

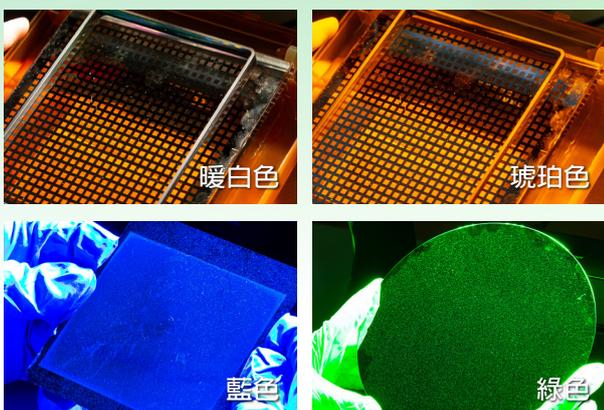
目視檢測工作燈ITL (平台式)

利用波長可切換的**特殊光源**，以**輔助視覺判斷**
對大面積表面的產品(例如晶片)上的小污染物和
各種類型的缺陷(例如刮痕，污垢等)**進行即時檢測**



應用

- » 晶圓表面的黏性塵粒和瑕疵檢視
- » 光罩的黏性塵粒和瑕疵檢視
- » 光罩傳送盒(例如RSP200)的黏性塵粒檢視
- » 玻璃等透明材料、或金屬表面刮痕灰塵檢查
- » 機械零件 / 元件外觀瑕疵檢測

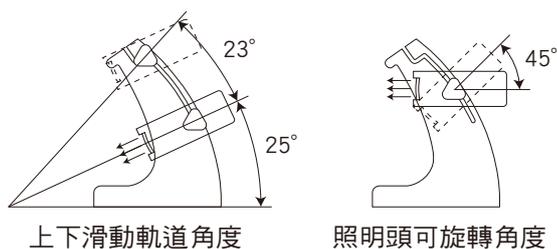


特點

- ✓ 4種光源(暖白 / 琥珀 / 藍 / 綠色)供選擇(4選2)
- ✓ 雙光源頻道可切換使用
- ✓ 可自由調整亮度(調光範圍: 0%~100%)
- ✓ 支援用腳踏開關來切換光源
- ✓ 不銹鋼材質
- ✓ 通過燈盒頂部上方的長方形金屬網罩式通風口提供良好的散熱性

優點

- ◎採用標準化零件和獨立單元，創造更靈活的照明選擇
- ◎平台式支架的燈盒，照射角度可調節
(上下滑動軌道約為23° / 照明頭可旋轉45°)
- ◎腳踏開關控制切換光源，使用人員可專心進行產品檢查
- ◎不銹鋼材質，耐用衛生，適合無塵室
- ◎大型通風口可提供充足的進出空氣，實現有效的無風扇空氣冷卻。



產品資料

本產品由下列模組 / 元件構成：燈座組(燈盒和控制器) + 支架(僅限平台型)

目視檢測工作燈	標準現貨品	訂購品
燈座組(包含燈盒及控制器)	燈座組A	燈座組B
支架	平底座支架	---(註)

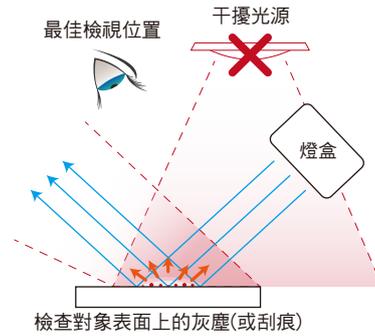
註：燈座組B的接口(具VESA機架孔100 x 100mm)固定在VESA安裝支架(承重至少2.2kg)上，使其也可以用於壁掛或桌面使用。(如右 - 組合示意圖)



💡 使用提示

【室內照明環境】

在平台上進行檢查時，如果房間內有太多的亮點（光源），會有太多的漫射光在物體表面上相互干擾，這會使得因缺乏對比度而影響檢查。



燈座組（包含控制器及燈盒）

燈座組（包含控制器及燈盒）		
	控制器	
功 能	電源開關；光源頻道切換；照明和調光控制	
狀態顯示	電力顯示 / 照明位置 / 照明強度	
電源輸入	DC 19V / 4.7A	
充電方式	以產品套件中隨附的電源供應器 / 電源適配器 (DC 19V / 4.7A) 通過壁式插座充電	
材 質	鋼，鋁	
重 量	545 克	
尺寸 (毫米)	155 (長) x 115 (寬) x 50 (高)	
電 (纜) 線長度	30 公分	
操作環境	攝氏 0~40 度	
	燈 盒	
頻道與光源	可切換的雙光源頻道 4 種 LED 波長 (暖白、琥珀、藍、綠色) 可供用戶選擇 (4 選 2)	
調光控制	照明強度為 1~100% 可調 (預設值設定為 50%)	
消耗功率	21 瓦 (最大)	
電源輸入	DC 80.2V / 0.25A	
照 度	(白光距離 0 公分時) 照明強度 50% (預設值) 時，亮度 > 4500lux 照明強度 100% 時，亮度 > 8000lux	
尺寸 (毫米)	320 (長) x 111 (寬) x 58 (高)	
重 量	1580 克	
材 質	304 不鏽鋼	
操作環境	攝氏 0~40 度	
	支 架	
	平底座	框 架
材 質	304 不鏽鋼	
重 量	2200 克	850 克
尺寸 (毫米)	357 (長) x 295 (寬) x 280 (高)	357 (長) x 200 (寬) x 160 (高)

*本公司（承奕科技）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



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: contact@lumos.com.tw
www.x-loupe.com www.lumos.com.tw

LUMOS
Lumos Technology Co. Ltd.
承奕科技股份有限公司