

从与相机同轴的方向照射扩散光

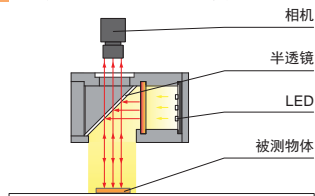


应用例 基板上的电子零件间隙检测 / 引线框架的缺陷检测 / 金属板的污垢附着检测等

特点

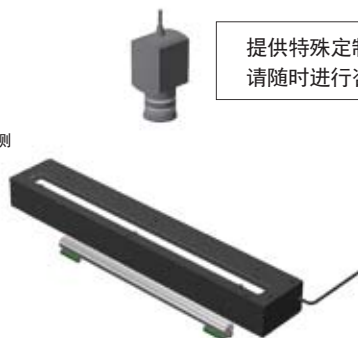
线形同轴落射光源。
可通过线阵相机成像。

构成例 (LCL-300 系列)



应用例

金属棒的凹痕与损伤检测



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
LCL-300R2	红色	24 V / 19 W	630 nm	-	DC ^{※3} 单通道线缆	DPS3 ^{※1} CC-ST-1024 ^{※2} APS POD ^{※2} ※5. 仅可使用绿色。	550 g
LCL-300W2	白色	24 V / 13 W	5,500 K		DC-W ^{※4} 2分支线缆		
LCL-300B2	蓝色	24 V / 13 W	470 nm		DC-F 4分支线缆		
LCL-300G2	绿色	24 V / 9.9 W	525 nm		ROC 机器人线缆		

※1. 可提供 PWM频率为 500kHz (特殊定制) 的数字电源 DPS3系列的产品。
有关详细内容, 请向本公司销售负责人进行咨询。
※2. 型号末尾-ME7/EL2/PF/PF-EL9除外。
※3. 型号末尾-EL2除外。

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)

LCL-300R2/W2/B2/G2

