

M系列薄型區域感測光幕 (標準型)

特性

- 光軸間距 25mm (不可延伸)、10mm、20mm、40mm。
- 偵測長度 100mm ~ 940mm，型式種類多樣，滿足客戶各項需求。
- 具有 NPN 與 PNP 輸出方式，滿足客戶接線需求。(MA)。
- 光同步無線對頻，具有FREQA 與 FREQB 兩種工作頻率供客戶選擇(MA)。
- 可由開關或配線決定長、短對照距離，滿足客戶安裝工作範圍。
- 大型清晰的工作指示燈，可從開關選擇常亮或閃爍的顯示方式(MA)。
- 品質穩定，價格優惠。
- 精巧外型，鋁擠型結構。



一般規格

一般資訊

光軸間距	25mm	10mm	20mm	40mm
光軸數	5	11~55	8~48	4~24
保護長度	100mm	100mm ~ 540mm	140mm ~ 940mm	120mm ~ 920mm
防護範圍	0.5m 至 3m			
反應時間	20msec (不包含繼電器開關時間)			
安全分類	符合CE LVD 指令要求；無安全分類 (請勿使用於沖剪類之危險機械)			

電器介面

電源供應	24VDC ± 20%
消耗功率	基本模組 40mA；每增加一光軸約增加8mA，最大消耗功率 400mA
輸出模式	一組可設定 NPN 或 PNP (高電位 24V 20mA 低電位 0V 40mA)
工作頻率	FREQ A (標準) 或 FREQ B (選擇)
大型工作燈	可設定常亮或閃爍
外表塗裝	鋁擠型；銀色陽極處理(標準)、黃色陽極處理(選購)
光幕接線接頭	直接出線(單孔固定孔)，直接出線(雙孔固定孔)，M8端子接頭(雙孔固定孔)

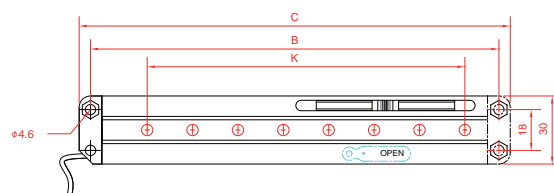
操作資料

操作溫度	0°C 至 +50°C
防水防塵等級	IP62 防護程度

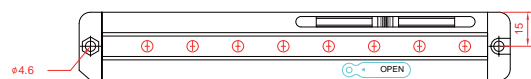
MA 規格尺寸

MA1-11/MB1-11		光軸間距 10mm			MA1-5		光軸間距 25mm				
解析能力 15mm		防護範圍 0.5m 至 2.5m			解析能力 30mm		防護範圍 0.5m 至 3m				
型號	光軸數	偵測長度 (K) (mm)	螺絲鎖附孔 (B) (mm)	光幕總長 (C) (mm)	出線方式	型號	光軸數	偵測長度 (K) (mm)	螺絲鎖附孔 (B) (mm)	光幕總長 (C) (mm)	出線方式
MA1-11	11	100	130	140	如圖(1)(2)(3)自由選配	MA1-5	5	100	130	140	如圖(1)(2)(3)自由選配

MA2		光軸間距 20mm			出線方式
解析能力 25mm		防護範圍 0.5m 至 3m			
型號	光軸數	偵測長度 (K) (mm)	螺絲鎖附孔 (B) (mm)	光幕總長 (C) (mm)	如圖(1)(2)(3)自由選配
MA2-8	8	140	180	190	
MA2-12	12	220	260	270	
MA2-16	16	300	340	350	
MA2-20	20	380	420	430	
MA2-24	24	460	500	510	
MA2-28	28	540	580	590	
MA2-32	32	620	660	670	
MA2-36	36	700	740	750	
MA2-40	40	780	820	830	
MA2-44	44	860	900	910	
MA2-48	48	940	980	990	

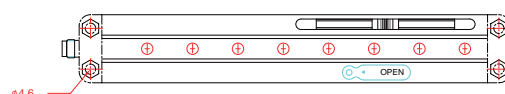


圖(1) 標準型 直接出線 雙孔固定



圖(2) C型 直接出線 單孔固定

MA3		光軸間距 40mm			出線方式
解析能力 45mm		防護範圍 0.5m 至 3m			
型號	光軸數	偵測長度 (K) (mm)	螺絲鎖附孔 (B) (mm)	光幕總長 (C) (mm)	如圖(1)(2)(3)自由選配
MA3-4	4	120	180	190	
MA3-6	6	200	260	270	
MA3-8	8	280	340	350	
MA3-10	10	360	420	430	
MA3-12	12	440	500	510	
MA3-14	14	520	580	590	
MA3-16	16	600	660	670	
MA3-18	18	680	740	750	
MA3-20	20	760	820	830	
MA3-22	22	840	900	910	
MA3-24	24	920	980	990	



圖(3) T型 M8端子 雙孔固定

