



日语)
<http://www.ccs-inc.co.jp/lnk/qr/lav>



英语)
<http://www.ccs-grp.com/lnk/qr/lav>

利用扩散光源与同轴光源的复合结构,
均匀地照射扩散光



LAV-80RD2



LAV-80SW2



LAV-80BL2



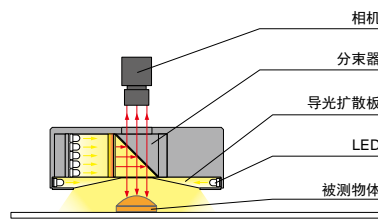
LAV-80GR2

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 (LAV-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。

LAV-80RD2



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
LAV-80RD2	红色	24 V / 3.6 W	630 nm	—	FCB ^{※2} 单通道线缆	FCB-F 4分支线缆	190 g
LAV-80SW2	白色		5,500 K				
LAV-80BL2	蓝色		470 nm				
LAV-80GR2	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

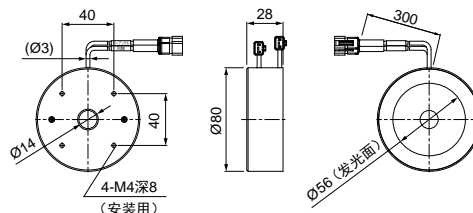
电源规格一览 ▶ P.241

※1. 如需了解您使用的光源是否适用于POD, 请参照本公司网站。 <http://www.ccs-grp.com/lnk/qr/pod>

※2. 型号末尾-ME7/-EL2/-PF/-PF-EL9除外。 ※3. 型号末尾-EL2除外。

外形尺寸图 (mm)

LAV-80RD2/SW2/BL2/GR2



LAV-80SW2/BL2/GR2的发光面为 ϕ 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。