

POMEAS同軸光源系列：

同軸光源使用高密度的LED陣列，適合鏡面
反光物體的檢測



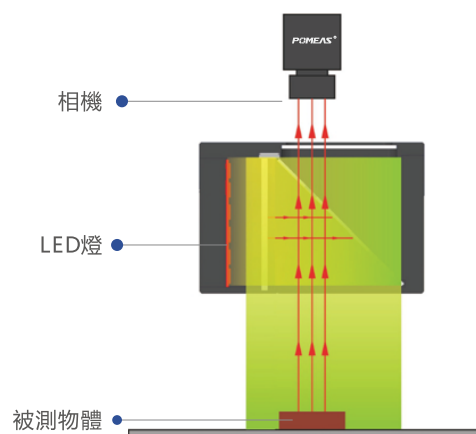
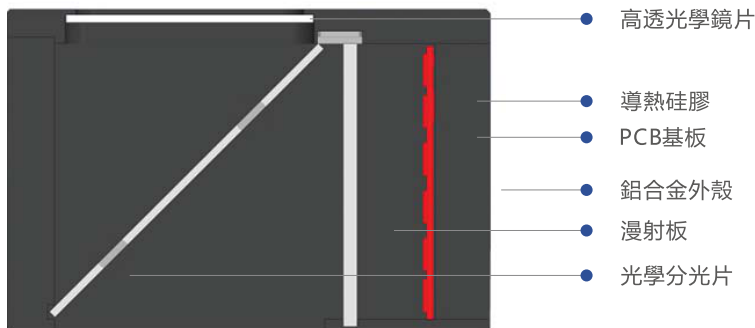
同軸光源產品介紹

普密斯同軸光源使用高密度的LED陣列發射出高强度均匀光，通過一種帶特殊塗層的半透鏡面使工件上的反射光和CCD相機在同一個軸線上，並可消除採集圖像的重像。該系列光源具有非常均匀的光分佈，適合經過光滑的工件表面進行劃痕檢測。

產品應用

- ◆ 檢測晶片上激光標註
- ◆ 檢測金屬表面、軸承、飲料罐上刻印字符
- ◆ 檢測金屬、玻璃板上印刷的二維碼
- ◆ 液晶屏缺陷

光源結構



同軸光源

產品參數

峰值波長	紅色：620-630nm 645-660nm	綠色：525nm	藍色：470nm	白色：6500K (色溫)	紅外：850-950nm	紫外：365-395nm
配套控制器	VP-DPI2404-4-RS232T					
使用環境	溫度：0-40°C；濕度：20-85%RH (非凝結)					
適配	漫射板 (部分標配)；延長線：1/3/5米 (可選，標準長度0.5米)					
預期使用壽命	環境溫度為25°C時，白色光源以50%亮度連續可靠工作超過30,000h (衰減量50%時)					
產品優勢	所有產品均配送一年標準免費技術支持，並可根據客戶要求，對被測物體特征、工作距離、照射角度顏色及視野進行定制					



同軸光源		產品參數			
外徑	型號	功率	電壓	顏色	波長
小	PMS-GCOL-14X14R/W/B	0.8W	24V	紅色	625nm
		1.2W	24V	白色	6500k
		1.2W	24V	藍色	470nm
	PMS-GCOL-18X18R/W/B	0.8W	24V	紅色	625nm
		1.4W	24V	白色	6500k
		1.4W	24V	藍色	470nm
	PMS-GCOL-30X30R/W/B	1.2W	24V	紅色	625nm
		1.8W	24V	白色	6500k
		1.8W	24V	藍色	470nm
	PMS-GCOL-40X40R/W/B	2.0W	24V	紅色	625nm
		3W	24V	白色	6500k
		3W	24V	藍色	470nm
	PMS-GCOL-50X50R/W/B	2.0W	24V	紅色	625nm
		4.2W	24V	白色	6500k
		4.2W	24V	藍色	470nm
	PMS-GCOL-55X40R/W/B	2.0W	24V	紅色	625nm
		3.9W	24V	白色	6500k
		3.9W	24V	藍色	470nm
	PMS-GCOL-60X60R/W/B	2.9W	24V	紅色	625nm
		5.8W	24V	白色	6500k
		5.8W	24V	藍色	470nm
	PMS-GCOL-80X80R/W/B	6.5W	24V	紅色	625nm
		10W	24V	白色	6500k
		10W	24V	藍色	470nm
	PMS-GCOL-90X90R/W/B	8W	24V	紅色	625nm
		12W	24V	白色	6500k
		12W	24V	藍色	470nm
	PMS-GCOL-100X100R/W/B	9.1W	24V	紅色	625nm
		14W	24V	白色	6500k
		14W	24V	藍色	470nm
	PMS-GCOL-120X120R/W/B	11.7W	24V	紅色	625nm
		18W	24V	白色	6500k
		18W	24V	藍色	470nm
	PMS-GCOL-140X140R/W/B	13.7W	24V	紅色	625nm
		23.1W	24V	白色	6500k
		23.1W	24V	藍色	470nm
	PMS-GCOL-180X130R/W/B	12.6W	24V	紅色	625nm
		20.9W	24V	白色	6500k
		20.9W	24V	藍色	470nm
	PMS-GCOL-270X180R/W/B	32W	24V	紅色	625nm
		40W	24V	白色	6500k
		40W	24V	藍色	470nm
PMS-GCOL-320X150R/W/B	49W	24V	紅色	625nm	
	62W	24V	白色	6500k	
	62W	24V	藍色	470nm	
PMS-GCOL-450X160R/W/B	55.3W	24V	紅色	625nm	
	69W	24V	白色	6500k	
	69W	24V	藍色	470nm	
PMS-GCOL-450X270R/W/B	68.8W	24V	紅色	625nm	
	86W	24V	白色	6500k	
	86W	24V	藍色	470nm	
PMS-GCOL-500X184R/W/B	96W	24V	紅色	625nm	
	120W	24V	白色	6500k	
	120W	24V	藍色	470nm	



