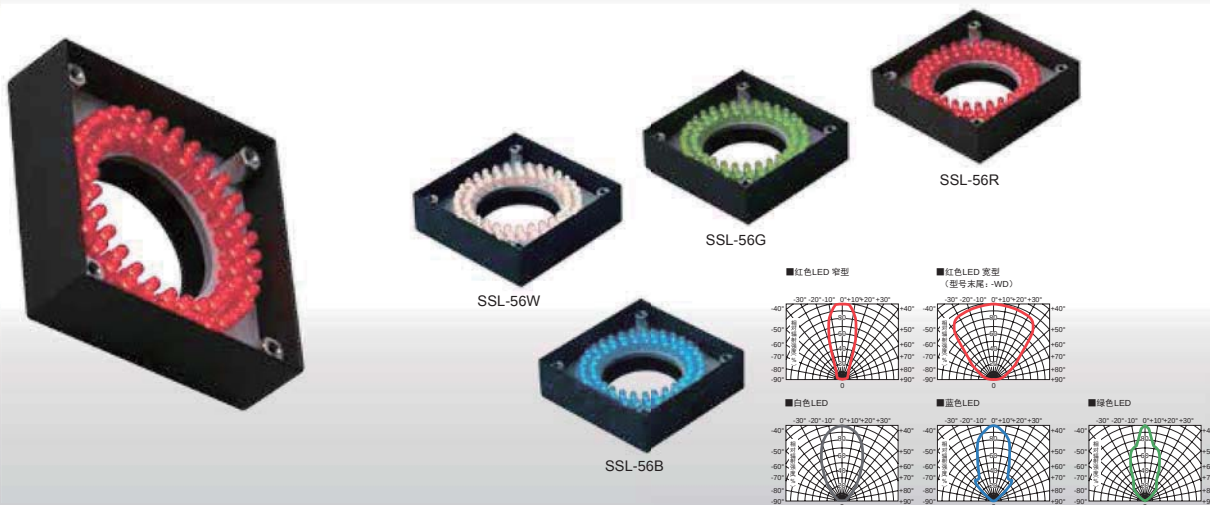


# 从上方照射直射光



**应用例** 各种字符识别 / 各种外观检测 / 各种损伤与污垢检测 / 二维码读取 / 基板上的零件检测等

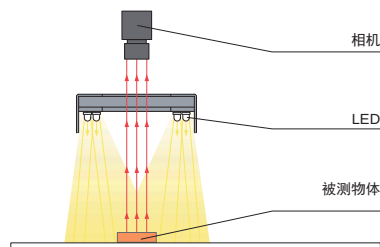
## 特点

在方形外壳上环形配置炮弹型 LED。  
在平面基板上封装 LED，并从上方方向被测物体照射直射光。

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

### 构成例 (SSL-56)



### 成像例： 标签的印字成像



被测物体：饮料瓶

### LED 环形光源



照射光集中在中央，难以进行稳定的检测。

### SSL-56W



可通过明亮、均匀地照射全体，实现标签的印字成像。

## 产品阵容一览

型号末尾 -WD：宽型

| 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   |
|------------|---------|--------------|---------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| SSL-56R    | 红色      | 24 V / 3.1 W | 630 nm        | <div>扩散板</div> <div>偏光板</div> | <div>DC<sup>②</sup><br/>单通道线缆</div> <div>DC-W<sup>③</sup><br/>2分支线缆</div> <div>DC-F<br/>4分支线缆</div> <div>ROC<br/>机器人线缆</div> | <div>DPS3</div> <div>CC-ST-1024</div> <div>APS</div> <div>POD<sup>④</sup></div> | 75 g |
| SSL-56R-WD |         |              |               |                               |                                                                                                                              |                                                                                 |      |
| SSL-56W    | 白色      | 24 V / 3.8 W | 5,500 K       |                               |                                                                                                                              |                                                                                 |      |
| SSL-56B    | 蓝色      |              | 470 nm        |                               |                                                                                                                              |                                                                                 |      |
| SSL-56G    | 绿色      |              | 525 nm        |                               |                                                                                                                              |                                                                                 |      |

LED特性：光谱 ▶ P.314

选件 ▶ P.287

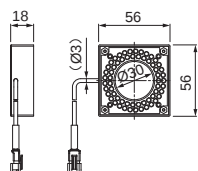
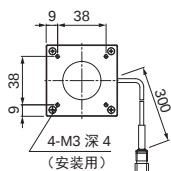
延长线缆 ▶ P.296

选定电源指南 ▶ P.239

电源规格一览 ▶ P.241

## 外形尺寸图 (mm)

SSL-56R/R-WD



SSL-56W/B/G

