

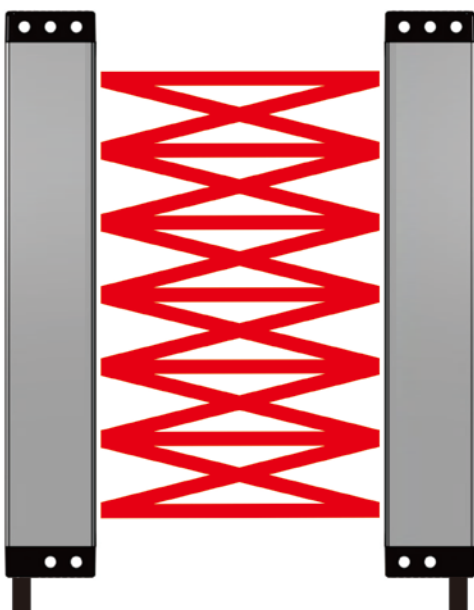
- 光軸具交叉偵測方式，提升檢測密度。
- 提供全方位固定片與溝槽固定設計，使安裝方式可靈活選擇。
- 具備 NO 與 NC 雙輸出（NPN 或 PNP），滿足客戶需求。
- 具備同步線可防互相干擾。
- 精巧的鋁擠型結構。
- 防護等級 IP62
- 內建極性保護、突波保護、輸出短路保護。

性能

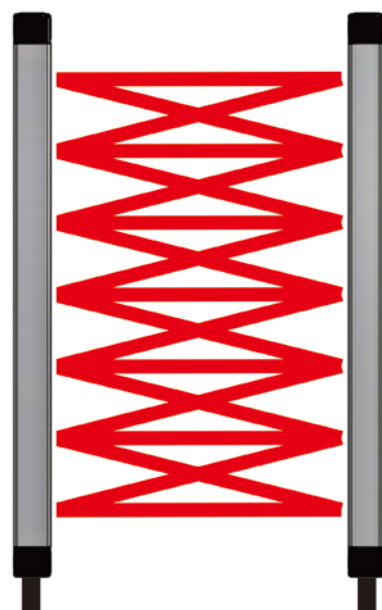
外型	薄型 (S & F)
	IEY-XX-XXXX-S & IEY-XX-XXXX-F 系列
反應時間	< 20ms
迴路保護	極性保護、突波保護、輸出短路保護
電源供應	24VDC $\pm$ 20%
消耗電流	TX 標準型 < 20mA，每增加四眼電流上升 < 20mA。 RX 標準型 < 25mA，每增加四眼電流上升 < 20mA。
輸出模式	NPN，Pull High 10K Ω 。 PNP，Pull Low 10K Ω 。
負載電流	200mA Max.
外表塗裝	鋁擠型；銀色烤漆處理
光幕端接線接頭	直接出線型
操作溫度	0°C ~ +50°C
防水防塵等級	IP62 防護等級

薄型分類

S(Slim)細長型=細長側投光



F(Flat)扁平型=扁平側投光



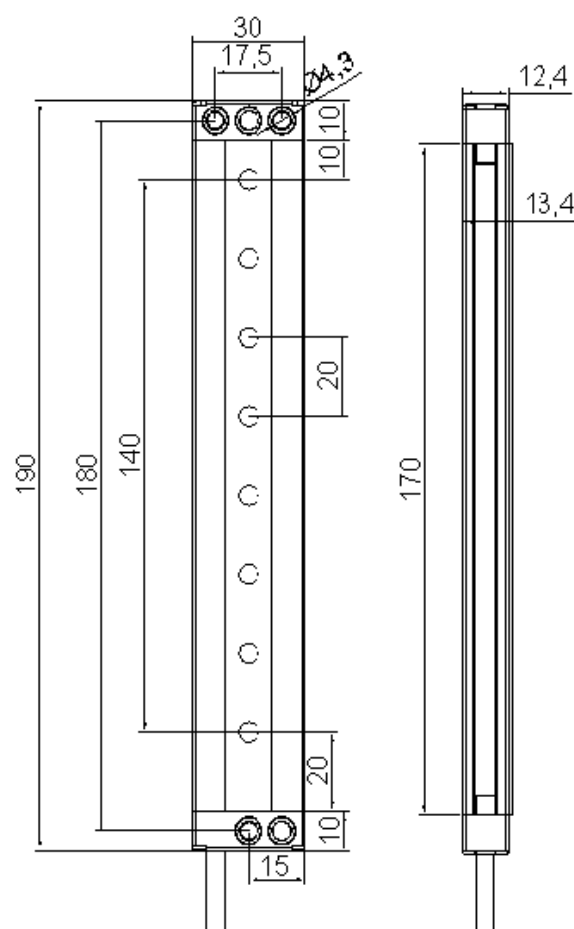
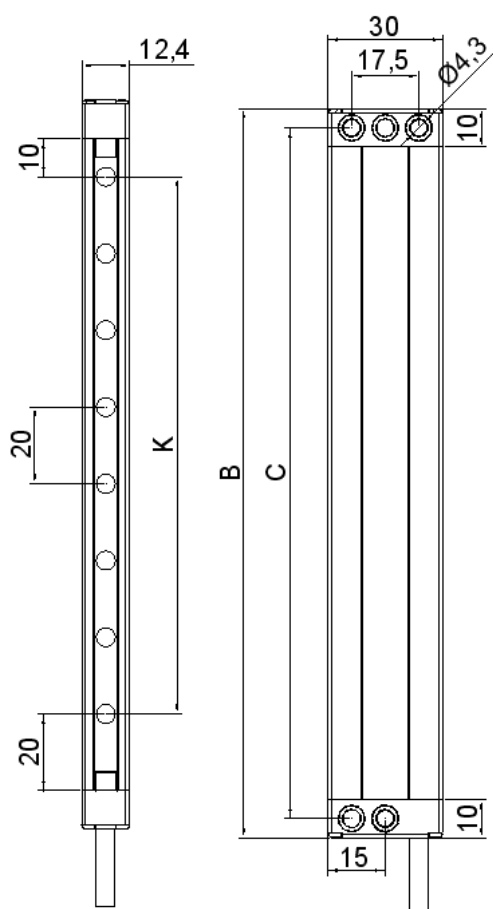
規格尺寸:薄型(S & F)

光軸間距: 20mm

光軸數	保護長度(K) (mm)	安裝長度(C) (mm)	光幕總長(B) (mm)
8	140	180	190
12	220	260	270
16	300	340	350
20	380	420	430
24	460	500	510
28	540	580	590
32	620	660	670
36	700	740	750
40	780	820	830
44	860	900	910
48	940	980	990

S(Slim)細長型=細長側投光

F(Flat)扁平型=扁平側投光



產品列表：薄型

IEY-01-XXXX-S & IEY-01-XXXX-F 系列 解析度：30mm 光軸間距：20mm

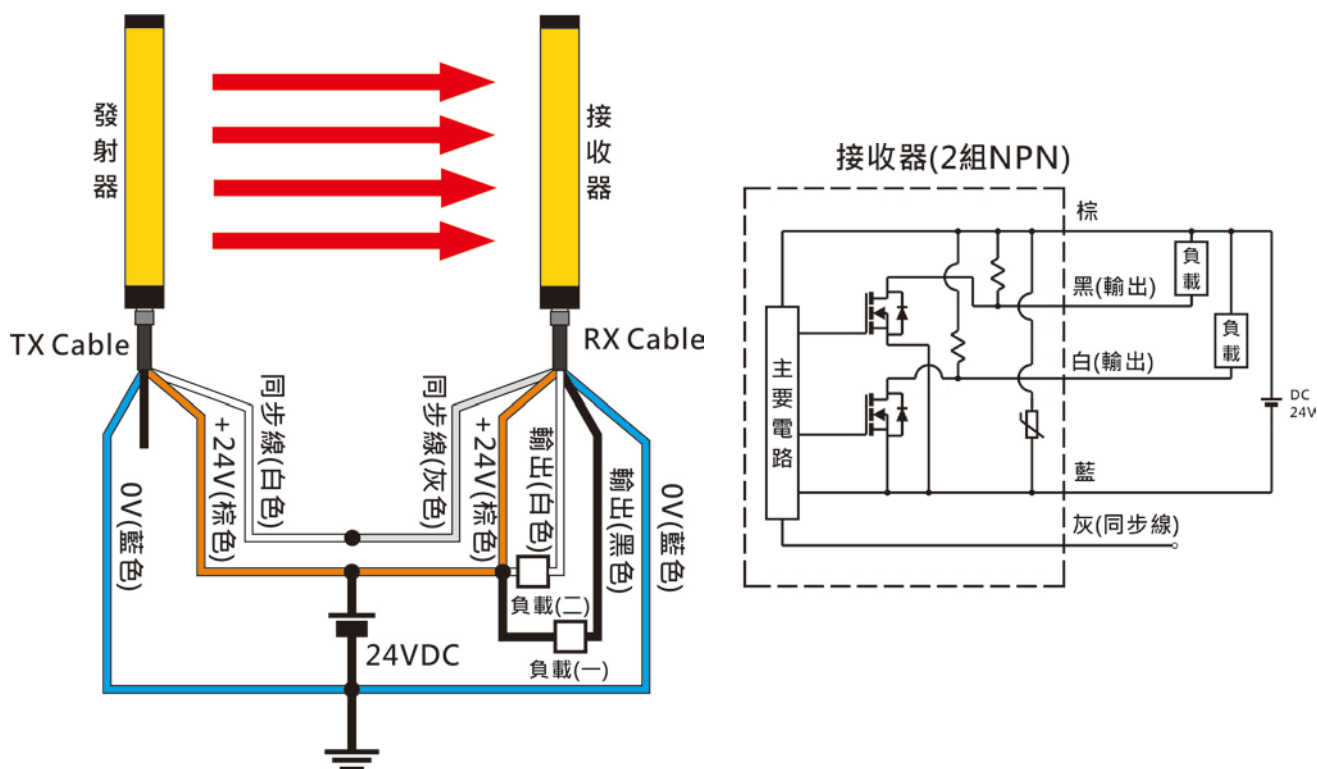
光軸數	輸出	防護範圍	型號編碼	
			IEY-01-XXXX-S 系列	IEY-01-XXXX-F 系列
8	NPN	0.1m~1m	IEY-01-140N-S	IEY-01-140N-F
	PNP		IEY-01-140P-S	IEY-01-140P-F
12	NPN		IEY-01-220N-S	IEY-01-220N-F
	PNP		IEY-01-220P-S	IEY-01-220P-F
16	NPN		IEY-01-300N-S	IEY-01-300N-F
	PNP		IEY-01-300P-S	IEY-01-300P-F
20	NPN		IEY-01-380N-S	IEY-01-380N-F
	PNP		IEY-01-380P-S	IEY-01-380P-F
24	NPN		IEY-01-460N-S	IEY-01-460N-F
	PNP		IEY-01-460P-S	IEY-01-460P-F
28	NPN		IEY-01-540N-S	IEY-01-540N-F
	PNP		IEY-01-540P-S	IEY-01-540P-F
32	NPN		IEY-01-620N-S	IEY-01-620N-F
	PNP		IEY-01-620P-S	IEY-01-620P-F
36	NPN		IEY-01-700N-S	IEY-01-700N-F
	PNP		IEY-01-700P-S	IEY-01-700P-F
40	NPN		IEY-01-780N-S	IEY-01-780N-F
	PNP		IEY-01-780P-S	IEY-01-780P-F
44	NPN		IEY-01-860N-S	IEY-01-860N-F
	PNP		IEY-01-860P-S	IEY-01-860P-F
48	NPN		IEY-01-940N-S	IEY-01-940N-F
	PNP		IEY-01-940P-S	IEY-01-940P-F

IEY-03-XXXX-S & IEY-03-XXXX-F 系列 解析度：30mm 光軸間距：20mm

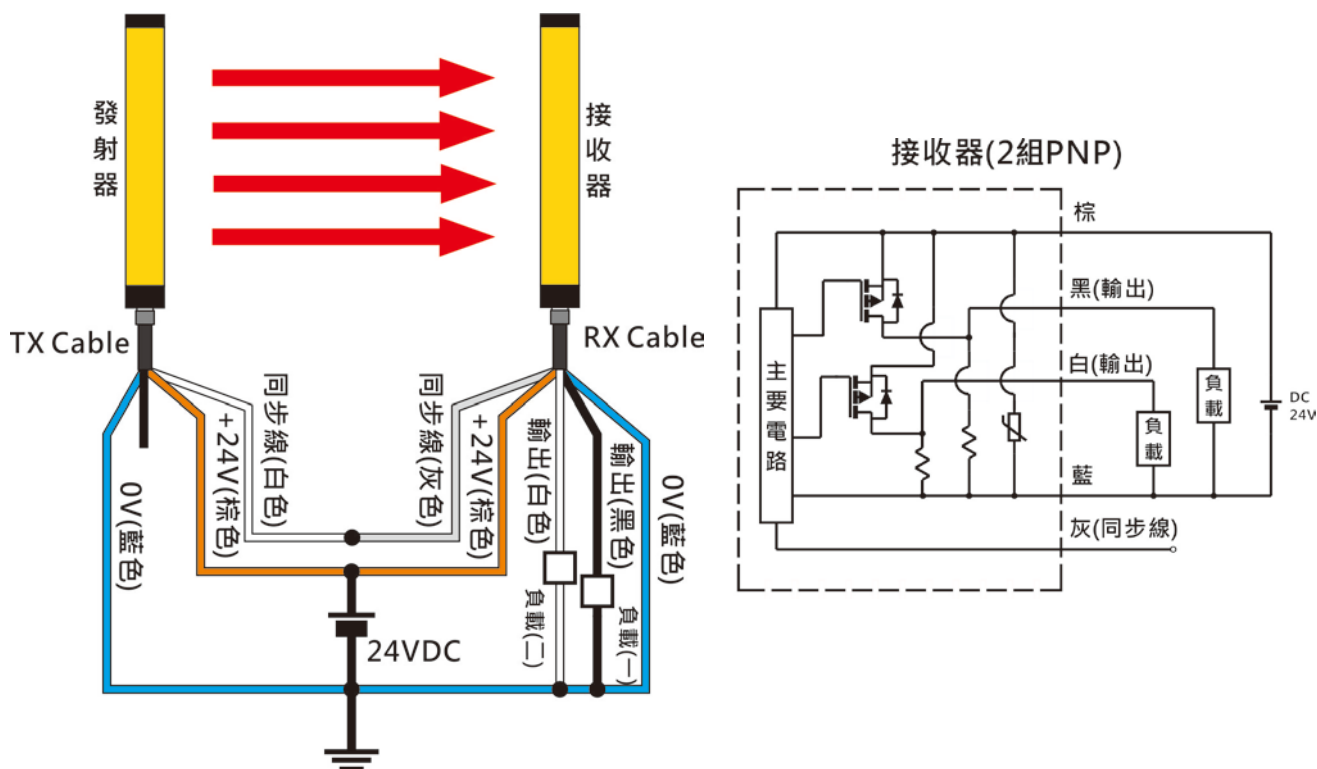
光軸數	輸出	防護範圍	型號編碼	
			IEY-03-XXXX-S 系列	IEY-03-XXXX-F 系列
8	NPN	0.5m~3m	IEY-03-140N-S	IEY-03-140N-F
	PNP		IEY-03-140P-S	IEY-03-140P-F
12	NPN		IEY-03-220N-S	IEY-03-220N-F
	PNP		IEY-03-220P-S	IEY-03-220P-F
16	NPN		IEY-03-300N-S	IEY-03-300N-F
	PNP		IEY-03-300P-S	IEY-03-300P-F
20	NPN		IEY-03-380N-S	IEY-03-380N-F
	PNP		IEY-03-380P-S	IEY-03-380P-F
24	NPN		IEY-03-460N-S	IEY-03-460N-F
	PNP		IEY-03-460P-S	IEY-03-460P-F
28	NPN		IEY-03-540N-S	IEY-03-540N-F
	PNP		IEY-03-540P-S	IEY-03-540P-F
32	NPN		IEY-03-620N-S	IEY-03-620N-F
	PNP		IEY-03-620P-S	IEY-03-620P-F
36	NPN		IEY-03-700N-S	IEY-03-700N-F
	PNP		IEY-03-700P-S	IEY-03-700P-F
40	NPN		IEY-03-780N-S	IEY-03-780N-F
	PNP		IEY-03-780P-S	IEY-03-780P-F
44	NPN		IEY-03-860N-S	IEY-03-860N-F
	PNP		IEY-03-860P-S	IEY-03-860P-F
48	NPN		IEY-03-940N-S	IEY-03-940N-F
	PNP		IEY-03-940P-S	IEY-03-940P-F

電氣連接

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)。



注意：無安全分類，請勿使用於沖剪類之危險機械