

# 高亮度外同軸光源

High Power Coaxial Lights

## 產品規格表

型號 (Model)	顏色 (Color)	發光區域 (Emitting Area)	消耗功率 (Power Consumption)
HCL-20	○ ● ● ● ●	20x20	○ ● ● 24V/2.4W ● ● 12V/3W
HCL-25	○ ● ● ● ●	25x25	○ ● 24V/2.4W ● 24V/1.4W ● ● 24V/3.6W
HCL-40	○ ● ● ● ●	40x40	○ ● 24V/9.6W ● 12V/2.4W ● ● 12V/3W
HCL-50	○ ● ● ● ●	50x50	○ ● 24V/9.6W ● 24V/5.8W ● ● 24V/14.4W
HCL-80	○ ● ● ● ●	80x80	○ ● 24V/21.6W ● 24V/13W ● ● 24V/32.4W
HCL-100	○ ● ● ● ●	100x100	○ ● 24V/33.6W ● 24V/20.2W ● ● 24V/50.4W

註:1. ○白光 ●藍光 ●紅光 ●850nm紅外線光 ●940nm紅外線光 2. 單位:mm



## 適合用途

- ▶ 適合鏡面反光或高反射係數物體的檢測使用。例如PCB裸板、底片等的對位、標記辨識及缺陷檢查
- ▶ 各種玻璃、鍍膜或金屬等易反光材質表面之刮傷、凹陷或標記辨識
- ▶ 晶圓或面板產業之面板成品，玻璃基板、濾光片等的對位、標記辨識及缺陷檢查

## 產品特色

- ▶ 影像無反光或炫光亮點，最適合檢測鏡面反光物體的各种特徵或缺陷等使用
- ▶ 照明範圍有25x25、50x50、100x100及其他客製化尺寸可供選用
- ▶ 全系列採用高透光率多層鍍膜鏡片保護分光鏡，落塵易清除更適合長時間使用
- ▶ 內建光源亮度無段調整及閃頻時間調整功能(部份型號)
- ▶ 內建外部亮度控制功能(部份型號)
- ▶ 搭配VISWELL控制器可作連續或閃頻(strobe)照明控制使用

## 檢測實例



用外同軸檢測光碟的缺陷，表面刮痕成像清晰



用外同軸檢測金屬零件，表面凸字清晰