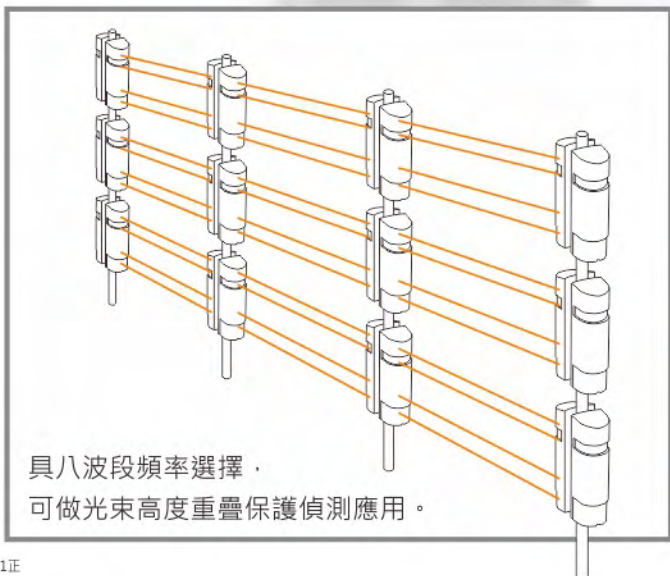


《智慧型高性能系列》

# 數位四軌主動式紅外線偵測器 (室外用)

## Digital Quad-Beam Active Infrared Sensor

LK-60HQ (室外 60m)  
LK-110HQ (室外 110m)  
LK-160HQ (室外 160m)  
LK-200HQ (室外 200m)  
LK-250HQ (室外 250m)



數位式光束強度指示，  
三只LED組成10段位階，  
能快速、準確光學對焦，  
不需動用三用錶。



## 特點

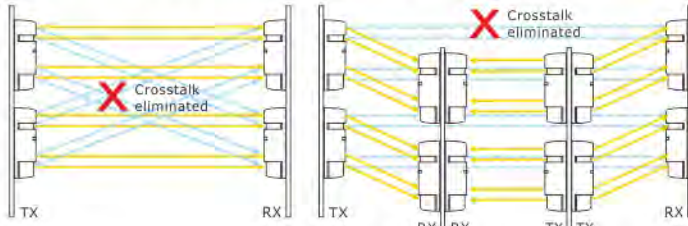
1. 四軌(4條光束)同步高效率運作，適用於室外安裝使用。



2. 八種波段頻率供選擇，可消除且避免紅外線因高度重疊及長距離使用時造成之光束干擾(crosstalk)。

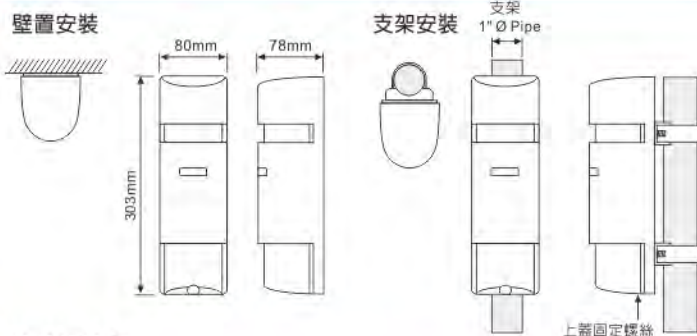
a. 光束高度重疊應用

b. 長距離應用



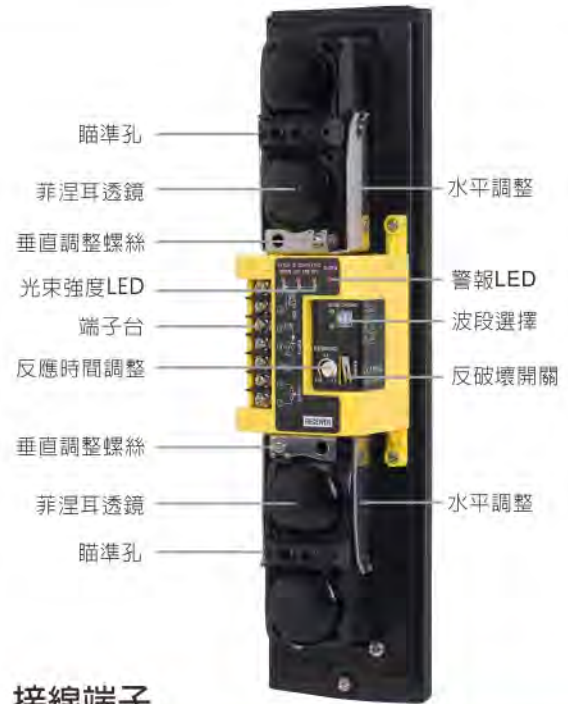
3. 受光器具數位式10段位階LED指示，不需使用電錶量測對焦電壓，即可快速準確調整光軸。
4. 投光器採用數位微處理晶片設計，使用石英振盪器，頻率穩定不受溫、濕度變化影響。
5. 受光器採用數位微處理晶片設計，解碼電路，自動增益控制(AGC)電路，數位波段濾波電路，警報輸出控制電路等，動作精準確實能大大提高信號識別能力防止外界干擾。
6. 採用防霜保護外罩，能防止露、霜的附著，避雷採用ZNR對策，有效的保護電氣迴路。
7. 內部採局部黃色機體，在光線昏暗的地方便於安裝調整。

## 外型尺寸

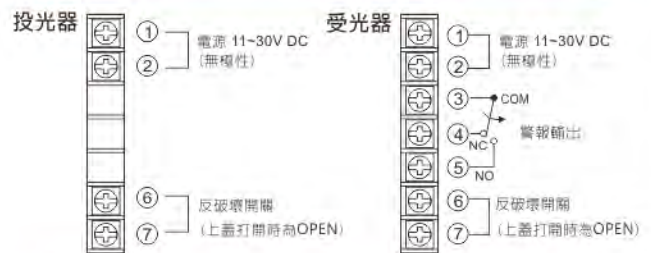


## 電器規格

機型	LK-60HQ	LK-110HQ	LK-160HQ	LK-200HQ	LK-250HQ
偵測距離(室外)	60公尺	110公尺	160公尺	200公尺	250公尺
光束數	4光束				
偵測方式	4光束同時切斷警報				
波段頻率	CH1~CH8 八波段(指撥選擇)				
透鏡系統	菲涅耳(Feneal)透鏡				
反應時間	50~700ms(可調)				
電源供應	DC11~30V(無極性)				
消耗電流(DC12V時)	70 mA	80 mA	90 mA	100 mA	120 mA
LED指示	電源指示：紅色LED(投光器) / 警報指示：紅色LED(受光器) / 光束強度指示：三只紅色LED(受光器)				
警報時間	1±0.5秒				
警報輸出	1a、1b繼電器乾接點(1A/120VAC、2A/24VDC)				
反破壞開關	上蓋打開時為NO(1A/120VAC)				
光軸調整	垂直20°(±10°) 水平180°(±90°)				
防塵防水等級	IP55				
安裝位置	壁置及支架安裝(室外)				
使用溫度	-25°C ~ +60°C				
重量	1310公克				
配件	壁置螺絲x8pcs、支架用螺絲x8p、扣環x4pcs、U型扣x4pcs、金屬基板x2pcs				



## 接線端子



## 偵測距離

