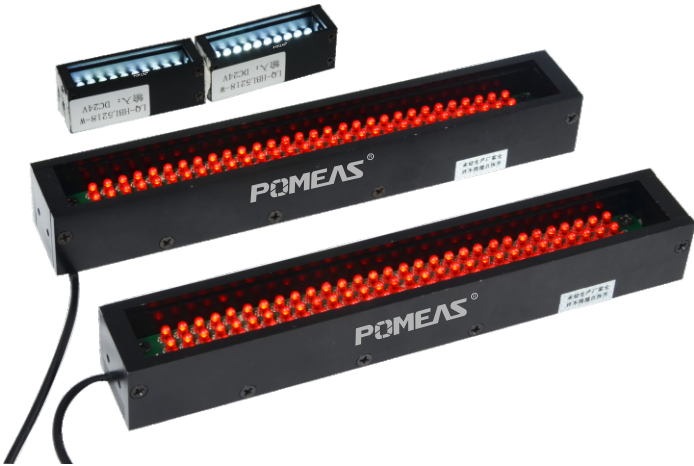


## POMEAS條形光源系列：

條形光源特別適用於大尺寸特征的成像場合



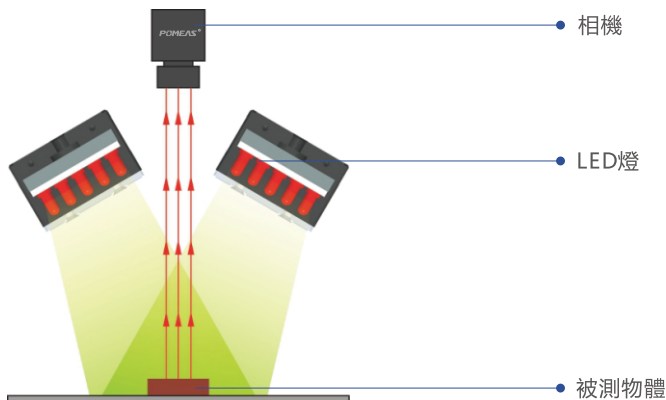
### 條形光源產品介紹

普密斯條形光源特別適用於大尺寸特征的成像場合，其長度從十幾毫米到幾米不等，並可根據實際需求選擇光源顏色。多個條形光源可自由組合，照射角度也可根據檢測需求隨意調整。是機器視覺中應用最為廣泛的光源之一。

### 產品應用

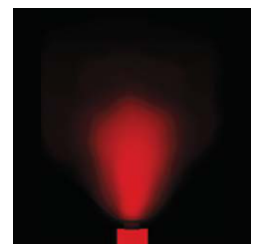
- ◆ 檢測包裝破損
- ◆ 檢測LCD字符，定位標記
- ◆ 檢測遮蔽膠帶破損
- ◆ 檢測膨脹膠片破損，伸展膠片破損
- ◆ 檢測液晶元件
- ◆ 檢測大面積物體表面劃痕等
- ◆ 檢測連接器引脚平整度

### 光源結構



### 貼片式發散性條形光源

採用大角度貼片式LED，光源發光角度大，光照均勻，適合大視野的中高角度照射。



### 條形光源

### 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					



條形光源 (14系列)		產品參數					
發光區	型號	功率	電壓	顏色	色溫/波長	LED排數	選配件
短	PMS-GBRL-50X14R/W/B	0.8W	24V	紅色	625nm	3排	漫射板
		1.2W	24V	白色	6500k	3排	漫射板
		1.2W	24V	藍色	470nm	3排	漫射板
	PMS-GBRL-100X14R/W/B	1.6W	24V	紅色	625nm	3排	漫射板
		2.4W	24V	白色	6500k	3排	漫射板
		2.4W	24V	藍色	470nm	3排	漫射板
	PMS-GBRL-150X14R/W/B	2.4W	24V	紅色	625nm	3排	漫射板
		3.6W	24V	白色	6500k	3排	漫射板
		3.6W	24V	藍色	470nm	3排	漫射板
PMS-GBRL-200X14R/W/B	3.2W	24V	紅色	625nm	3排	漫射板	
	4.8W	24V	白色	6500k	3排	漫射板	
	4.8W	24V	藍色	470nm	3排	漫射板	
PMS-GBRL-250X14R/W/B	8W	24V	紅色	625nm	3排	漫射板	
	12W	24V	白色	6500k	3排	漫射板	
	12W	24V	藍色	470nm	3排	漫射板	
PMS-GBRL-300X14R/W/B	9.6W	24V	紅色	625nm	3排	漫射板	
	14.4W	24V	白色	6500k	3排	漫射板	
	14.4W	24V	藍色	470nm	3排	漫射板	

條形光源 (34系列)		產品參數					
外徑	型號	功率	電壓	顏色	色溫/波長	LED排數	選配件
短	PMS-GBRL-50X34R/W/B	1.6W	24V	紅色	625nm	6排	漫射板
		2.4W	24V	白色	6500k	6排	漫射板
		2.4W	24V	藍色	470nm	6排	漫射板
	PMS-GBRL-100X34R/W/B	3.2W	24V	紅色	625nm	6排	漫射板
		4.8W	24V	白色	6500k	6排	漫射板
		4.8W	24V	藍色	470nm	6排	漫射板
PMS-GBRL-150X34R/W/B	4.8W	24V	紅色	625nm	6排	漫射板	
	7.2W	24V	白色	6500k	6排	漫射板	
	7.2W	24V	藍色	470nm	6排	漫射板	
PMS-GBRL-200X34R/W/B	6.4W	24V	紅色	625nm	6排	漫射板	
	9.6W	24V	白色	6500k	6排	漫射板	
	9.6W	24V	藍色	470nm	6排	漫射板	
PMS-GBRL-250X34R/W/B	8W	24V	紅色	625nm	6排	漫射板	
	12W	24V	白色	6500k	6排	漫射板	
	12W	24V	藍色	470nm	6排	漫射板	
PMS-GBRL-300X34R/W/B	9.6W	24V	紅色	625nm	6排	漫射板	
	14.4W	24V	白色	6500k	3排	漫射板	
	14.4W	24V	藍色	470nm	3排	漫射板	

