

条形光源

一、 产品简介：

高性价比，适合大幅面的尺寸及特征检测等，采用高密度高亮 LED 排列而成，性能稳定，均匀性好，设计紧凑，安装方便，长度可拓展，标准产品长度 50、70、140、210、310、420、600、1800mm，针对实际检测任务提供，颜色、长度可根据客户要求定制，外形尺寸、安装方式灵活，多个条形光可以任意组合使用，照射角度也可根据检测要求自由调整，使视觉成像达到最佳图像效果。

产品实物外观图



二 、技术指标

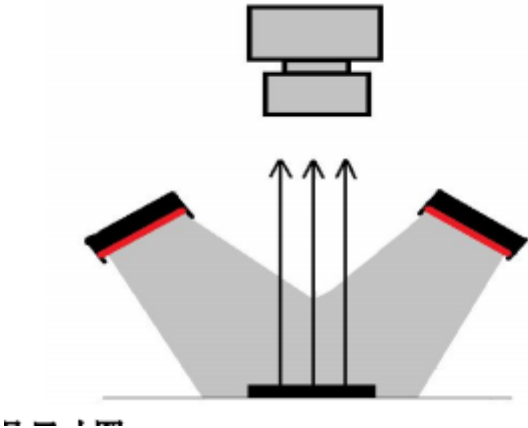
型号	EP-LDL5021 （ EP-LDL7021 、 EP-LDL14021、EP-LDL21021 等）	EP-LDL5028 （ EP-LDL7028 、 EP-LDL14028、EP-LDL2102 等）
输入电压	12V-24V	
LED 发光颜色	红（波长 625nm）、绿（波长 520nm）、蓝（波长 470nm）、白（波长 400nm-800nm）、紫外（波长 365nm）、近红外（波长 850 或 950nm）、	
色温	5800k	
散热方式	散热片、风冷	
使用环境	0~40°	
使用寿命	3 万-5 万小时	
功率	0.7W-31W	
型号代码说明	50-长度 21-宽度	
配套控制器		

选配件	漫射板、偏振片、延长线（标准 2m，可根据实际应用要求定制）
-----	--------------------------------

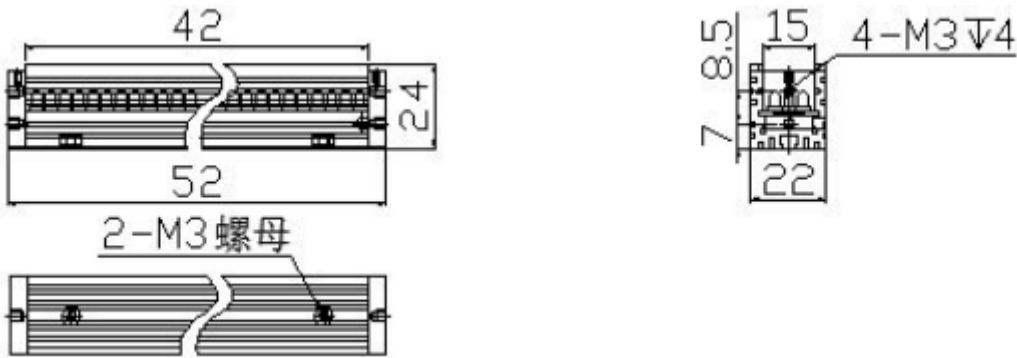
三、光源定制

发光面长度可定制、发光角度可定制、波长可定制、色温可定制、散热方式可定制、固定与安装可定制、线缆长度可定制

四、工作距离与照度曲线



五、外形尺寸图



六、应用：工件表面检测，产品标签检测，包装检测，半导体检测，电子元件检测，大面积划痕、气泡、异物、水渍、破损、裂缝产品缺陷检测，二维码识别，外观检测，字符识别，PCB板基板定位。