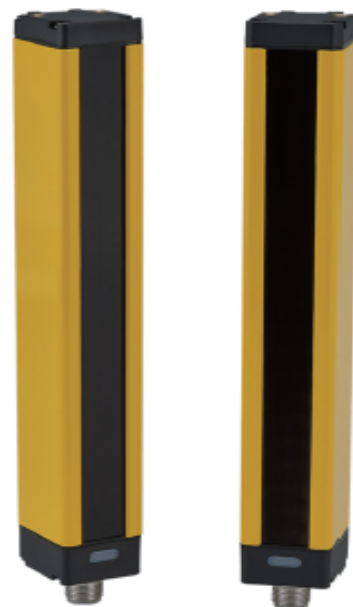


IEY - X45 系列

區域感測光幕

- 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。



技術特點

性能

型號類型	IEY-X45N	IEY-X45P
光軸間距	40mm	
解析能力	45mm	
防護範圍	0.5m — 3m	
保護長度	120mm — 920mm	
負載電流	200mA Max	
反應時間	< 20ms	
迴路保護	極性保護、突波保護、輸出短路保護	
安全分類	無安全分類(請勿使用於沖剪類之危險機械)	
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	兩組輸出 NPN-Dark ON(NO)，Pull High 10K Ω PNP-Light ON(NC)，Pull Low 10K Ω	兩組輸出 NPN-Light ON(NC)，Pull High 10K Ω PNP-Dark ON(NO)，Pull Low 10K Ω
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	IP66 防護等級	

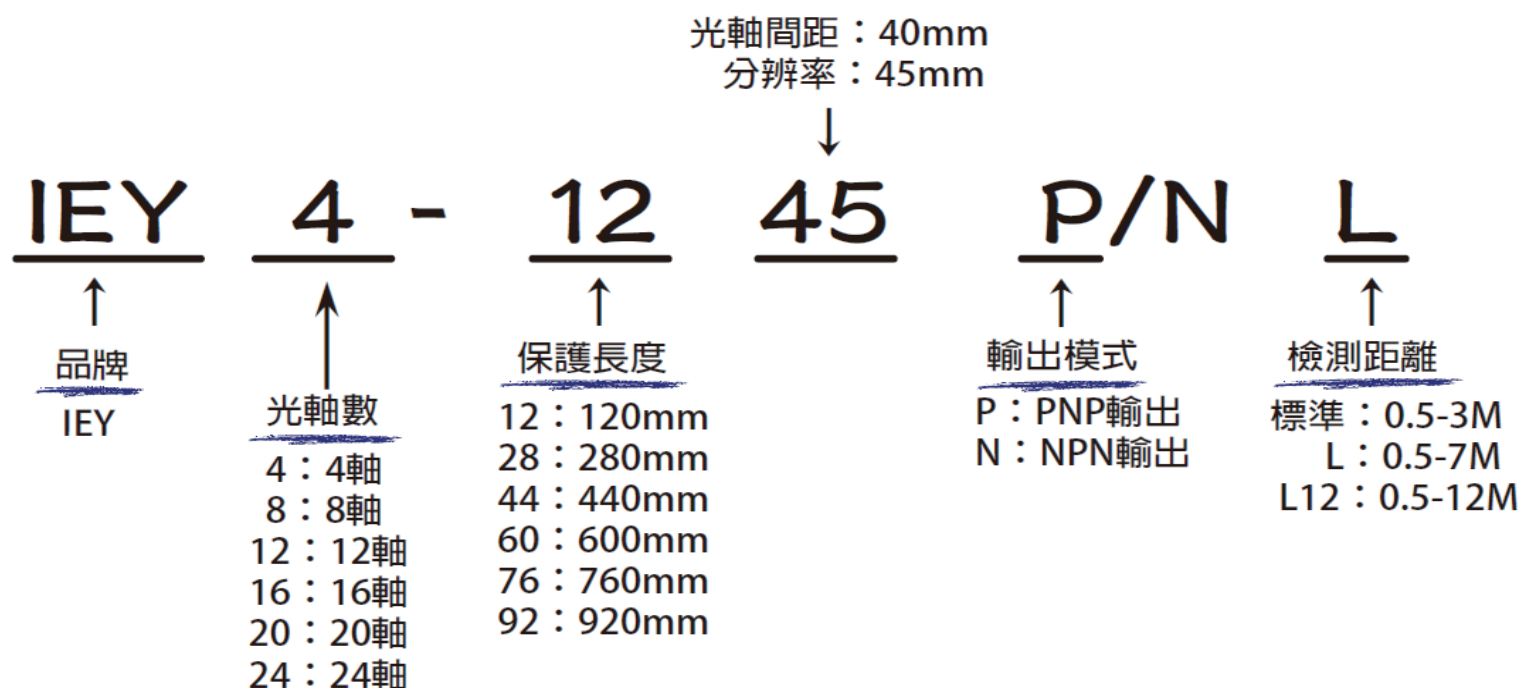
IEY - X45 系列

區域感測光幕

選購型號

	IEY4-1245	IEY8-2845	IEY12-4445	IEY16-6045	IEY20-7645	IEY24-9245
Type	NPN/PNP	NPN/PNP	NPN/PNP	NPN/PNP	NPN/PNP	NPN/PNP
光軸數	4	8	12	16	20	24
保護長度(K)(mm)	120	280	440	600	760	920
光幕總長(B)(mm)	215	375	535	695	855	1015
安裝長度(C)(mm)	260	420	580	740	900	1060
組合總長(D)(mm)	295	455	615	775	935	1095

規格說明

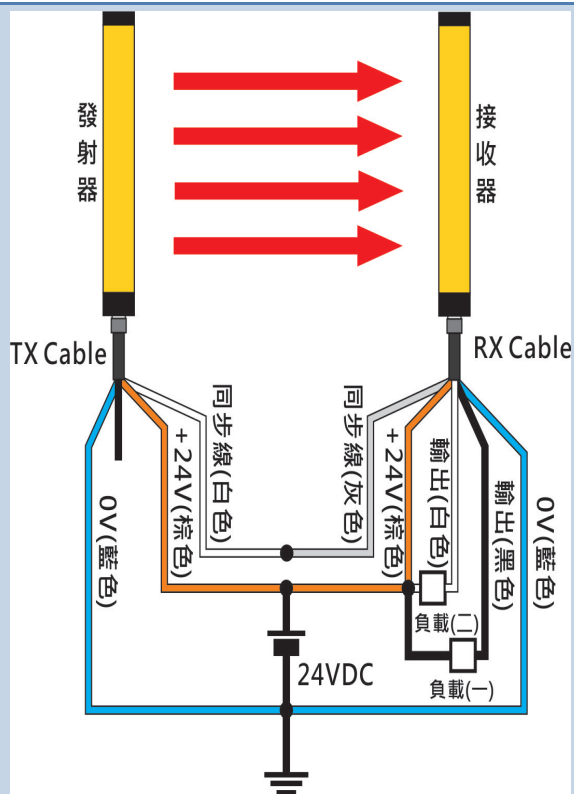


IEY - X45 系列

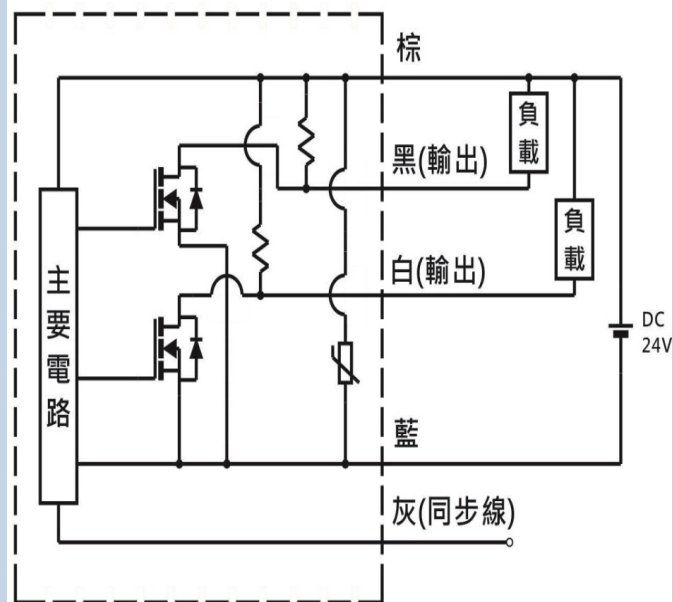
區域感測光幕

電器連接

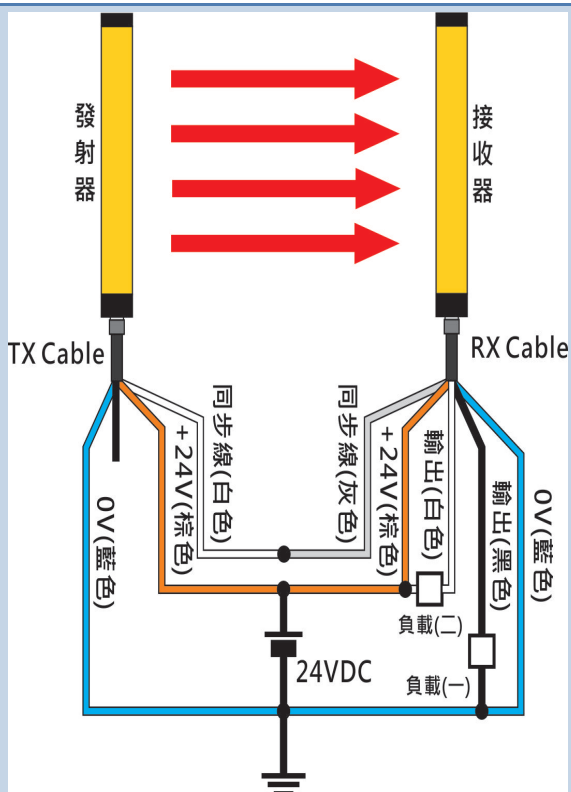
IEY-X45N：具有兩組獨立輸出，黑色線 NPN-Light ON(NC)、白色線 NPN-Dark ON(NO)。



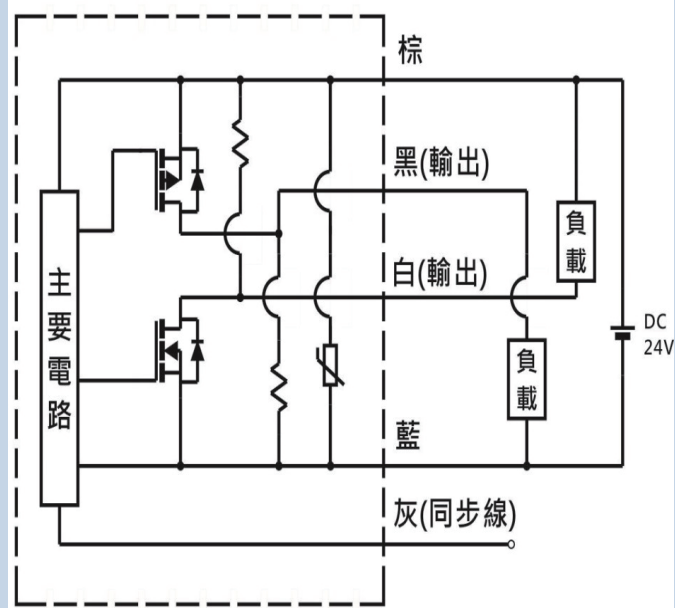
IEY-X45N 接收器(2 組 NPN)



IEY-X45P：具有兩組獨立輸出，黑色線 PNP- Light ON(NC)、白色線 PNP- Dark ON(NO)。



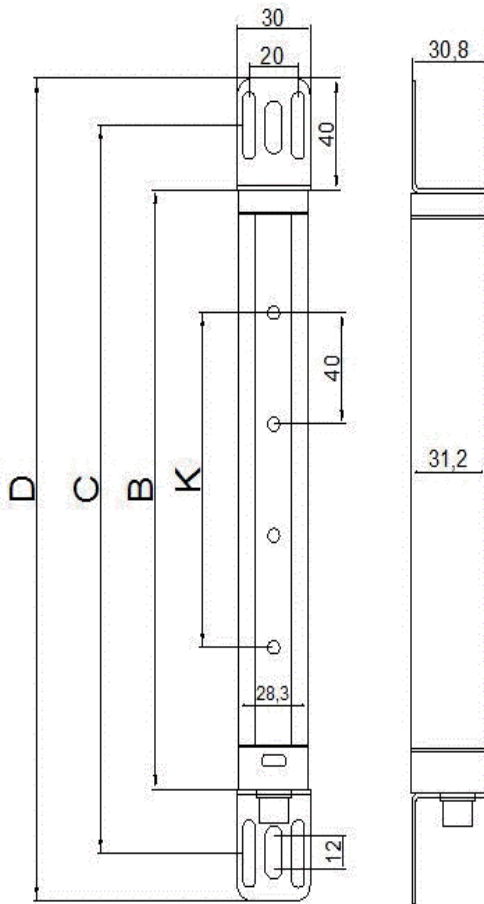
IEY-X45P 接收器(2 組 PNP)



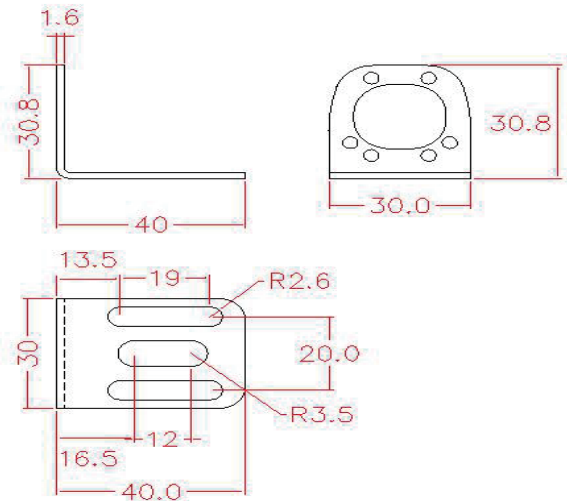
IEY - X45 系列

區域感測光幕

規格尺寸



固定支撐片尺寸(單位：mm)



永宸昕有限公司

電話:0965-597-166

電話:0927-725-775

郵件:sales@tw-yics.com

網站:www.tw-yics.com