

## XH-U3 系列

- 鋁合金結構堅固輕巧設計,檢測感應位置可同步顯示,光軸LED指示燈,安裝校準設定便利.
- 光軸間距25 & 40mm, 檢測距離0~1.5M & 0~5M, 檢測高度120~1240mm, 產品機種豐富.
- LED動作指示燈及歐式雙接頭連接新型專利設計,操作配線便利實用.
- 具備遮光與入光ON功能,有效抵抗雜訊干擾,適用於各類自動化設備.



產品型號	輸出狀態	檢測距離	光軸數	光軸間距(A)	檢測高度(B)	光幕高度(C)			
XH8-1MN-U3	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	8	25mm	175mm	263mm			
XH8-5MN-U3		0 ~ 5M							
XH8-1MP-U3	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M							
XH8-5MP-U3		0 ~ 5M							
XH12-1MN-U3	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	12		25mm	275mm	363mm		
XH12-5MN-U3		0 ~ 5M							
XH12-1MP-U3	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M							
XH12-5MP-U3		0 ~ 5M							
XH16-1MN-U3	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	16			25mm	375mm	463mm	
XH16-5MN-U3		0 ~ 5M							
XH16-1MP-U3	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M							
XH16-5MP-U3		0 ~ 5M							
XH20-1MN-U3	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	20				25mm	475mm	563mm
XH20-5MN-U3		0 ~ 5M							
XH20-1MP-U3	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M							
XH20-5MP-U3		0 ~ 5M							
XH24-1MN-U3	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	24	25mm				575mm	663mm
XH24-5MN-U3		0 ~ 5M							
XH24-1MP-U3	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M							
XH24-5MP-U3		0 ~ 5M							



XH4-1MN-U3-40	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	4	40mm	120mm	215mm
XH4-5MN-U3-40		0 ~ 5M				
XH4-1MP-U3-40	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M	6			
XH4-5MP-U3-40		0 ~ 5M				
XH6-1MN-U3-40	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	8			
XH6-5MN-U3-40		0 ~ 5M				
XH6-1MP-U3-40	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M	12			
XH6-5MP-U3-40		0 ~ 5M				
XH8-1MN-U3-40	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	16			
XH8-5MN-U3-40		0 ~ 5M				
XH8-1MP-U3-40	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M	20			
XH8-5MP-U3-40		0 ~ 5M				
XH12-1MN-U3-40	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	24			
XH12-5MN-U3-40		0 ~ 5M				
XH12-1MP-U3-40	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M	32			
XH12-5MP-U3-40		0 ~ 5M				
XH16-1MN-U3-40	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	4			
XH16-5MN-U3-40		0 ~ 5M				
XH16-1MP-U3-40	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M	6			
XH16-5MP-U3-40		0 ~ 5M				
XH20-1MN-U3-40	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	8			
XH20-5MN-U3-40		0 ~ 5M				
XH20-1MP-U3-40	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M	12			
XH20-5MP-U3-40		0 ~ 5M				
XH24-1MN-U3-40	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	16			
XH24-5MN-U3-40		0 ~ 5M				
XH24-1MP-U3-40	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M	20			
XH24-5MP-U3-40		0 ~ 5M				
XH32-1MN-U3-40	NPN NO & NC	0 ~ 1.5M	24			
XH32-5MN-U3-40		0 ~ 5M				
XH32-1MP-U3-40	PNP NO & NC	0 ~ 1.5M	32			
XH32-5MP-U3-40		0 ~ 5M				

	規 格 說 明
檢測方式	透過型
標準檢測物	光軸間距 25mm：Ø35mm 不透明物體 光軸間距 40mm：Ø50mm 不透明物體
工作電壓	DC 12~24V±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 IP65
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：鋁合金、鑄鐵合金 / 鏡頭：壓克力
連接型式	歐式接頭中繼型、5M PVC 電纜線 (檢測距離 0 ~ 1.5M : 3M 歐式接頭中繼線、檢測距離 0 ~ 5M : 5M 歐式接頭中繼線)
配件	固定架、固定螺絲、動作指示燈

外觀尺寸:

接線圖:

