

T4 系列薄型區域感測光幕



應用領域：

- ◎衝壓機械
- ◎裁斷機械
- ◎射出、熱壓成型機械
- ◎高風險應用可能導致嚴重傷害或死亡之設備
- ◎危險區域的主要防護裝置
- ◎機械手生產線
- ◎包裝線

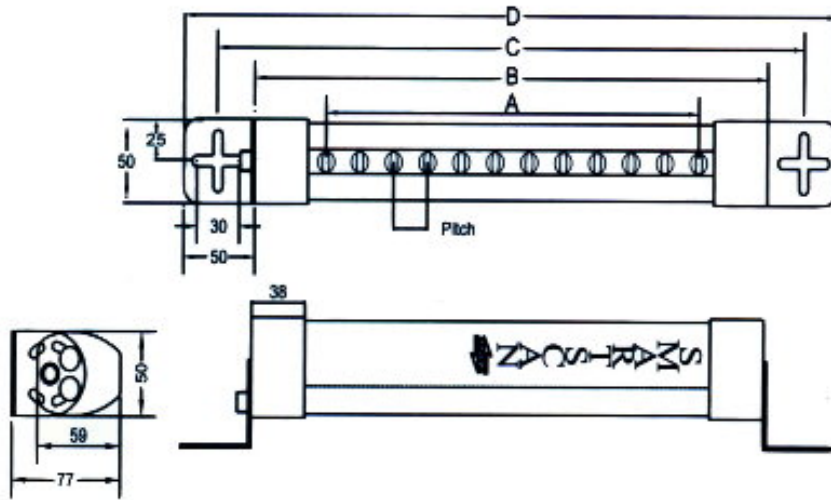
產品特性

- ◎斯邁德科技 SMARTSCAN T4 系列安全光幕，符合歐洲(或國際)安全標準 IEC61496-1/-2 TYPE4 等級安全要求，並取得歐洲多家知名驗證機構之符合證書。
- ◎符合國際安全防護產品系列，解析度有 14mm、30mm、40mm 到週邊圍繞式光幕有，滿足客戶所需。
- ◎內建重置與靜默功能也可選配盲區設定(blanking)。
- ◎多重介面選配，可連接安全模組或個人電腦。
- ◎高性能、低價格。
- ◎容易安裝與校準。

一般規格

偵測解析能力	◎14mm 偵測解析能力之光幕 ◎30mm 偵測解析能力之光幕 ◎40mm 偵測解析能力之光幕 ◎2,3 與 4 條光束之周邊圍繞防護型式之光幕
偵測區域	125mm 至 2375mm
範圍	0.5M-15M(依型號之不同而定)
狀態指示燈號	TX—PWR、STAT、MUT、MU1、MU2 RX—ON、OFF、LO1、LO2、EDM
安全分類	IEC61496-2 TYPE 4

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)
050-101	16	140	226	276	326
050-102	32	290	376	426	476
050-103	48	440	526	576	626
050-104	64	590	676	726	776
050-105	80	740	826	876	926
050-106	96	890	976	1026	1076
050-107	112	1040	1126	1176	1226
050-108	128	1190	1276	1326	1376

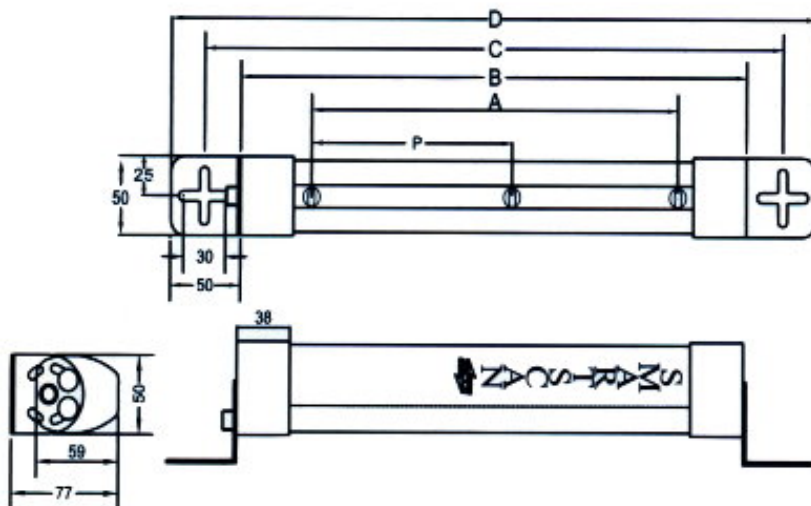
偵測解析能力 30mm

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)
050-301	6	125	214	264	314
050-302	12	275	364	414	464
050-303	18	425	514	564	614
050-304	24	575	664	714	764
050-305	30	725	814	864	914
050-306	36	875	964	1014	1064
050-307	42	1025	1114	1164	1214
050-308	48	1175	1264	1314	1364
050-309	54	1325	1414	1464	1514
050-310	60	1475	1564	1614	1664
050-311	66	1625	1714	1764	1814
050-312	72	1775	1864	1914	1964
050-313	78	1925	2014	2064	2114
050-314	84	2075	2164	2214	2264
050-315	90	2225	2314	2364	2414
050-316	96	2375	2464	2514	2564

偵測解析能力 40mm		範圍 4m 至 15m			
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)
050-401	6	125	214	264	314
050-402	12	275	364	414	464
050-403	18	425	514	564	614
050-404	24	575	664	714	764
050-405	30	725	814	864	914
050-406	36	875	964	1014	1064
050-407	42	1025	1114	1164	1214
050-408	48	1175	1264	1314	1364
050-409	54	1325	1414	1464	1514
050-410	60	1475	1564	1614	1664
050-411	66	1625	1714	1764	1814
050-412	72	1775	1864	1914	1964
050-413	78	1925	2014	2064	2114
050-414	84	2075	2164	2214	2264
050-415	90	2225	2314	2364	2414
050-416	96	2375	2464	2514	2564

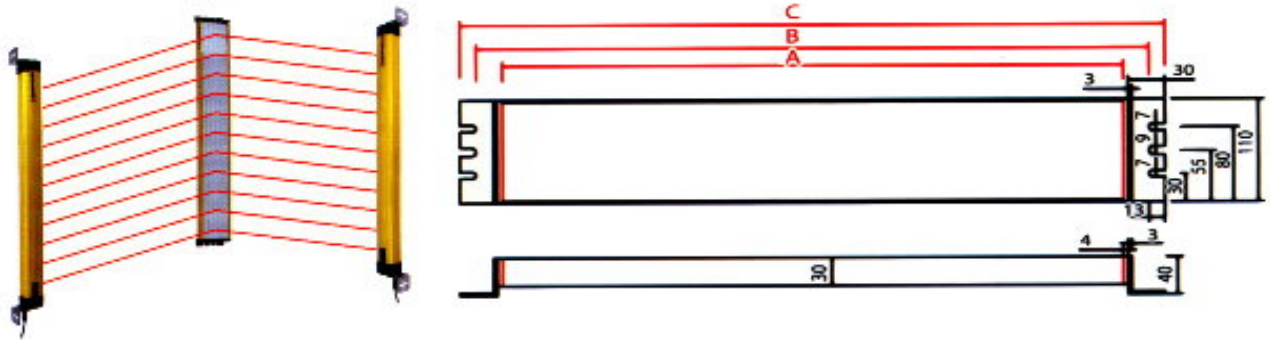
周邊圍繞防護型光幕機械尺寸



周邊圍繞防護型光幕機械選型指南

範圍 0.5m 至 20m					
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)
050-602	2	550	591	664	764
050-603	3	450	891	964	1064
050-604	4	400	1191	1264	1364

鏡面組尺寸



鏡面組選型指南

型號	鏡面總長 (A) (mm)	安裝跨距 (B) (mm)	組合總長 (C) (mm)
050-251	450	500	520
050-252	750	800	820
050-253	900	950	970
050-254	1050	1100	1120
050-255	1350	1400	1420
050-256	1950	2000	2020