

LEP 輔助照明 無人機專用

FA-4x1 IR

為中型無人機或
重量敏感的載具設計



重量僅1公斤

警告：切勿在近距離內將光線直射人眼。

固定角度照明

固態光源 LEP

可透過 (選配) 附件在零度以下環境運行

建議搭配具備紅外線濾鏡開關的低光監控攝影機
能夠照亮最遠達1公里外的目標

紅外光探照燈/關



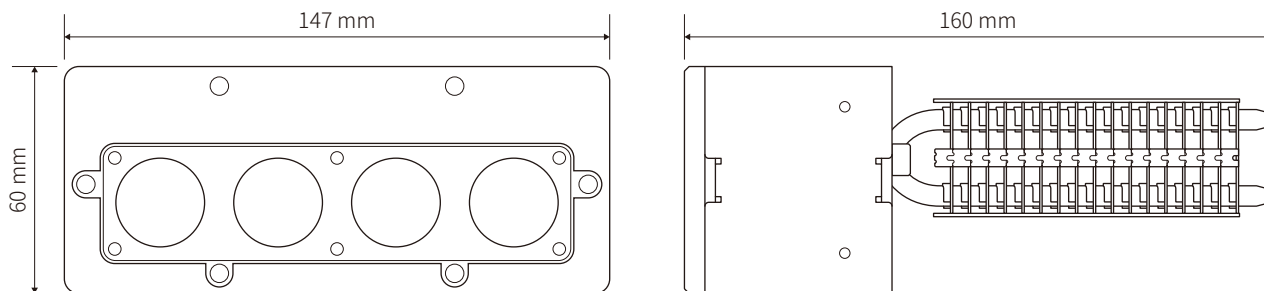
▲ 無光源：影像顆粒粗糙、雜訊多、對比度低。

紅外光探照燈/開



▲ 有紅外線光源：影像清晰且對比度高。

* 尺寸



FA-4x1 IR 規格

功率輸出 (電, 瓦)	最大 36w
光 / 電轉換率 %	最大 40%
LEP 單元	4 (4x1 矩陣)
鏡頭直徑	25mm
光束投射角度 (度)	* 2.6°
冷 卻	空氣
尺寸* (長x寬x高)	160mm x 147mm x 60mm
重 量	1 公斤
儲存溫度	-40~+85°C
操作溫度	0~+55°C
命令與驅動模組	
控制介面	序列 UART 埠 TXD / RXD (TTL level) 傳輸速率：9600, 8, n, 1 命令控制：關閉 / 5% / 10% / 50% / 80% / 100%
直流輸入範圍	12~19VDC
電源供應器	
輸入交流電壓	110~230VAC
最大輸入電流	2.0A
輸出直流電壓	12VDC
最大輸出電流	20A
推薦電源供應器	*MEANWELL RSP-320-12
推薦 IP67 電源供應器	*MEANWELL HLG320H-12

★本公司 (光纖科技) 保留更改產品外觀或規格的權利。目錄 / 手冊的內容如有更改，恕不另行通知。

Distributor



產品資訊



11653 台北市文山區萬和街 8 號 7 樓
7th Floor, No. 8, Wanhe St., Wenshan District,
11653 Taipei City, Taiwan, R.O.C.
TEL: 886-2-2230-1168 FAX: 886-2-2239-2112
e-mail: contactus@raytoimaging.com
rayto.com.tw

RAYTO

RayTo Imaging Technologies Co., Ltd.
光纖科技股份有限公司