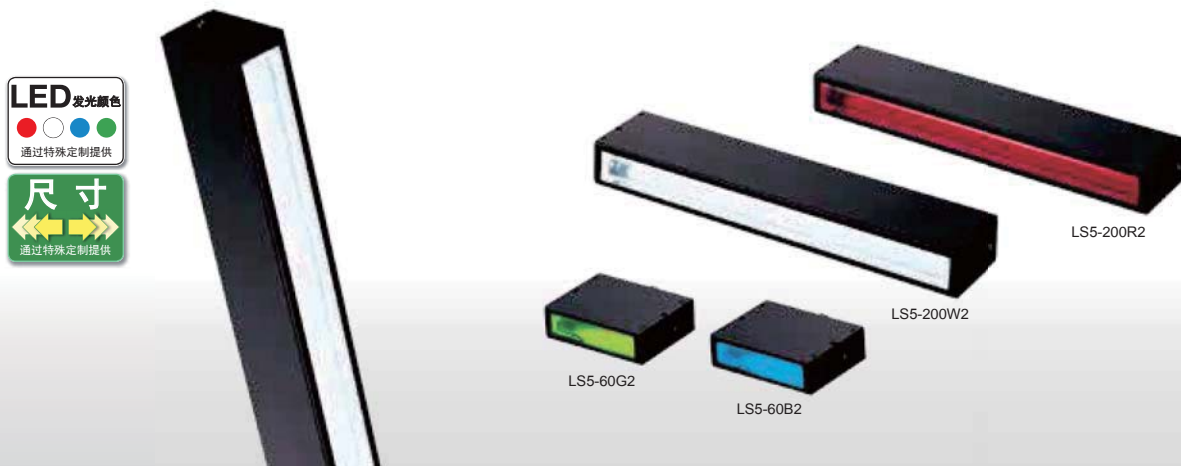


照射集光后的线光

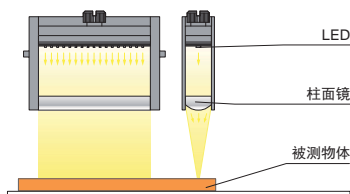


应用例 薄膜基板的外观检测 / 无纺布的缺陷检测 / 基板上的封装零件检测 / 印刷品的外观检测 / 塑料零件的外观检测等

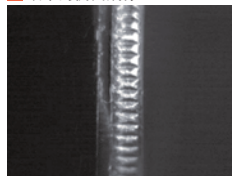
特点

通过使 LED 的照射光穿过前端的柱面镜，得到集光后的线光。

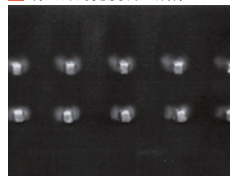
构成例 (LS5-60 系列)



硬币的侧面成像



端口针的宽度测量成像



玻璃损伤成像



提供特殊定制。
请随时进行咨询。

- 变更形状
- 提高亮度
- 变更波长等

产品阵容一览

型号	LED发光颜色	消耗功率	发光峰值波长 / 相关色温	选件	延长线缆	推荐电源	重量
LS5-60R2	红色	24 V / 1.0 W	630 nm	—	DC ^{※3} 单通道线缆 DC-W ^{※4} 2分支线缆 DC-F 4分支线缆 ROC 机器人线缆 ※3. 型号末尾-ME7/ -EL2/-PF/-PF-EL9 除外。 ※4. 型号末尾-EL2除外。	DPS3 ^{※2} CC-ST-1024 APS POD ^{※1}	130 g
LS5-60W2	白色		5,500 K				
LS5-60B2	蓝色		470 nm				
LS5-60G2	绿色	24 V / 3.1 W	525 nm				
LS5-200R2	红色		630 nm				
LS5-200W2	白色		5,500 K				
LS5-200B2	蓝色		470 nm				
LS5-200G2	绿色		525 nm				

LED特性: 光谱 ▶ P.314

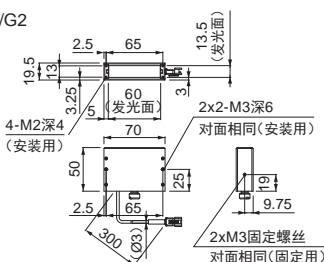
延长线缆 ▶ P.296

选定电源指南 ▶ P.239

电源规格一览 ▶ P.241

外形尺寸图 (mm)

LS5-60R2/W2/B2/G2



LS5-200R2/W2/B2/G2

