

圆顶光源 PDM 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/pdm>



英语)
<http://www.ccs-grp.com/m/pdm>

扩散光

圆顶光源

利用扩散光光源、同轴光源与低角度光源的复合结构, 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

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

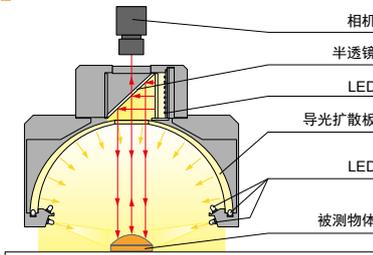
斜光

镜头

特点

由圆顶光源、低角度光源与同轴光源 3 种类型复合而成的光源。对被测物体照射均匀的扩散光。

构成例 (PDM-150-15)



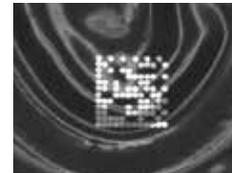
成像例: 2-D 码成像



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



受表面光泽或波纹的影响, 难以识别 2-D 码。

PDM-150-15RD2



可通过均匀地照射表面, 识别 2-D 码。

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 |
|---------------|----------|-------------|---------------|----|------|---------|
| PDM-150-15RD2 | 红色 | 24 V / 18 W | 630 nm | — | PD3 | 1,140 g |
| PDM-150-15SW2 | 白色 | 24 V / 22 W | 5,500 K | | | 1,170 g |
| PDM-150-15BL2 | 蓝色 | | 470 nm | | | 1,140 g |
| PDM-150-15GR2 | 绿色 | 525 nm | | | | |

※ 请使用 3 个通道型电源。

LED特性: 光谱 ▶ P.226

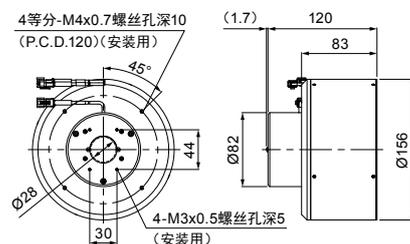
延长线缆 ▶ P.214

选定电源指南 ▶ P.169

电源规格一览 ▶ P.171

外形尺寸图 (mm)

PDM-150-15RD2/SW2/BL2/GR2



| 照射部分 | 消耗功率 |
|---------|-------------------------------|
| 同轴照射部分 | 红色: 3.1W、白色: 2.2W、蓝色、绿色: 2.7W |
| 圆顶照射部分 | 红色: 10.2W、白色: 14W、蓝色、绿色: 13W |
| 低角度照射部分 | 红色: 4.6W、白色、蓝色、绿色: 6.1W |

要单独对各部分进行调光时, 请使用 3 个通道型电源。

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/>