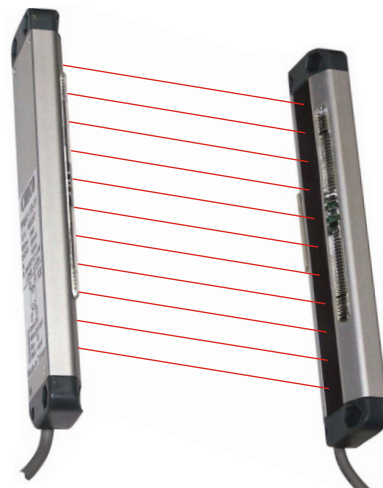


## 特性

PMA1 系列區域感測光幕，以價格優惠，品質穩定，型式種類多樣化，易滿足客戶需求，是最適合使用於區域範圍內檢測，保護、檢查、判別等多樣化用途感測光幕。

- 薄型且外型精巧“鋁擠型結構”堅固防撞。
- 開關選擇 NPN 與 PNP 接線方式，滿足客戶接線需求，不需指定光幕接線方式。
- 清晰的工作指示燈，可從開關選擇常亮或閃爍的指示方式。
- 可設定不同的頻率模式，以防止兩組光幕間的相互干擾，頻率設定可從指撥開關設定。



## 訂購指南

(PMA1 系列)		超短距離 CBT 專用 0.2m 至 1.2m			
偵測解析能力 30mm		出廠值 1.5m 至 3m			
(光軸間距 25mm)		短距離 0.5m 至 1.5m			
型號	光軸數	保護長度 (A)(mm)	安裝跨距 (B)(mm)	光幕總長 (C)(mm)	出線方式
PMA1-25-05T	5	100	130	140	M8 端子型

(PMA1 系列)		超短距離 CBT 專用 0.2m 至 1.2m			
偵測解析能力 14mm		出廠值 1.5m 至 3m			
(光軸間距 10mm)		短距離 0.5m 至 1.5m			
型號	光軸數	保護長度 (A)(mm)	安裝跨距 (B)(mm)	光幕總長 (C)(mm)	出線方式
PMA1-10-11T	11	100	130	140	M8 端子型

## 規格

類型	對照式紅外線區域感測器：紅外線，波長 880nm
光軸數	5 / 11
物體大小偵測能力	PMA1-25-5 : 30mm、PMA1-10-11 : 10mm
偵測區域	100mm
跨距範圍	超短距離 CBT 專用：0.2m~1.2m/出廠值：1.5m~3m/短距離：0.5m~1.5m
反應時間	20msec (不包括繼電器開關時間)
操作溫度	0 ~ 70°C
光幕外型	IP62 防護程度
狀態指示燈號	TX - 黃色“電源 ON” RX - 紅色 OSSDs “OFF” ; RX - 綠色 OSSDs “ON”
工作頻率	可設定 FREQ A 或 FREQ B
大型工作燈	可設定常亮或閃爍
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	直接出線、M8 端子型
外表塗裝	鋁擠型；銀色烤漆處理
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	
一組輸出可設定 NPN 或 PNP (高電位 24V+20mA 低電位 0V-40mA)	

## 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。

## Dimensions (Unit:mm)

