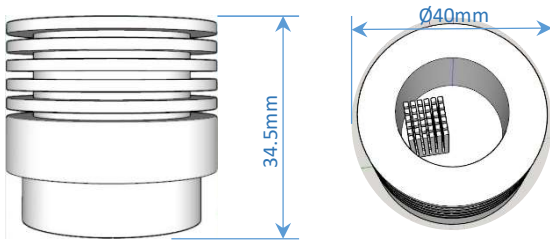


深紫外光源模組 UV Lighting module



- **應用 Application**
 - 適合應用於淨水殺菌產品
Water disinfection
 - 水族產品應用
Aquarium disinfection
 - 紫外線光源
Ultra Violet lighting device

● 規格表 Specification

型號 Module No.	YL-Φ40S-275nm
Connection	M34 x 1.5 x T9.4 mm
電源 (定電流驅動) *依搭配的LED而定 Power (Forward current)	350 ~ 600 mA / 5.4 ~ 7 VDC
UV LED 波長 Wave length	265 ~ 340 nm
出光角度 View angle	<90°
電功率 Electric Power	2W @350mA 3.8W @600mA
重量 Weight (g)	≈100 g

※當操作於600mA時，需增加額外的散熱裝置，避免LED過熱。

淨水殺菌水模組 Water Disinfection module

- **特點 Feature**
 - 食品等級材料(無汞、環保)
Food-Grade material
 - 過流式水殺菌應用
Over-flow water disinfection
 - 體積小、單顆燈珠設計
Compact with single LED design
 - 即點即亮即殺
Immediately light up & disinfection
 - 淨水器、水族殺菌除藻應用
Water Purifier、Aquarium Algae removal

檢驗項目	單位	流率 (L/min)	處理前	處理後	去除率(%)
大腸桿菌	CFU/100mL	2.0	7.4×10 ³	<1	>99.9



※各種應用因其流體結構，光學和微生物學等不同，所產生的效果也會有所差異。
※All applications will have different effects depending on the fluid structure, optics and microbiology.