

POMEAS平行面光源系列：



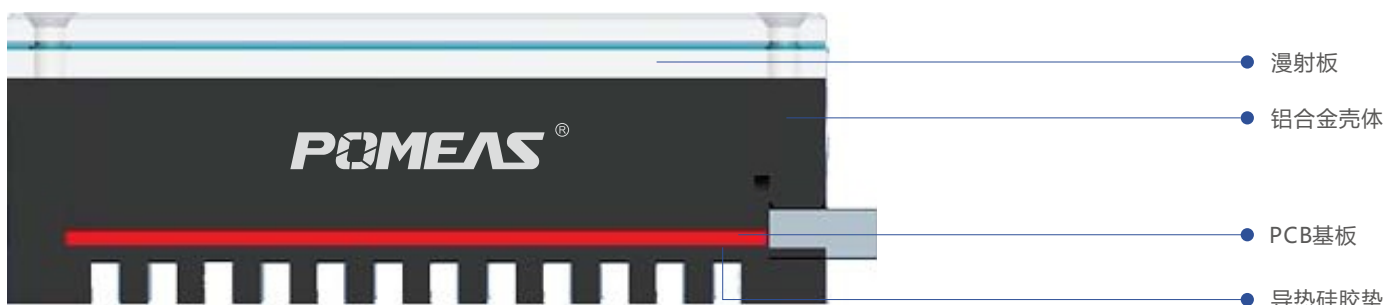
平行面光源产品介绍

普密斯平行面光源是一种面发光光源，这种光源具有更好的方向性，LED经结构优化均布于光源底部，经漫射导光板后在表面形成亮度均匀的照射光，在表面配置特殊光学材料，使照射出来的光线进一步优化。通常用于外形轮廓的检测。

产品应用

- ◆ 外形轮廓测量
- ◆ 尺寸测量
- ◆ 玻璃瓶破损，异物检测
- ◆ 透明物体表面划痕、污渍或内部异物、破损等检测

光源结构



平行面光源	产品参数					
峰值波长	红色：620-630nm 645-660nm	绿色：525nm	蓝色：470nm	白色：6500K (色温)	红外：850-950nm	紫外：365-395nm
配套控制器	VP-DPI2404-4-RS232T					
使用环境	温度：0-40℃；湿度：20-85%RH (非凝结)					
适配	漫射板 (部分标配)；延长线：1/3/5米 (可选，标准长度0.5米)					
预期使用寿命	环境温度为25℃时，白色光源以50%亮度连续可靠工作超过30,000h (衰减量50%时)					
产品优势	所有产品均配送一年标准免费技术支持，并可根据客户要求，对被测物体特征、工作距离、照射角度颜色及视野进行定制					



平行面光源		产品参数			
外径	型号	功率	电压	颜色	波长
小	VP-GBHL-27X27R/W/B	0.8W	24V	红色	625nm
		1.2W	24V	白色	6500k
		1.2W	24V	蓝色	470nm
	VP-GBHL-48X28R/W/B	1.6W	24V	红色	625nm
		2.4W	24V	白色	6500k
		2.4W	24V	蓝色	470nm
	VP-GBHL-50X50R/W/B	2.4W	24V	红色	625nm
		3.6W	24V	白色	6500k
		3.6W	24V	蓝色	470nm
	VP-GBHL-70X70R/W/B	4W	24V	红色	625nm
		6W	24V	白色	6500k
		6W	24V	蓝色	470nm
VP-GBHL-100X100R/W/B	5.8W	24V	红色	625nm	
	13W	24V	白色	6500k	
	13W	24V	蓝色	470nm	
VP-GBHL-150X150R/W/B	12W	24V	红色	625nm	
	19W	24V	白色	6500k	
	19W	24V	蓝色	470nm	
VP-GBHL-150X100R/W/B	8W	24V	红色	625nm	
	13.2W	24V	白色	6500k	
	13.2W	24V	蓝色	470nm	
VP-GBHL-200X200R/W/B	20.2W	24V	红色	625nm	
	29W	24V	白色	6500k	
	29W	24V	蓝色	470nm	

平行面光源		产品尺寸图	
VP-GBHL-27×27R/W/B	VP-GBHL-48×28R/W/B	VP-GBHL-50×50R/W/B	
VP-GBHL-70×70R/W/B	VP-GBHL-100×100R/W/B	VP-GBHL-150×150R/W/B	
VP-GBHL-150×100R/W/B	VP-GBHL-200×200R/W/B		

