

环形光源 LKR series

有关产品的详细内容, 请访问本公司网站。
您也可在智能手机、移动电话上浏览。



日语) <http://www.ccs-inc.co.jp/m/lkr>



英语) <http://www.ccs-grp.com/m/lkr>

从形成角度的发光面照射扩散光

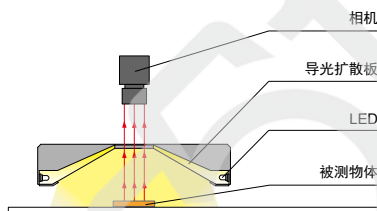


应用例 焊锡检测 / 通过颜色识别进行的不同品种混入检测 / 光泽表面的污垢检测 / 金属零件的字符识别 / 金属零件的凹痕检测等

特点

以嵌入式将 LED 配置在圆形导光扩散板的周围。
从形成角度的发光面对被测物体照射均匀的扩散光。

■ 构成例 (LKR-125)



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

■ 成像例：
电灯泡灯头的焊锡成像



被测物体：电灯泡



■ LED 扩散光源



难以均匀地照射焊锡部分全体。

■ LKR-125SW2

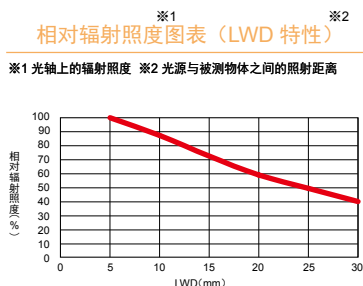


可均匀地照射包括灯头在内的全体。

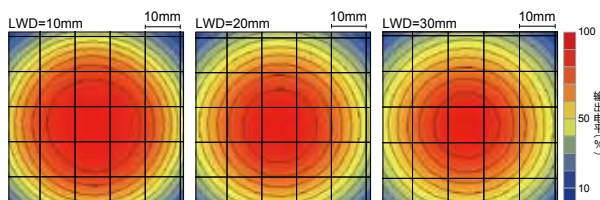
数据：相对辐射照度图表 / 均匀度 (代表例)

※登载的数据仅供参考。实际数值可能会有出入。

■ LKR-70RD2



均匀度 (相对辐射照度)



本公司备有各种资料。

- PDF 图纸
- DXF 图纸
- 3D CAD
- 使用说明书
- 产品宣传单
- 成像样本
- 数据表
- 特殊定制实例

下载网站：
英语) <http://www.ccs-grp.com/dl/>
日语) <http://www.ccs-inc.co.jp/dl/>

选件

▶ P.207

特殊定制
实例介绍

▶ P.215

选定电源指南

▶ P.169

电源规格一览

▶ P.171

技术指南

▶ P.221

标准相关

▶ P.233

扩散光

环形光源

直射光

集光

扩散光

直射光

扩散光

平行光

紫外

红外

点光与其他

集光

扩散光

斜光

镜头

LDR2
LDR2-LA
LDR-LA1
SQR
SQR-TP

HLDR-IP

HPR2

LFR

LKR

FPR

FPQ2

LDL2

LDLB

HLDL2

TH

LFL

HPD2

LDM2

LAV

PDM

LFX2

LFV3

MSU

MFU

UV2

UV

LNSP-UV-FN

IR2

HLV2

HFS/HFR

HLV2-NR

HLV2-3M-RGB-3W

PFBR

PFB2

LV

LNSP

CU-LNSP

LNSP-FN

LN/LN-HK

LNSD

LND2

HLND

LT

LV

LNDG

LNIS

LNIS-FN

远心镜头

微距镜头

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 | 推荐电源 | 重量 | | | | | | |
|-------------|------------|--------------|-------------|-------|---|-------|---|-----|------------|-------|------|-------|
| LKR-70RD2 | 红色 | 24 V / 2.6 W | 630 nm | - | <table border="1"> <tr> <td>PD3</td> <td>CC-ST-1024</td> </tr> <tr> <td>PSB</td> <td>POD*</td> </tr> </table> | PD3 | CC-ST-1024 | PSB | POD* | 125 g | | |
| PD3 | CC-ST-1024 | | | | | | | | | | | |
| PSB | POD* | | | | | | | | | | | |
| LKR-70SW2 | 白色 | 24 V / 3.8 W | 5,500 K | | | 130 g | | | | | | |
| LKR-70BL2 | 蓝色 | | 470 nm | | | 125 g | | | | | | |
| LKR-70GR2 | 绿色 | | 525 nm | | | | | | | | | |
| LKR-70-8RD2 | 红色 | 24 V / 2.6 W | 630 nm | | | - | <table border="1"> <tr> <td>PD3</td> <td>CC-ST-1024</td> </tr> <tr> <td>PSB</td> <td>POD*</td> </tr> </table> | PD3 | CC-ST-1024 | PSB | POD* | 140 g |
| PD3 | CC-ST-1024 | | | | | | | | | | | |
| PSB | POD* | | | | | | | | | | | |
| LKR-70-8SW2 | 白色 | 5,500 K | | | | | | | | | | |
| LKR-70-8BL2 | 蓝色 | 24 V / 3.8 W | 470 nm | | | | | | | | | |
| LKR-70-8GR2 | 绿色 | 525 nm | | | | | | | | | | |
| LKR-125RD2 | 红色 | 24 V / 4.6 W | 630 nm | 295 g | | | | | | | | |
| LKR-125SW2 | 白色 | 24 V / 5.7 W | 5,500 K | 300 g | | | | | | | | |
| LKR-125BL2 | 蓝色 | | 470 nm | 490 g | | | | | | | | |
| LKR-125GR2 | 绿色 | | 525 nm | | | | | | | | | |

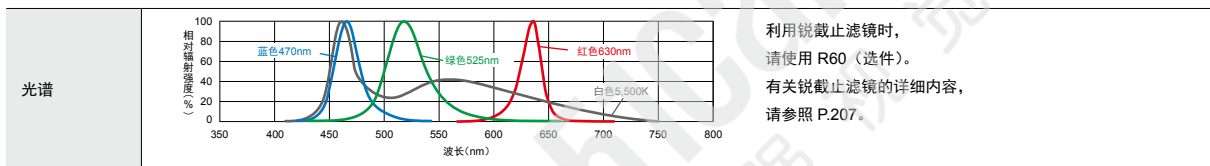
延长线缆 ▶ P.214

选定电源指南 ▶ P.169

电源规格一览 ▶ P.171

※ 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>

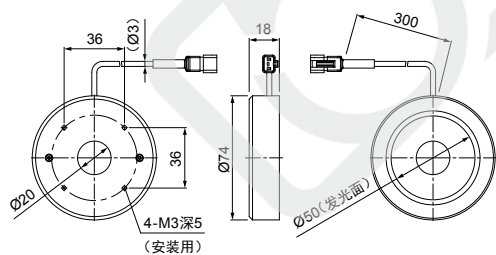
LED 特性



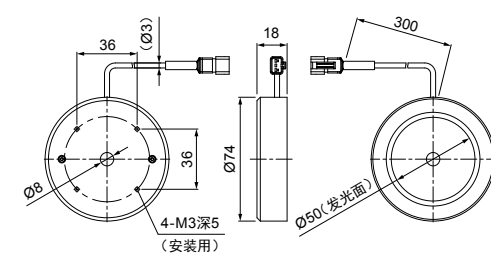
使用时, 请务必阅读产品附带的《Instruction Guide》并遵守使用注意事项。登载的数据仅供参考。实际数值可能会有出入。

外形尺寸图 (mm)

LKR-70RD2/SW2/BL2/GR2

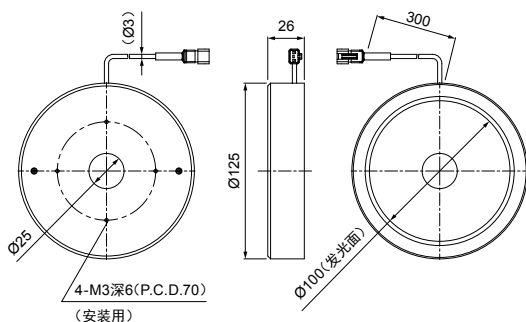


LKR-70-8RD2/SW2/BL2/GR2



※LKR-70-8SW2/BL2/GR2的发光面为Ø49.2

LKR-125RD2/SW2/BL2/GR2



可通过网站
进行咨询。

选定光源
需求

出借光源
需求

报价
需求

产品目录
需求

产品相关
咨询

其他
咨询

本公司咨询网站:

英语) <http://www.ccs-grp.com/contact/>
日语) <http://www.ccs-inc.co.jp/contact/>