MN-U6	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	8	25mm	175mm	263mm	
XH8-5MN-U6		0 ~ 5M					
XH8-1MP-U6	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M					
XH8-5MP-U6		0 ~ 5M					
XH12-1MN-U6	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	12		25mm	275mm	363mm
XH12-5MN-U6		0 ~ 5M					
XH12-1MP-U6	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M					
XH12-5MP-U6		0 ~ 5M					
XH16-1MN-U6	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	16	25mm		375mm	463mm
XH16-5MN-U6		0 ~ 5M					
XH16-1MP-U6	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M					
XH16-5MP-U6		0 ~ 5M					
XH4-1MN-U6-40	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	4		40mm	120mm	215mm
XH4-5MN-U6-40		0 ~ 5M					
XH4-1MP-U6-40	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M					
XH4-5MP-U6-40		0 ~ 5M					
XH6-1MN-U6-40	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	6	40mm		200mm	295mm
XH6-5MN-U6-40		0 ~ 5M					
XH6-1MP-U6-40	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M					
XH6-5MP-U6-40		0 ~ 5M					
XH8-1MN-U6-40	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	8		40mm	280mm	375mm
XH8-5MN-U6-40		0 ~ 5M					
XH8-1MP-U6-40	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M					
XH8-5MP-U6-40		0 ~ 5M					

XH12-1MN-U6-40	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	12	40mm	440mm	535mm
XH12-5MN-U6-40		0 ~ 5M				
XH12-1MP-U6-40	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M				
XH12-5MP-U6-40		0 ~ 5M				

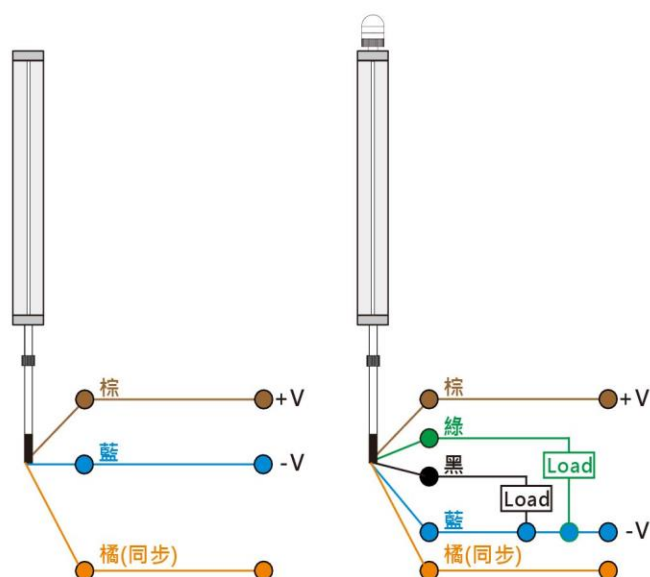
規 格 說 明	
檢測方式	透過型
標準檢測物	光軸間距 25mm：∅35mm 不透明物體 光軸間距 40mm：∅50mm 不透明物體
工作電壓	12~24VDC±10%
反應時間	<24ms
負載電流	<200mA
投光器光源	紅外光
動作指示燈	黃色 LED 指示燈
輸出防護	短路及極性保護
防護等級	IEC IP67
環境溫溼度	-10 ~ 55°C (非結冰狀態) / RH 35 ~ 85%
環境照明度	人造光 <3000 Lux / 太陽光 <10000 Lux
材質	本體：PP 材質
連接型式	5M PVC 歐式接頭電纜線
配件	固定架、固定螺絲、動作指示燈

## 接 線 圖

NPN NO&NC Type



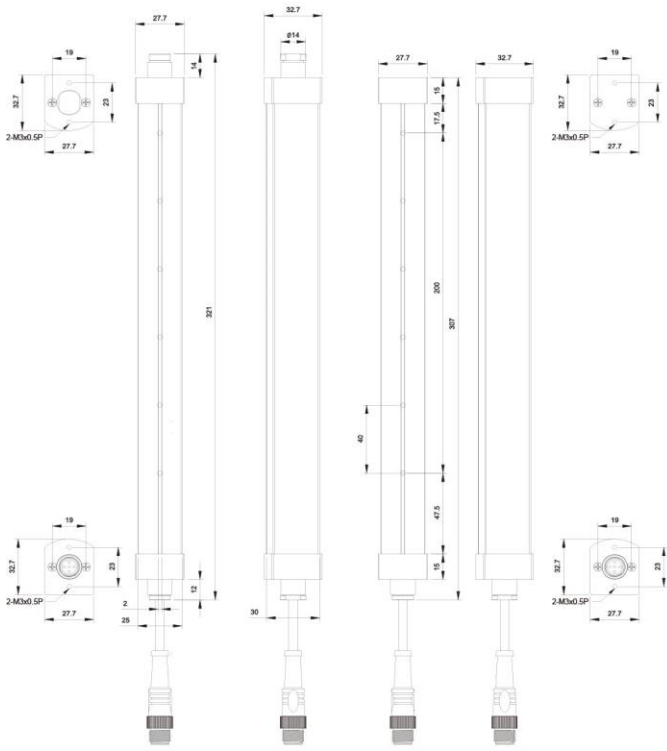
PNP NO&NC Type



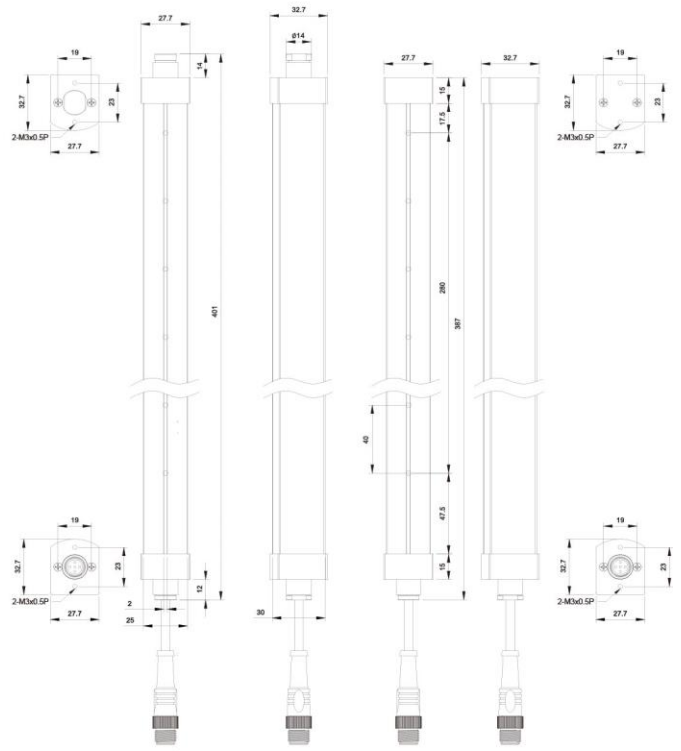


# 外觀尺寸

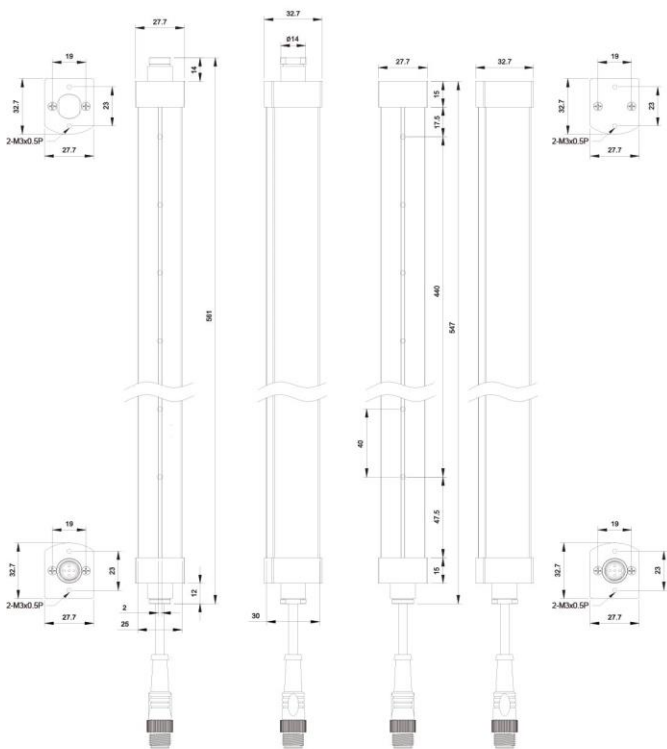
## XH6-1(5)M□-U6-40



## XH8-1(5)M□-U6-40



## XH12-1(5)M□-U6-40



Copyright Dfwisdom Industrial Co.,Ltd. All rights reserved.  
規格內容如有變動將不另行通知。