

圆顶光源 LARSL series

利用扩散光光源与同轴光源的复合结构，
均匀地照射扩散光

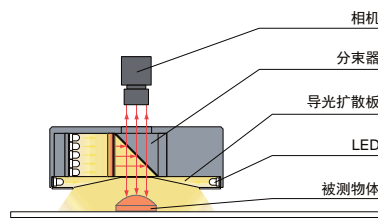


应用例 镀金不良检测 / 密封内的对象物检测 / 光泽面的异物附着检测 / 光泽面的字符识别与印字检测 / 电子零件的尺寸测量等

特点

是扩散光光源与同轴光源的复合型光源。
也可以均匀地照射有光泽曲面的被测物体。

构成例 (LARSL-80)



成像例： 端口针的外观成像



被测物体：端口针

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

LED环形光源



难以均匀地照射全体，并使外观成像。

LARSL-80R



可均匀地照射全体，使外观成像。

产品阵容一览

型号	LED发光颜色	消耗功率	发光峰值波长 / 相关色温	选件	延长线缆	推荐电源	重量
LARSL-80R	红色	24 V / 5.0 W	630 nm	-	DC ^{#2} 单通道线缆 DC-F 4分支线缆 DC-W ^{#3} 2分支线缆 ROC 机器人线缆	DPS3 POD ^{#1}	190 g
LARSL-80W	白色		5,500 K				
LARSL-80B	蓝色		470 nm				
LARSL-80G	绿色		525 nm				

请使用 2 个通道型电源。

LED特性：光谱 ▶ P.314

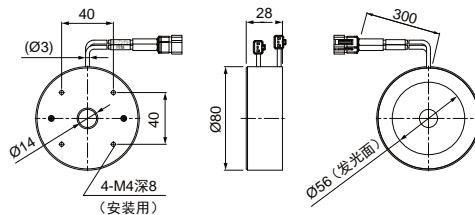
延长线缆 ▶ P.296

选定电源指南 ▶ P.239

电源规格一览 ▶ P.241

外形尺寸图 (mm)

LARSL-80R/W/B/G



LARSL-80W/B/G的发光面为 $\phi 54$ 。

照射部分	消耗功率
同轴照射部分	红色：1.0W 白色、蓝色、绿色：1.6W
扩散照射部分	红色：2.6W 白色、蓝色、绿色：3.4W

要单独对各部分进行调光时，
请使用 2 个通道型电源。