

◆ 產品特色

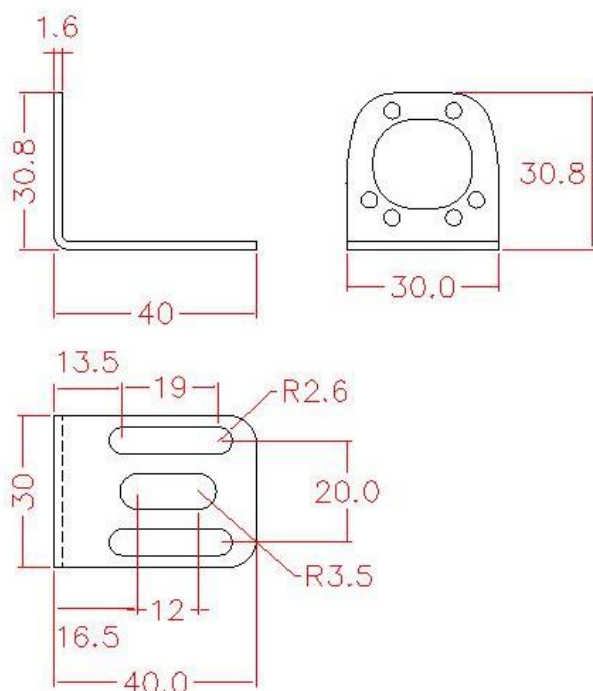
- 光軸具交叉偵測方式，提升檢測密度。
- 提供全方位固定片與溝槽固定設計，使安裝方式可靈活選擇。
- 具備 NO 與 NC 雙輸出，滿足客戶需求。
- 具備同步線可防互相干擾。
- 精巧的鋁擠型結構搭配防水接頭。
- 防護等級 IP65-IP66
- 內建極性保護、突波保護、輸出短路保護。



◆ 產品規格

反應時間	< 20ms
迴路保護	極性保護、突波保護、輸出短路保護
電源供應	24VDC $\pm$ 20%
消耗電流	TX 標準型 < 20mA，每增加四眼電流上升 < 10mA。 RX 標準型 < 25mA，每增加四眼電流上升 < 20mA。
輸出模式	NPN，Pull High 10K Ω 。 PNP，Pull Low 10K Ω 。
負載電流	200mA Max.
外表塗裝	鋁擠型；黃色烤漆處理
光幕端接線接頭	M12 端子型
操作溫度	0°C ~ +50°C
防水防塵等級	IP65-IP66 防護等級
注意：無安全分類，請勿使用於沖剪類之危險機械	

◆ 固定支撐片尺寸



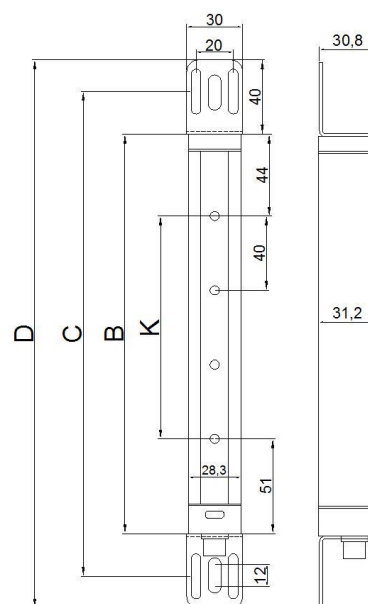
◆ 產品型號

LCA 固定偵測範圍系列 解析度：45mm 光軸間距：40mm NO/NC 雙輸出

型號編碼	光軸數	保護長度	輸出(NPN/PNP)	偵測範圍
LCA-0304N	4	120mm	NPN	0.5m~3m
LCA-0304P			PNP	
LCA-0308N	8	280mm	NPN	
LCA-0308P			PNP	
LCA-0312N	12	440mm	NPN	
LCA-0312P			PNP	
LCA-0316N	16	600mm	NPN	
LCA-0316P			PNP	
LCA-0320N	20	760mm	NPN	
LCA-0320P			PNP	
LCA-0324N	24	920mm	NPN	
LCA-0324P			PNP	
LCA-0704N	4	120mm	NPN	0.5m~7m
LCA-0704P			PNP	
LCA-0708N	8	280mm	NPN	
LCA-0708P			PNP	
LCA-0712N	12	440mm	NPN	
LCA-0712P			PNP	
LCA-0716N	16	600mm	NPN	
LCA-0716P			PNP	
LCA-0720N	20	760mm	NPN	
LCA-0720P			PNP	
LCA-0724N	24	920mm	NPN	
LCA-0724P			PNP	

LCA 光軸間距：40mm

光軸數	保護長度(K) (mm)	光幕總長(B) (mm)	安裝長度(C) (mm)	組合總長(D) (mm)
4	120	215	260	295
8	280	375	420	455
12	440	535	580	615
16	600	695	740	775
20	760	855	900	935
24	920	1015	1060	1095



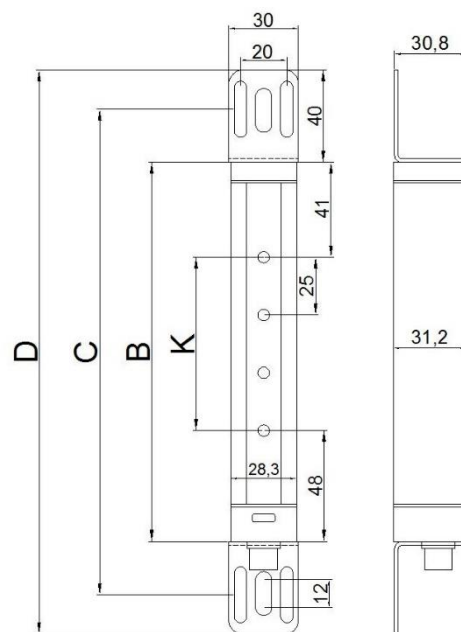
◆ 產品型號

LCB 固定偵測範圍系列 解析度：30mm 光軸間距：25mm NO/NC 雙輸出

型號編碼	光軸數	保護長度	輸出(NPN/PNP)	偵測範圍
LCB-0304N	4	75mm	NPN	0.5m~3m
LCB-0304P			PNP	
LCB-0308N	8	175mm	NPN	
LCB-0308P			PNP	
LCB-0312N	12	275mm	NPN	
LCB-0312P			PNP	
LCB-0316N	16	375mm	NPN	
LCB-0316P			PNP	
LCB-0320N	20	475mm	NPN	
LCB-0320P			PNP	
LCB-0324N	24	575mm	NPN	
LCB-0324P			PNP	
LCB-0328N	28	675mm	NPN	
LCB-0328P			PNP	
LCB-0332N	32	775mm	NPN	
LCB-0332P			PNP	
LCB-0336N	36	875mm	NPN	
LCB-0336P			PNP	

LCB 光軸間距：25mm

光軸數	保護長度(K) (mm)	光幕總長(B) (mm)	安裝長度(C) (mm)	組合總長(D) (mm)
4	75	164	209	244
8	175	264	309	344
12	275	364	409	444
16	375	464	509	544
20	475	564	609	644
24	575	664	709	744
28	675	764	809	844
32	775	864	909	944
36	875	964	1009	1044



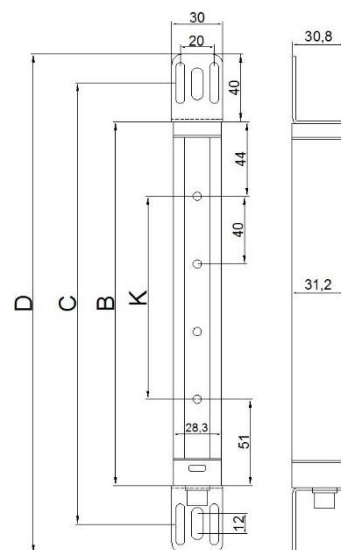
◆ 產品型號

LCC 固定偵測範圍系列 解析度：50mm 光軸間距：40mm NO/NC 雙輸出

型號編碼	光軸數	保護長度	輸出(NPN/PNP)	偵測範圍
LCC-0304N	4	120mm	NPN	0.5m~3m
LCC-0304P			PNP	
LCC-0308N	8	280mm	NPN	
LCC-0308P			PNP	
LCC-0312N	12	440mm	NPN	
LCC-0312P			PNP	
LCC-0316N	16	600mm	NPN	
LCC-0316P			PNP	
LCC-0320N	20	760mm	NPN	
LCC-0320P			PNP	
LCC-0324N	24	920mm	NPN	
LCC-0324P			PNP	
LCC-0704N	4	120mm	NPN	0.5m~7m
LCC-0704P			PNP	
LCC-0708N	8	280mm	NPN	
LCC-0708P			PNP	
LCC-0712N	12	440mm	NPN	
LCC-0712P			PNP	
LCC-0716N	16	600mm	NPN	
LCC-0716P			PNP	
LCC-0720N	20	760mm	NPN	
LCC-0720P			PNP	
LCC-0724N	24	920mm	NPN	
LCC-0724P			PNP	
LCC-1204N	4	120mm	NPN	0.5m~12m
LCC-1204P			PNP	
LCC-1208N	8	280mm	NPN	
LCC-1208P			PNP	
LCC-1212N	12	440mm	NPN	
LCC-1212P			PNP	
LCC-1216N	16	600mm	NPN	
LCC-1216P			PNP	
LCC-1220N	20	760mm	NPN	
LCC-1220P			PNP	
LCC-1224N	24	920mm	NPN	
LCC-1224P			PNP	

LCC 光軸間距：40mm

光軸數	保護長度(K) (mm)	光幕總長(B) (mm)	安裝長度(C) (mm)	組合總長(D) (mm)
4	120	215	260	295
8	280	375	420	455
12	440	535	580	615
16	600	695	740	775
20	760	855	900	935
24	920	1015	1060	1095



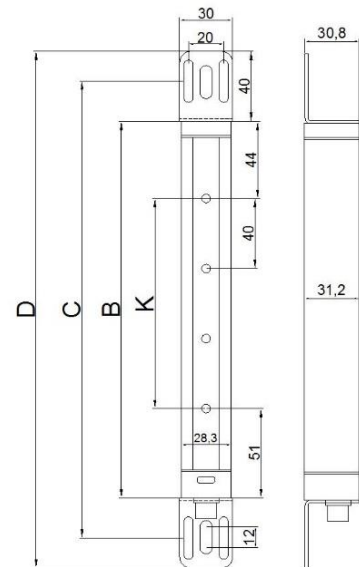
◆ 產品型號

LCA 偵測範圍可切換系列 解析度：45mm 光軸間距：40mm NO/NC 雙輸出

型號編碼	光軸數	保護長度	輸出(NPN/PNP)	偵測範圍可切換
LCA-0704LN	4	120mm	NPN	0.5m~3m(low range) 0.5m~7m (high range)
LCA-0704LP			PNP	
LCA-0708LN	8	280mm	NPN	
LCA-0708LP			PNP	
LCA-0712LN	12	440mm	NPN	
LCA-0712LP			PNP	
LCA-0716LN	16	600mm	NPN	
LCA-0716LP			PNP	
LCA-0720LN	20	760mm	NPN	
LCA-0720LP			PNP	
LCA-0724LN	24	920mm	NPN	
LCA-0724LP			PNP	

LCA 光軸間距：40mm

光軸數	保護長度(K) (mm)	光幕總長(B) (mm)	安裝長度(C) (mm)	組合總長(D) (mm)
4	120	215	260	295
8	280	375	420	455
12	440	535	580	615
16	600	695	740	775
20	760	855	900	935
24	920	1015	1060	1095



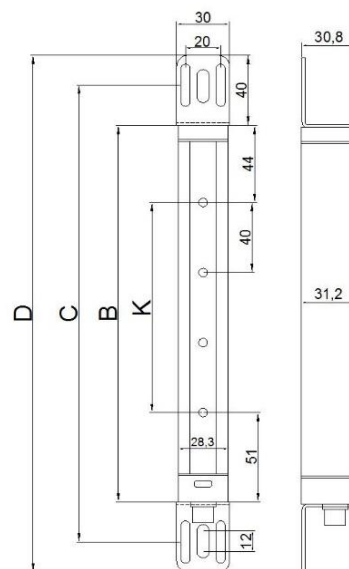
◆ 產品型號

LCC 偵測範圍可切換系列 解析度：50mm 光軸間距：40mm NO/NC 雙輸出

型號編碼	光軸數	保護長度	輸出(NPN/PNP)	偵測範圍可切換
LCC-0704LN	4	120mm	NPN	0.5m~3m(low range) 0.5m~7m (high range)
LCC-0704LP			PNP	
LCC-0708LN	8	280mm	NPN	
LCC-0708LP			PNP	
LCC-0712LN	12	440mm	NPN	
LCC-0712LP			PNP	
LCC-0716LN	16	600mm	NPN	
LCC-0716LP			PNP	
LCC-0720LN	20	760mm	NPN	
LCC-0720LP			PNP	
LCC-0724LN	24	920mm	NPN	
LCC-0724LP			PNP	
LCC-1204LN	4	120mm	NPN	0.5m~3m(low range) 0.5m~12m (high range)
LCC-1204LP			PNP	
LCC-1208LN	8	280mm	NPN	
LCC-1208LP			PNP	
LCC-1212LN	12	440mm	NPN	
LCC-1212LP			PNP	
LCC-1216LN	16	600mm	NPN	
LCC-1216LP			PNP	
LCC-1220LN	20	760mm	NPN	
LCC-1220LP			PNP	
LCC-1224LN	24	920mm	NPN	
LCC-1224LP			PNP	

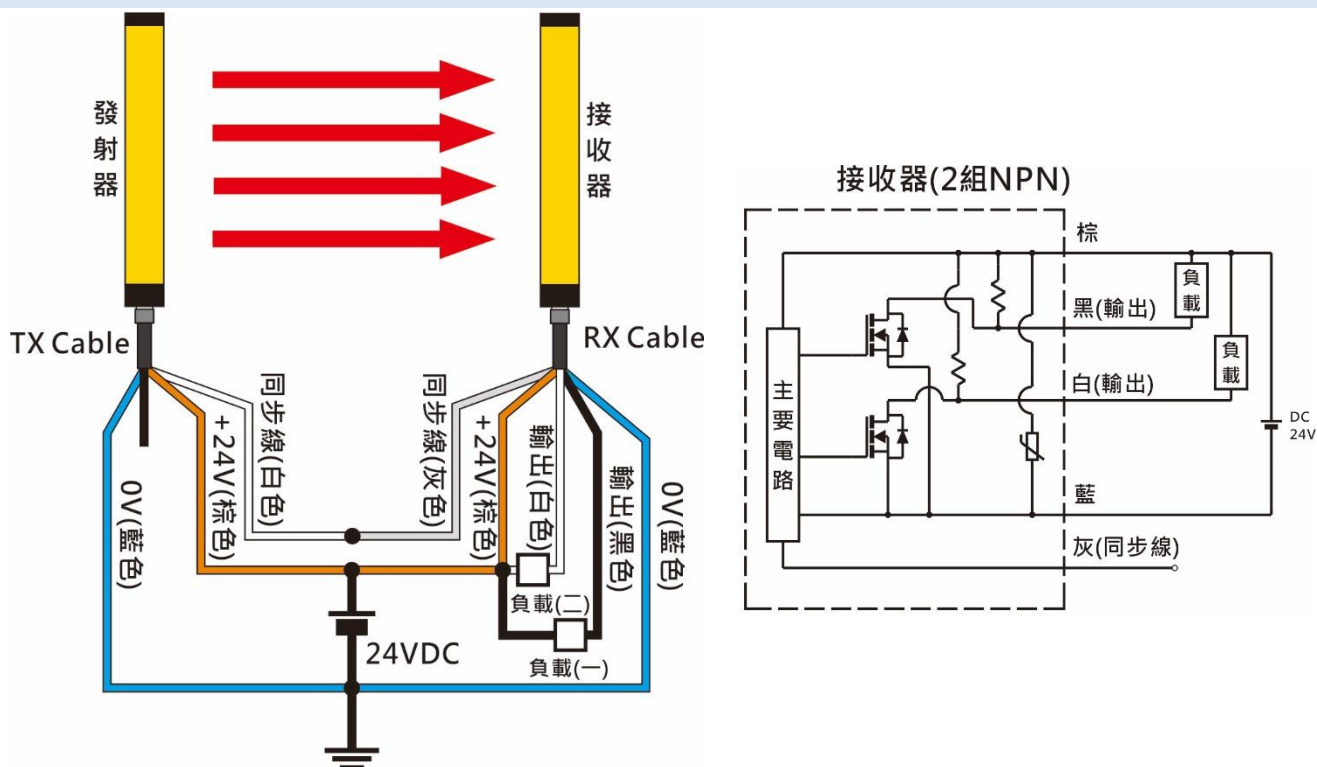
LCC 光軸間距：40mm

光軸數	保護長度(K) (mm)	光幕總長(B) (mm)	安裝長度(C) (mm)	組合總長(D) (mm)
4	120	215	260	295
8	280	375	420	455
12	440	535	580	615
16	600	695	740	775
20	760	855	900	935
24	920	1015	1060	1095

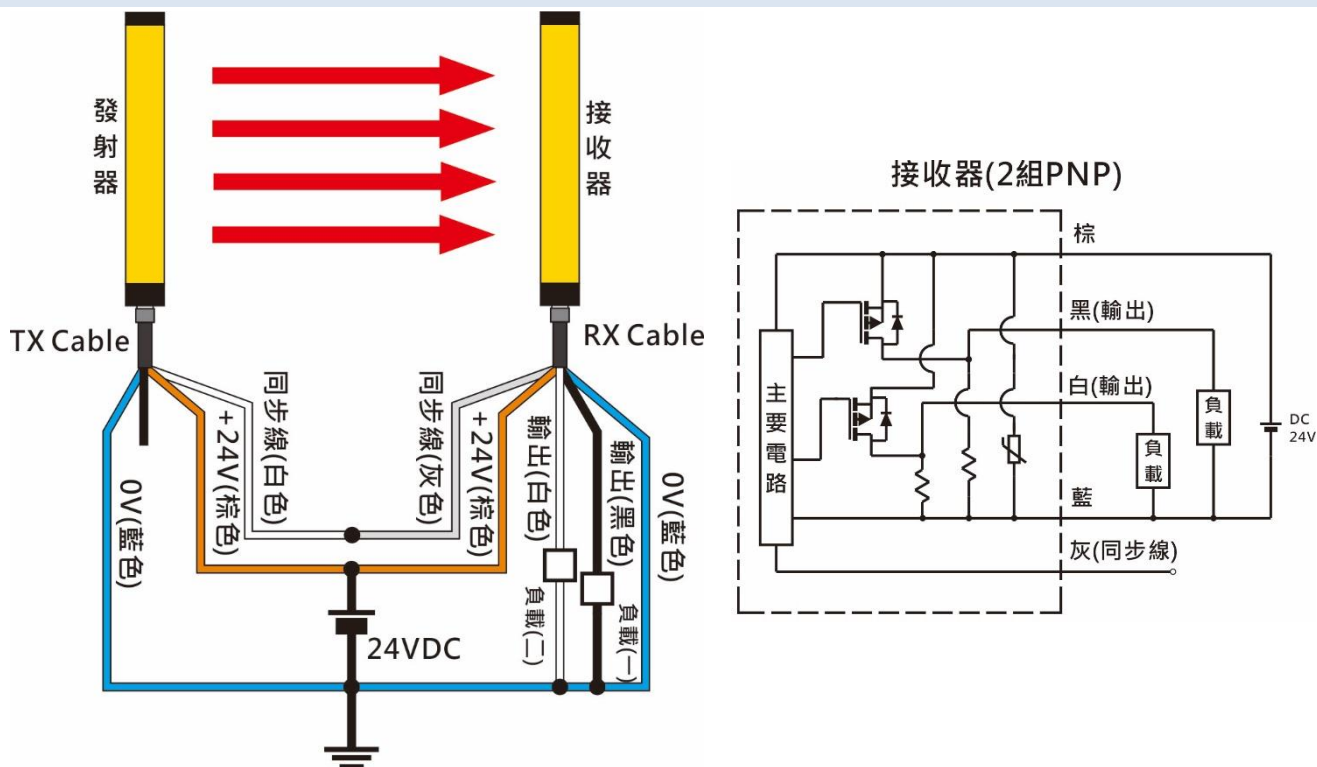


◆ 接線圖【固定偵測範圍】

具有兩組獨立輸出，黑色線 NPN-Light ON(NC)、白色線 NPN-Dark ON(NO)。

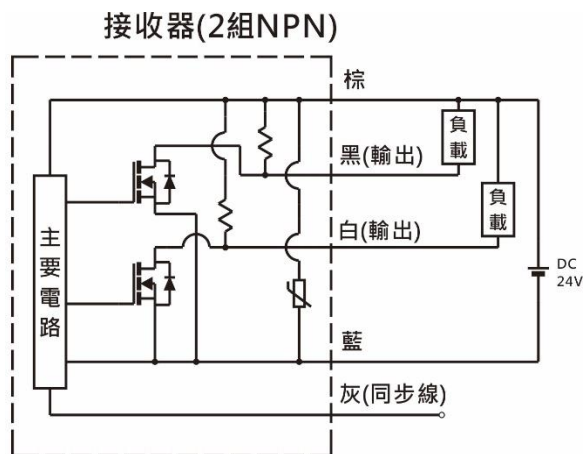
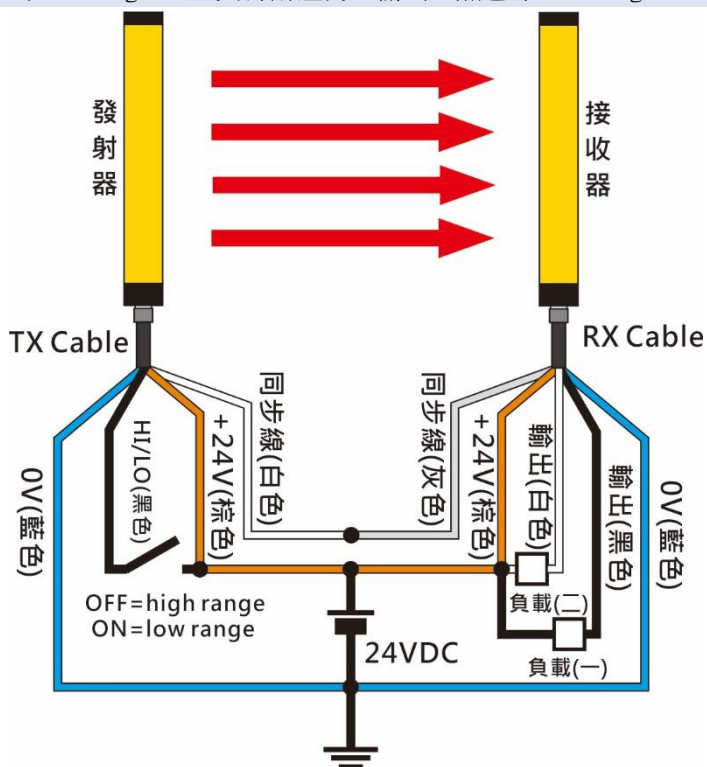


具有兩組獨立輸出，黑色線 PNP- Light ON(NC)、白色線 PNP- Dark ON(NO)。



◆ 接線圖【偵測範圍可切換】

距離可切換，發射器黑色線在空接狀態下時，距離模式為 high range、黑色線接棕色線(+24V)狀態時，距離模式為 low range。且具有兩組獨立輸出，黑色線 NPN-Light ON(NC)、白色線 NPN-Dark ON(NO)。



距離可切換，發射器黑色線在空接狀態下時，距離模式為 high range、黑色線接棕色線(+24V)狀態時，距離模式為 low range。且具有兩組獨立輸出，黑色線 PNP- Light ON(NC)、白色線 PNP- Dark ON(NO)。

