



條形光源系列

条形光源特别适用于大尺寸特征的成像场合

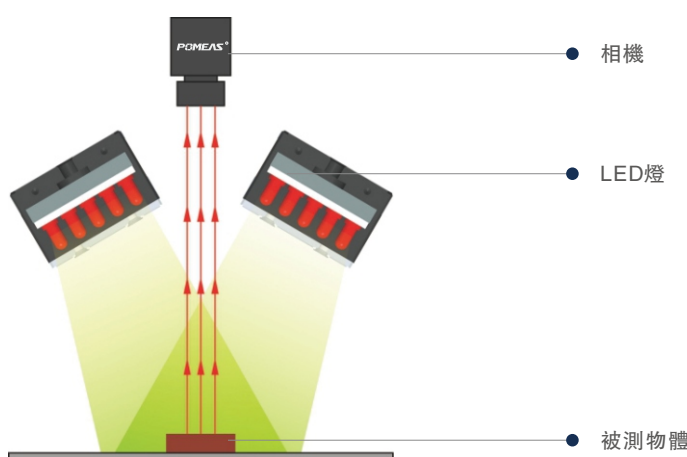
產品優勢

條形光源特别适用于大尺寸特征的成像场合，其长度从十幾毫米到幾米不等，并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。

應用領域

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

光源結構



參數說明

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	SA2-24WX(模擬控制器)、SD2-24WX(數字控制器)、SP-24WX(頻閃控制器)(X代表功率)					
使用環境	溫度:0-40° C 濕度:20-85%RH(非凝結)					
選配	漫射板(部分標配)延長綫: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,并可根據客戶要求,針對被測物體特徵、工作距離、照射角度顏色及視野進行定制					

貼片式發散型條形光源



采用大角度貼片式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 (14系列產品型號規格)

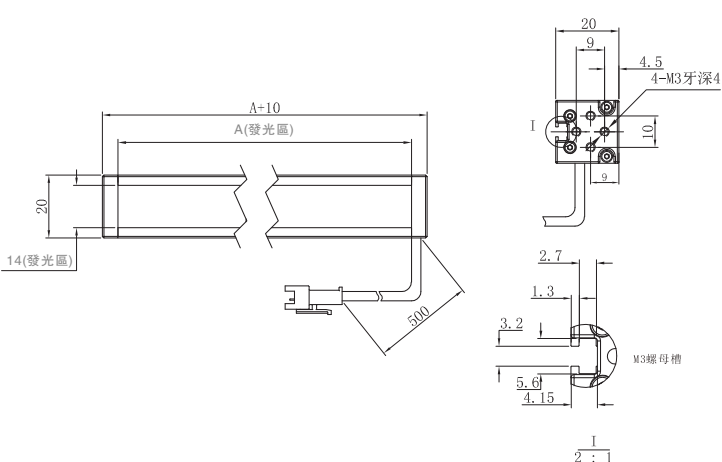
發光區	序號	型號	顏色	電壓	功率	色溫/波長	LED排數	選配件
短	1	PMS-GBRL-50X14R/W/B	紅色	24V	0.8W	625nm	3排	漫射板
			白色	24V	1.2W	6500k	3排	漫射板
			藍色	24V	1.2W	470nm	3排	漫射板
	2	PMS-GBRL-100X14R/W/B	紅色	24V	1.6W	625nm	3排	漫射板
			白色	24V	2.4W	6500k	3排	漫射板
			藍色	24V	2.4W	470nm	3排	漫射板
長	3	PMS-GBRL-150X14R/W/B	紅色	24V	2.4W	625nm	3排	漫射板
			白色	24V	3.6W	6500k	3排	漫射板
			藍色	24V	3.6W	470nm	3排	漫射板
	4	PMS-GBRL-200X14R/W/B	紅色	24V	3.2W	625nm	3排	漫射板
			白色	24V	4.8W	6500k	3排	漫射板
			藍色	24V	4.8W	470nm	3排	漫射板
5	PMS-GBRL-250X14R/W/B	紅色	24V	8W	625nm	3排	漫射板	
		白色	24V	12W	6500k	3排	漫射板	
		藍色	24V	12W	470nm	3排	漫射板	
6	PMS-GBRL-300X14R/W/B	紅色	24V	9.6W	625nm	3排	漫射板	
		白色	24V	14.4W	6500k	3排	漫射板	
		藍色	24V	14.4W	470nm	3排	漫射板	

條形光源 (34系列產品型號規格)

發光區	序號	型號	顏色	電壓	功率	色溫/波長	LED排數	選配件
短	1	PMS-GBRL-50X34R/W/B	紅色	24V	1.6W	625nm	6排	漫射板
			白色	24V	2.4W	6500k	6排	漫射板
			藍色	24V	2.4W	470nm	6排	漫射板
	2	PMS-GBRL-100X34R/W/B	紅色	24V	3.2W	625nm	6排	漫射板
			白色	24V	4.8W	6500k	6排	漫射板
			藍色	24V	4.8W	470nm	6排	漫射板
長	3	PMS-GBRL-150X34R/W/B	紅色	24V	4.8W	625nm	6排	漫射板
			白色	24V	7.2W	6500k	6排	漫射板
			藍色	24V	7.2W	470nm	6排	漫射板
	4	PMS-GBRL-200X34R/W/B	紅色	24V	6.4W	625nm	6排	漫射板
			白色	24V	9.6W	6500k	6排	漫射板
			藍色	24V	9.6W	470nm	6排	漫射板
5	PMS-GBRL-250X34R/W/B	紅色	24V	8W	625nm	6排	漫射板	
		白色	24V	12W	6500k	6排	漫射板	
		藍色	24V	12W	470nm	6排	漫射板	
6	PMS-GBRL-300X34R/W/B	紅色	24V	9.6W	625nm	6排	漫射板	
		白色	24V	14.4W	6500k	6排	漫射板	
		藍色	24V	14.4W	470nm	6排	漫射板	

產品尺寸圖

PMS-14系列



PMS-34系列

