

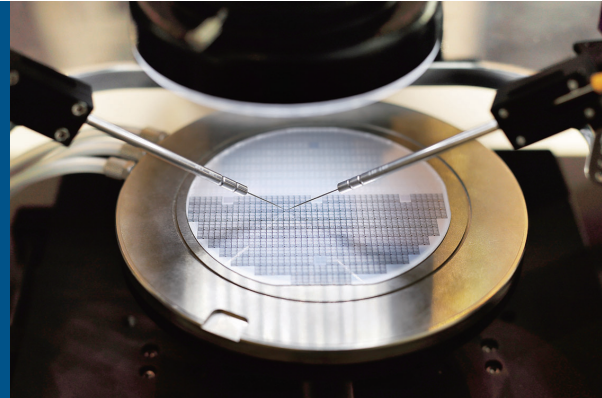


YODN Hemera E105 LED 照明系统是专为无尘室检验用设计之 LED 光源。Hemera E105 采用最新高亮度日产 LED、结合无风扇式散热设计，能提供使用者均匀且亮度强的目视检查用光源、让工作效率提升。配合使用场合不同、Hemera E105 可以搭配选用特制滤片而放射出黄绿光或绿光：提升产品应用的多样性。简洁工业风的机构设计能在供应光源同时稳固的配置在精密设备工作桌上、完美融合在生产设备中。分离式可调式光源输出及电源开关设计让配置上更有弹性也适合运用于多种场合例如半导体晶片检查设备。

## Hemera E105

### 表面检查用 LED 强光灯

#### Surface Inspection LED Illuminator

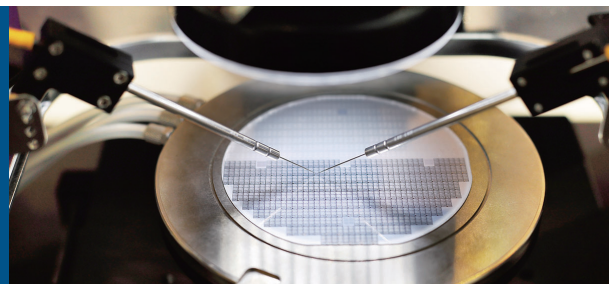


特色	优势
无风扇式设计	无风扇式光源散热除提供光源所需散热、同时兼顾了无尘室环境需求，更同时阻绝了震动的可能
可调式均匀光斑	微型化光学设计、提供均匀光斑提升生产效率 可依照实际需求调整光斑大小
可选配式色片输出	可依照用途选用黄绿色或绿色滤片提升检出率
可调式照明强度	可调式照明强度提供照明强度选择弹性
节能省电	LED 绿能光源节能省电
长寿命 LED 光源	30,000 小时长效稳定 LED 光源、可降低设备需维修更换灯泡的成本

## Hemera E105

表面检查用 LED 強光灯

Surface Inspection LED Illuminator



### 产品规格

光源	LED
色温	Approx. 5000 K
最高光输出 <sup>*1*</sup>	13500 lux (测定距离: 620 mm)
光均匀性 <sup>*2*</sup>	70% 以上 (测定距离: 620 mm)
光斑大小 <sup>*3</sup>	Ø 300 mm (测定距离: 620 mm) Ø 200 mm (测定距离: 620 mm)
散热形式	无风扇式自然散热系统
系统运作环境条件	环境温度: 0 ~ 35°C 环境湿度: 15 ~ 85% (无结霜)
电源控制器线长 <sup>*4</sup>	1.5 m
耗电功率	电源适配器输入: AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 0.8 A
重量	光源: Approx. 1 Kg 支架: Approx. 3 Kg 电源控制器: Approx. 0.3 Kg (AC adapter 除外)
LED 建议寿命 <sup>*5</sup>	30,000 小时
滤片	标准滤片: 匀光片 选配滤片: 1. Yellow-Green (Dichroic filter, T50% = 485 +/- 10 nm) 2. Green (500 ~ 570 nm)

附注说明:

\*1: 测定光斑大小 Ø 300 mm, 正中位置

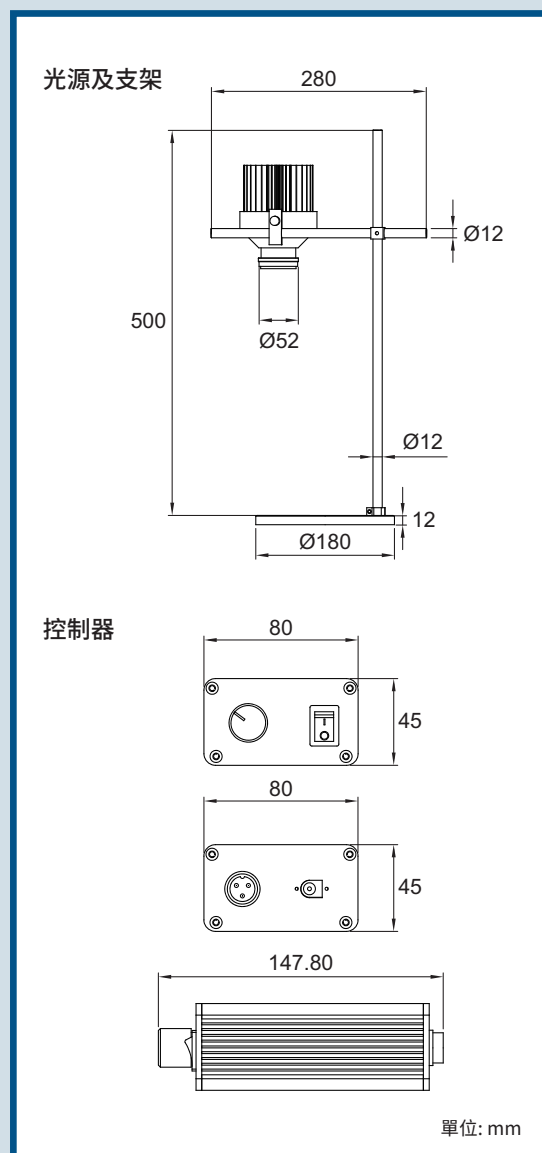
\*2: 测定最小照度条件为 Ø 300 mm 并且 100% 输出

\*3: 无使用匀光片

\*4: 选配: 3.0 m (电源控制器线长)

\*5: LED 建议寿命非绝对值且受使用环境温度影响。数值不作为保固使用。

### 产品外观尺寸



## 台湾优灯股份有限公司

新竹市科学工业园区研新二路 1 号 6 楼

电话: +886-3-563-7218

传真: +886-3-579-4581

电子信箱: sales@yodnlighting.com



YODN WeChat



YODN Facebook