

# GA 系列薄型區域感測光幕



## 應用領域：

- ◎物件外型辨識
- ◎物件輪廓建立

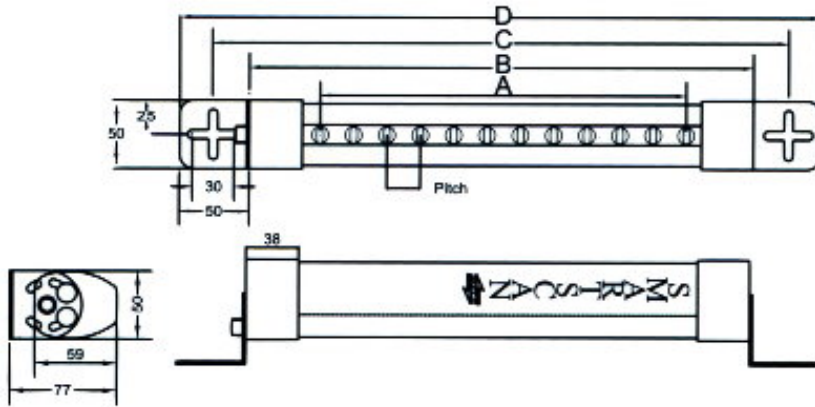
## 產品特性

- ◎最適合監控或檢測高速精密的程序控制。
- ◎符合國際安全防護產品系列，解析度有 14mm、24mm，滿足客戶所需。
- ◎可設定短距離和長距離。
- ◎串列通信數據輸出。
- ◎提供類比輸出信號。

## 一般規格

偵測解析能力	◎14mm 偵測解析能力之光幕 ◎24mm 偵測解析能力之光幕
偵測區域	131mm-2390mm
範圍	0.5-5m
狀態指示燈號	TX—Power；RX—ON、OFF
電源供應	24VDC
消耗功率	0.5A MAX
光幕端接線接頭	M12 端子型
輸入	24VDC
輸出	RS232(或類比)

## 尺寸



## 選型指南

偵測解析能力 14mm				範圍 0.5m 至 5m	
型號	光軸數	保護偵測區間 (A) (mm)	光幕總長 (B) (mm)	安裝跨距 (C) (mm)	組合總長 (D) (mm)
GA-16	16	140	272	322	372
GA-32	32	290	422	472	522
GA-48	48	440	572	622	672
GA-64	64	590	722	772	822
GA-80	80	740	872	922	972
GA-96	96	890	1022	1072	1122
GA-112	112	1040	1172	1222	1272
GA-128	128	1190	1322	1372	1422
GA-144	144	1340	1472	1522	1572
GA-160	160	1490	1622	1672	1722
GA-176	176	1640	1772	1822	1872
GA-192	192	1790	1922	1972	2022
GA-208	208	1940	2072	2122	2172
GA-224	224	2090	2222	2272	2322
GA-240	240	2240	2372	2422	2472
GA-255	255	2380	2522	2572	2622

偵測解析能力 24mm

範圍 0.5m 至 5m

型號	光軸數	保護偵測區間 (A) (mm)	光幕總長 (B) (mm)	安裝跨距 (C) (mm)	組合總長 (D) (mm)
GA-8	8	131	272	322	372
GA-16	16	281	422	472	522
GA-24	24	431	572	622	672
GA-32	32	581	722	772	822
GA-40	40	731	872	922	972
GA-48	48	881	1022	1072	1122
GA-56	56	1031	1172	1222	1272
GA-64	64	1181	1322	1372	1422
GA-72	72	1331	1472	1522	1572
GA-80	80	1481	1622	1672	1722
GA-88	88	1631	1772	1822	1872
GA-96	96	1781	1922	1972	2022
GA-104	104	1931	2072	2122	2172
GA-112	112	2081	2222	2272	2322
GA-120	120	2231	2372	2422	2472
GA-128	128	2381	2522	2572	2622

## 電氣連接

