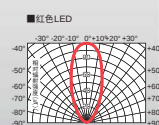


环形低角度光源 SSL-TP series

从形成角度的发光部低角度照射直射光

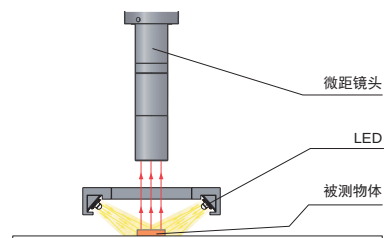


应用例 金属零件的外观检测 / 电子零件的损伤与污垢检测 / 树脂零件的损伤检测 / 玻璃端面的损伤检测 / 磨砂面的损伤检测等

特点

在方形外壳上环形配置表面贴装式 LED。
从形成角度的发光部低角度照射直射光。

■ 构成例 (SSL-TP-34R)



■ 成像例： 基板上的字符成像



被测物体：基板

提供特殊定制。
请随时进行咨询。

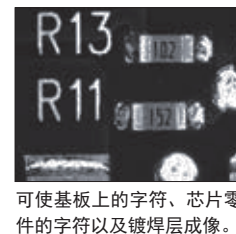
- 变更形状
- 提高亮度
- 变更波长等

■ 微距镜头 + LED 点光源



通过同轴落射方式照射时，
难以识别表面状态。

■ SSL-TP-34R



可使基板上的字符、芯片零件的字符以及镀焊层成像。

产品阵容一览

型号	LED发光颜色	消耗功率	发光峰值波长	选件	延长线缆	推荐电源	重量
SSL-TP-28R	红色	24 V / 0.5 W	638 nm	—	DC ^{※2} 单通道线缆 DC-W ^{※2} 2分支线缆 DC-F 4分支线缆 ROC 机器人线缆	DPS3 CC-ST-1024 APS POD ^{※1}	15 g
SSL-TP-34R		24 V / 0.9 W					16 g

LED特性：光谱 ▶ P.314

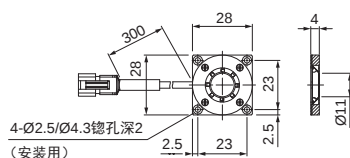
延长线缆 ▶ P.296

选定电源指南 ▶ P.239

电源规格一览 ▶ P.241

外形尺寸图 (mm)

SSL-TP-28R



SSL-TP-34R

