

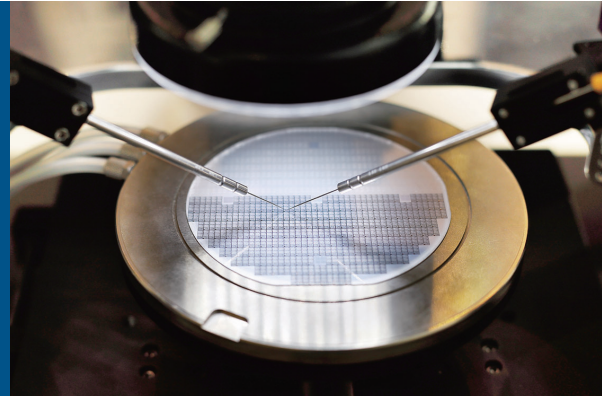


YODN Hemera E105 LED 照明系統是專為無塵室檢驗用設計之 LED 光源。Hemera E105 採用最新高亮度日產 LED、結合無風扇式散熱設計，能提供使用者均勻且亮度強的目視檢查用光源、讓工作效率提升。配合使用場合不同、Hemera E105 可以搭配選用特製濾片而放射出黃綠光或綠光：提升產品應用的多樣性。簡潔工業風的機構設計能在供應光源同時穩固的配置在精密設備工作桌上、完美融合在生產設備中。分離式可調式光源輸出及電源開關設計讓配置上更有彈性也適合運用於多種場合例如半導體晶片檢查設備。

Hemera E105

表面檢查用 LED 強光燈

Surface Inspection LED Illuminator

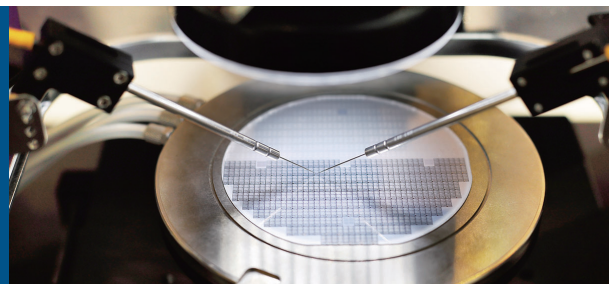


特點	優勢
無風扇式設計	無風扇式光源散熱除提供光源所需散熱、同時兼顧了無塵室環境需求，更同時阻絕了震動的可能
可調式均勻光斑	微型化光學設計、提供均勻光斑提升生產效率 可依照實際需求調整光斑大小
可選配式色片輸出	可依照用途選用黃綠色或綠色濾片提升檢出率
可調式照明強度	有效增長產品使用時數及效能
節能省電	LED 綠能光源節能省電
長壽命 LED 光源	30,000 小時長效穩定 LED 光源、可降低設備需維修更換燈泡的成本

Hemera E105

表面檢查用 LED 強光燈

Surface Inspection LED Illuminator



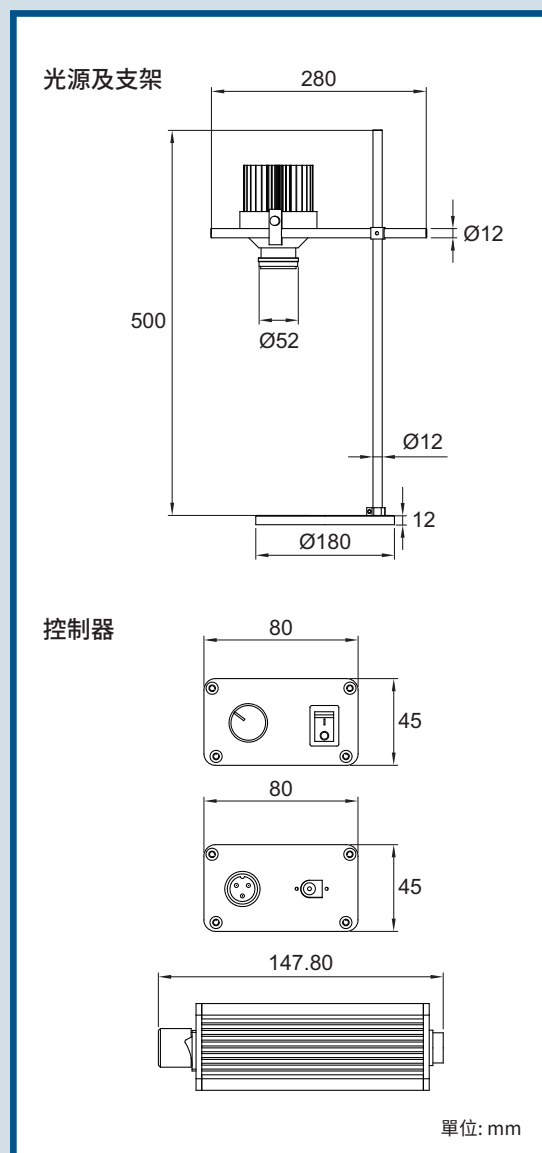
產品規格

光源	LED
色溫	Approx. 5000 K
最高光輸出 ^{*1*}	13500 lux (測定距離: 620 mm)
光均勻性 ^{*2*}	70% 以上 (測定距離: 620 mm)
光斑大小 ^{*3}	Ø 300 mm (測定距離: 620 mm) Ø 200 mm (測定距離: 620 mm)
散熱形式	無風扇式自然散熱系統
系統運作環境條件	環境溫度: 0 ~ 35°C 環境濕度: 15 ~ 85% (無結霜)
電源控制器線長 ^{*4}	1.5 m
耗電功率	電源適配器輸入: AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 0.8 A
重量	光源: Approx. 1 Kg 支架: Approx. 3 Kg 電源控制器: Approx. 0.3 Kg (AC adapter 除外)
LED 建議壽命 ^{*5}	30,000 小時
濾片	標準濾片: 勻光片 選配濾片: 1. Yellow-Green (Dichroic filter, T50% = 485 +/- 10 nm) 2. Green (500 ~ 570 nm)

附註說明:

- *1: 測定光斑大小 Ø 300 mm, 正中位置
- *2: 測定最小照度條件為 Ø 300 mm 並且 100% 輸出
- *3: 無使用勻光片
- *4: 選配: 3.0 m (電源控制器線長)
- *5: LED 建議壽命非絕對值且受使用環境溫度影響。數值不作為保固使用。

產品外觀尺寸



台灣優燈股份有限公司

新竹市新竹科學園區研新二路 1 號 6 樓

電話: +886-3-563-7218

傳真: +886-3-579-4581

電子信箱: sales@yodnlighting.com



YODN WeChat



YODN Facebook