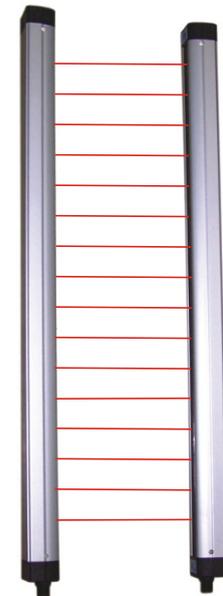


特性

- 光軸間距有 40mm(PNA)、25mm(PNB)、70mm(PNC) 系列檢測解析，最適合於各種區域侵入檢出。
- 保護高度從 113mm ~ 1797mm，型式與種類多樣，滿足您各項需求。
- 檢測距離最長可選擇至 7m。
- 光軸可選擇平行且交叉方式，增加光幕掃描檢測的空間。
- 安裝與校準容易，多種固定方式可供選擇，正面固定安裝、側面固定安裝及圓柱固定安裝。
- 提供 NPN 與 PNP 接線方式，滿足客戶接線需求。
- 抗干擾性佳，耐高溫性能優。
- 外型精巧，鋁擠型結構，方便的電纜接線方式。
- 接受客製化光幕，滿足客戶所需。



訂購指南

(PNA 系列) 偵測解析能力 40mm					標準範圍 0.5m 至 2.5m (L) 範圍 1m 至 7m
型號	光軸數	保護長度 (A)(mm)	光幕總長 (B)(mm)	安裝跨距 (C)(mm)	組合總長 (D)(mm)
PNA-40-04(L)	4	120	215	247	274
PNA-40-06(L)	6	200	295	327	354
PNA-40-08(L)	8	280	375	407	434
PNA-40-12(L)	12	440	535	567	594
PNA-40-16(L)	16	600	695	727	754
PNA-40-20(L)	20	760	855	887	914
PNA-40-24(L)	24	920	1015	1047	1074
PNA-40-28(L)	28	1080	1175	1207	1234
PNA-40-32(L)	32	1240	1335	1367	1394
PNA-40-36(L)	36	1400	1495	1527	1554
PNA-40-40(L)	40	1560	1655	1687	1714
PNA-40-44(L)	44	1720	1815	1847	1874

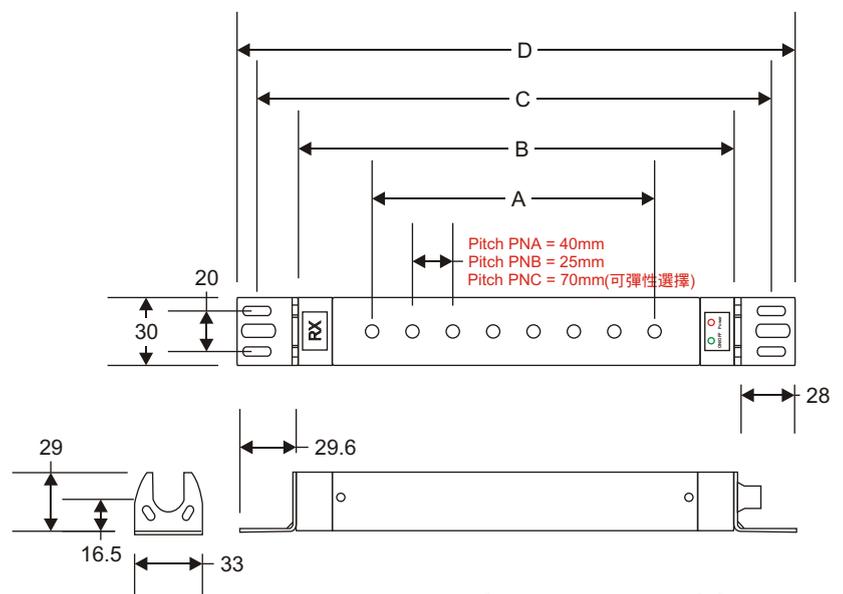
(PNB 系列) 偵測解析能力 25mm					標準範圍 0.5m 至 2.5m (L) 範圍 1m 至 7m
型號	光軸數	保護長度 (A)(mm)	光幕總長 (B)(mm)	安裝跨距 (C)(mm)	組合總長 (D)(mm)
PNB-25-04(L)	4	75	165	197	224
PNB-25-08(L)	8	175	265	297	324
PNB-25-12(L)	12	275	365	397	424
PNB-25-16(L)	16	375	465	497	524
PNB-25-20(L)	20	475	565	597	624
PNB-25-24(L)	24	575	665	697	724
PNB-25-32(L)	32	775	865	897	924
PNB-25-40(L)	40	975	1065	1097	1124
PNB-25-48(L)	48	1175	1265	1297	1324
PNB-25-56(L)	56	1375	1465	1497	1524
PNB-25-64(L)	64	1575	1665	1697	1724

(PNC 系列) 光軸節距 (Pitch) 70mm					標準範圍 0.5m 至 2.5m
型號	光軸數	保護長度 (A)(mm)	光幕總長 (B)(mm)	安裝跨距 (C)(mm)	組合總長 (D)(mm)
PNC-70-02	2	70	149	181	208
PNC-70-03	3	140	219	251	278
PNC-70-04	4	210	289	321	348

規格

類型	對照式紅外線區域感測器：紅外線，波長 880nm
光軸數	2 ~ 64
物體大小偵測能力	標準型 25mm、40mm 及 70mm；其他種類可特別訂製
偵測區域	113mm 至 1797mm
跨距範圍	0.5 ~ 2.5m (標準)、1 ~ 7m (選擇)
反應時間	20msec (不包括繼電器開關時間)
操作溫度	0 ~ 70
光幕外型	IP65 防護程度 (尺寸：高 x 長 x 寬 = 高 x 33 x 29)
狀態指示燈號	TX - 黃色“電源 ON”；RX - 黃色“電源 ON” RX - 紅色 OSSDs “OFF”；RX - 綠色 OSSDs “ON”
動力供應	24VDC ± 20% reg
消耗功率	基本模組 40mA，加上每 1 光軸約需 8mA，最大消耗功率 400mA
光幕端接線接頭	M12 端子型(PNA, PNB 型)、直接出線(PNC 型)
外表塗裝	鋁擠型；銀色陽極處理
驗證	符合 CE/LVD 要求；無安全分類(請勿使用於沖剪類之危險機械)
輸出	
PNA、PNB 輸出	2 組輸出(形式：固態電晶體 NPN 開關)；NC 與 NO 接點各一組 額定：每組 200mA, 24VDC(標準) 2 組輸出(形式：固態電晶體 NPN 與 PNP 同時輸出) 額定：每組 200mA, 24VDC(標準)
PNC 輸出	高電位 24V+20mA 低電位 0V-40mA

Dimensions (Unit:mm)



應用領域

- 物體檢出感測/物體偵測/自動作業感測/停車設備感應偵測/零件拾取檢測/包裝線/裝配線方向控制/物體大小辨別。