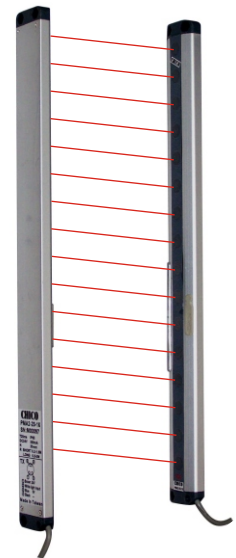


特性

PMA3 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。
- 保護高度從 120mm ~ 920mm，型式與總類多樣，滿足客戶各項需求。
- 清晰的工作指示燈，可從開關選擇常亮或閃爍的指示方式。
- 安裝跨距可從開關選擇長、短距離，滿足客戶各項需求。
- 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

(PMA3 系列) 偵測解析能力 45mm (光軸間距 40mm)	超短距離 CBT 專用 出廠值 短距離	0.2m 至 1.2m 1.5m 至 3m 0.5m 至 1.5m			M8 端 子 型
PMA3-40-04T	4	120	180	190	
PMA3-40-06T	6	200	260	270	
PMA3-40-08T	8	280	340	350	
PMA3-40-10T	10	360	420	430	
PMA3-40-12T	12	440	500	510	
PMA3-40-14T	14	520	580	590	
PMA3-40-16T	16	600	660	670	
PMA3-40-18T	18	680	740	750	
PMA3-40-20T	20	760	820	830	
PMA3-40-22T	22	840	900	910	
PMA3-40-24T	24	920	980	990	

規格

類型	對照式紅外線區域感測器：紅外線，波長 880nm
光軸數	4 ~ 24
光軸間距	40mm
偵測區域	120mm 至 920mm
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/包裝線
- 停車設備感應偵測
- 裝配線方向控制
- 零件拾取檢測
- 物體大小辨別

Dimensions (Unit:mm)

