

1000+ 系列（標準型）

特性

- 型式與種類多樣，30mm、40mm、45mm、50mm 物體偵測解析能力供客戶各項需求。
- 偵測範圍 0.2m ~ 10m。
- 偵測區域 180mm ~ 1840mm。
- IP65 防水防塵等級。
- 具自我診斷與工作狀態指示。
- 安裝與校準容易，抗外亂光性能佳。
- 品質穩定，價格優惠。
- 內、外皆應用高抗震技術的特殊處理裝置的光幕，最適合用於衝、剪類設備。

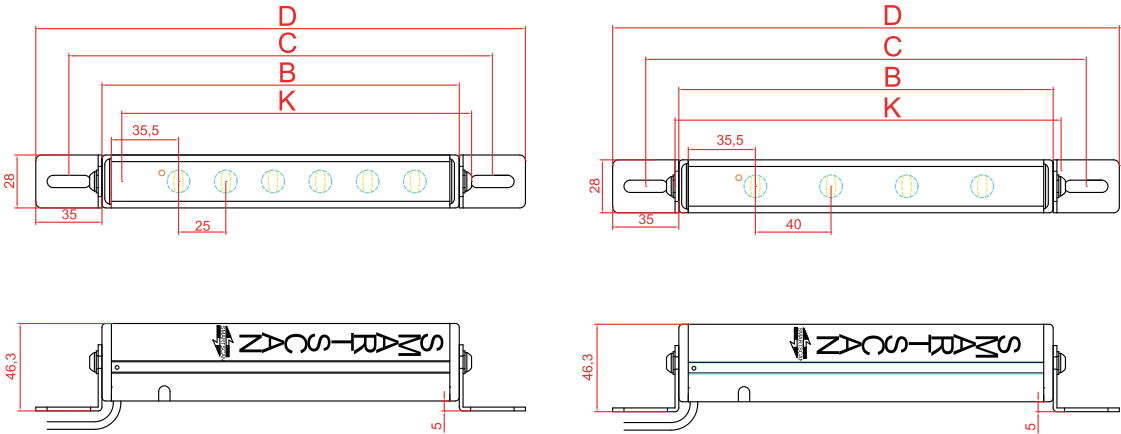


一般規格

光軸數	6 ~ 72		4 ~ 44	
偵測解析能力	30mm	40mm	45mm	50mm
偵測區域	180mm ~ 1830mm	190mm ~ 1840mm	205mm ~ 1805mm	210mm ~ 1810mm
偵測範圍	0.2m ~ 5m	4m ~ 10m	0.2m ~ 5m	4m ~ 10m
反應時間	20msec (不包含繼電器開關時間)			
操作溫度	0°C 至 +50°C			
防水防塵等級	IP65 防護程度			
電源供應	24VDC ± 20% · 1.5A (MAX)			
消耗功率	發射端 200mA + 接收端 200mA + OSSD Output (500mA max.)			
光幕端接線接頭	直接出線		M12端子型 (T型)	
外表塗裝	鋁擠型；黃色烤漆處理			
安全分類	IEC61496-1 & IEC61496-2 : TYPE 2 IEC62061 SIL1 & ISO13849-1 PLc			
輸出模式	2組獨立安全輸出 (固態電晶體 PNP 開關：每組 500mA@24V DC)			

標準型 Pitch 25mm 系列規格尺寸

偵測解析能力 30mm			偵測解析能力 30mm			偵測解析能力 30mm			偵測解析能力 40mm			標準型 (直接出線)
偵測範圍 0.3m 至 1m			偵測範圍 0.5m 至 2m			偵測範圍 0.5m 至 5m			偵測範圍 4m 至 10m			
光軸數	型號	偵測區域 (K) (mm)	型號	偵測區域 (K) (mm)	型號	偵測區域 (K) (mm)	型號	偵測區域 (K) (mm)	光幕總長 (B) (mm)	安裝長度 (C) (mm)	組合總長 (D) (mm)	
	6	012-098SS	180	012-098S	180	012-098	180	012-099	190	189	224	259
	12	012-100SS	330	012-100S	330	012-100	330	012-101	340	339	374	409
	18	012-102SS	480	012-102S	480	012-102	480	012-103	490	489	524	559
	24	012-104SS	630	012-104S	630	012-104	630	012-105	640	639	674	709
	30	012-106SS	780	012-106S	780	012-106	780	012-107	790	789	824	859
	36	012-108SS	930	012-108S	930	012-108	930	012-109	940	939	974	1009
	42	012-110SS	1080	012-110S	1080	012-110	1080	012-111	1090	1089	1124	1159
	48					012-112	1230	012-113	1240	1239	1274	1309
	54					012-114	1380	012-115	1390	1389	1424	1459
	60					012-116	1530	012-117	1540	1439	1574	1609
	66					012-118	1680	012-119	1690	1689	1724	1759
72					012-120	1830	012-121	1840	1839	1874	1909	



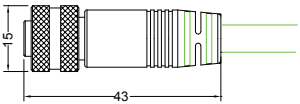
標準型 Pitch 40mm 系列規格尺寸

偵測解析能力 45mm			偵測解析能力 45mm			偵測解析能力 45mm			偵測解析能力 50mm			標準型 (直接出線)
偵測範圍 0.3m 至 1m			偵測範圍 0.5m 至 2m			偵測範圍 0.5m 至 5m			偵測範圍 4m 至 10m			
光軸數	型號	偵測區域 (K) (mm)	型號	偵測區域 (K) (mm)	型號	偵測區域 (K) (mm)	型號	偵測區域 (K) (mm)	光幕總長 (B) (mm)	安裝長度 (C) (mm)	組合總長 (D) (mm)	
4	012-404SS	205	012-404S	205	012-404	205	012-504	210	198	234	268	
6	012-406SS	285	012-406S	285	012-406	285	012-506	290	278	314	348	
8	012-408SS	365	012-408S	365	012-408	365	012-508	370	358	394	428	
10	012-410SS	445	012-410S	445	012-410	445	012-510	450	438	474	508	
12	012-412SS	525	012-412S	525	012-412	525	012-512	530	518	554	588	
14	012-414SS	605	012-414S	605	012-414	605	012-514	610	598	634	668	
16	012-416SS	685	012-416S	685	012-416	685	012-516	690	678	714	748	
20	012-420SS	845	012-420S	845	012-420	845	012-520	850	838	874	908	
24	012-424SS	1005	012-424S	1005	012-424	1005	012-524	1010	998	1034	1068	
28					012-428	1165	012-528	1170	1158	1194	1228	
32					012-432	1325	012-532	1330	1318	1354	1388	
36					012-436	1485	012-536	1490	1478	1514	1548	
40					012-440	1645	012-540	1650	1638	1674	1708	
44					012-444	1805	012-544	1810	1798	1834	1868	

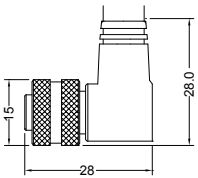
配件規格與尺寸

連接線標準配備
導線標準長度：3m
導線選擇長度：5m；10m
TX：三芯（灰色）
RX：四芯（黑色）

連接器(1)：180°（標準配備）

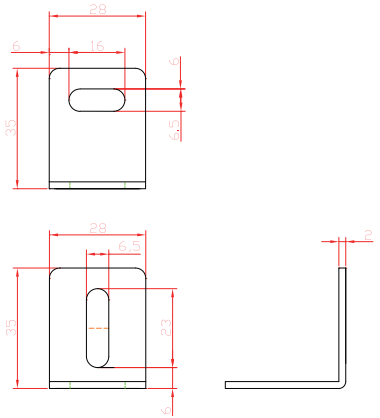


連接器(2)：90°（選擇配備）

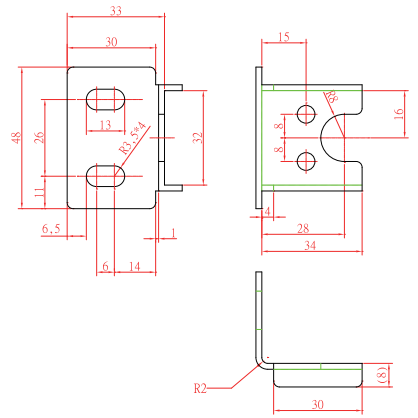


固定支架

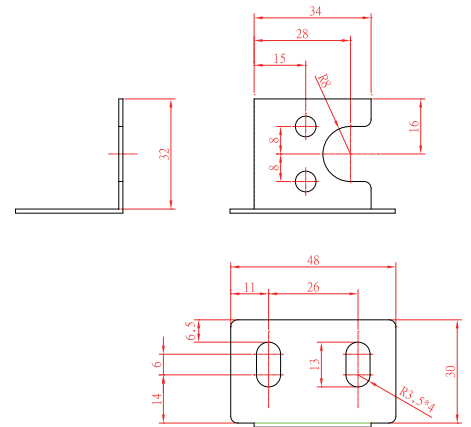
標準型 支架



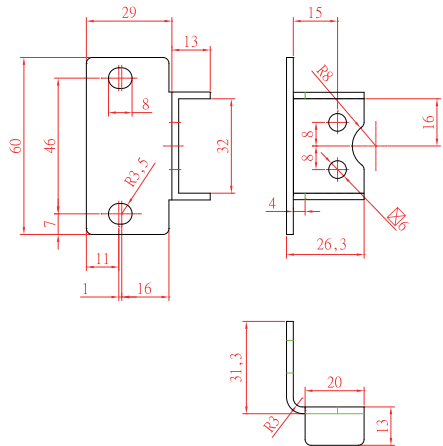
T型 支架



側邊 支架



衝、剪類設備專用型 圓柱型 支架



衝、剪類設備專用型 圓柱型 束環

