

线形同轴光源

LNv 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。

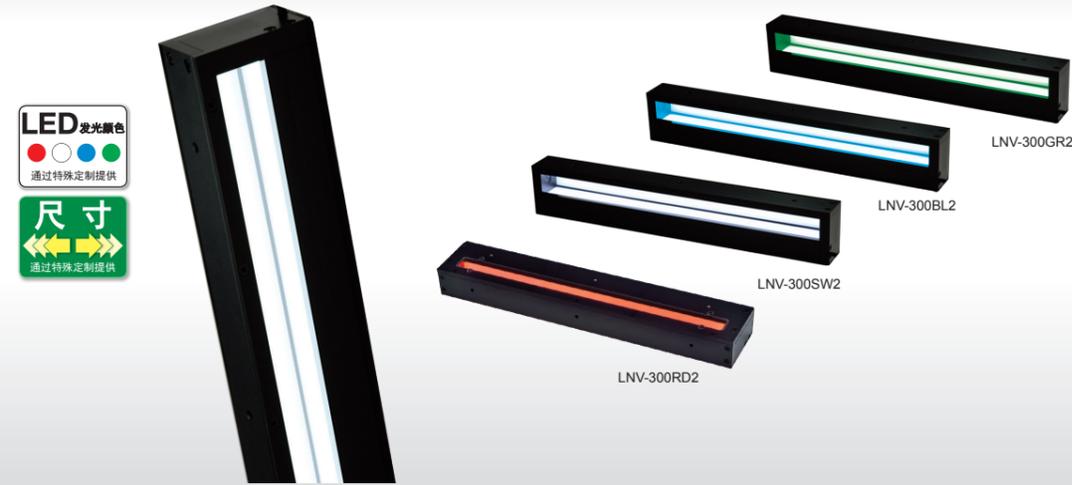


日语)
<http://www.ccs-inc.co.jp/m/lnv>



英语)
<http://www.ccs-grp.com/m/lnv>

从与相机同轴的方向照射扩散光

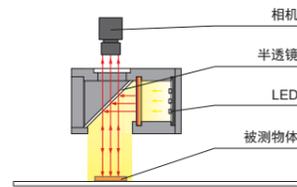


应用例 基板上的电子零件间隙检测 / 引线框架的缺陷检测 / 金属板的污垢附着检测等

特点

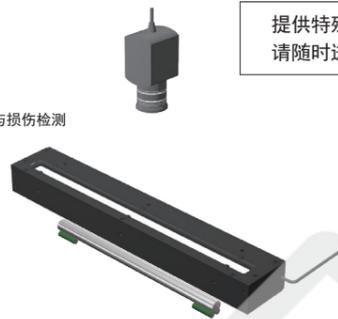
线形同轴落射光源。
可通过线阵相机成像。

构成例 (LNv-300 系列)



应用例

金属棒的凹痕与损伤检测



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

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	选项	推荐电源	重量
LNV-300RD2	红色	24 V / 19 W	630 nm	-	PD3*1 CC-ST-1024* PSB POD*2 ※仅可使用绿色。	550 g
LNV-300SW2	白色	24 V / 13 W	5,500 K			
LNV-300BL2	蓝色	24 V / 13 W	470 nm			
LNV-300GR2	绿色	24 V / 9.9 W	525 nm			

※1. 可提供 PWM 频率为 500kHz (特殊定制) 的数字电源 PD3 系列的产品。
有关详细内容, 请向本公司销售负责人进行咨询。

※2. 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/qir/pod>

LED 特性: 光谱 ▶ P.226

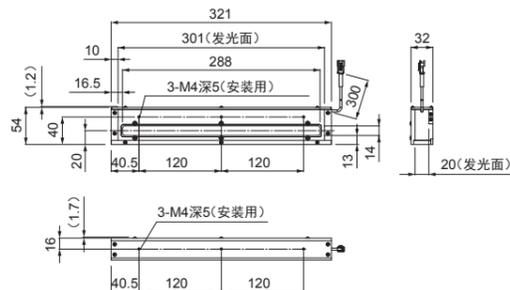
延长线缆 ▶ P.214

选定电源指南 ▶ P.169

电源规格一览 ▶ P.171

外形尺寸图 (mm)

LNV-300RD2/SW2/BL2/GR2



下载网站:

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

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

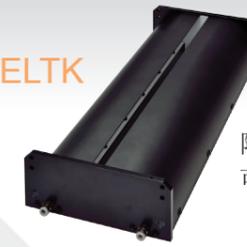
数据表

特殊定制实例

特殊定制实例

线形大功率圆顶光源

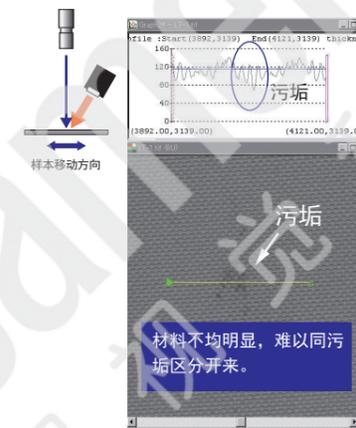
HLDN-600BLTN55ARELTK



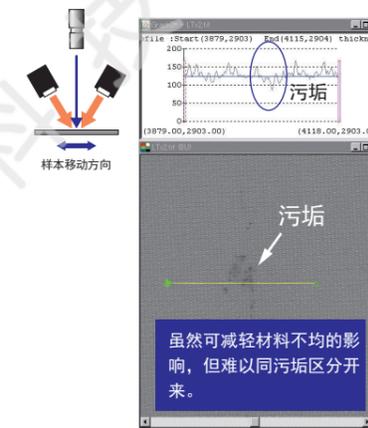
附带空气接头,
可通过压缩空气冷却实现高输出。

实例 1: 织物的污垢检测

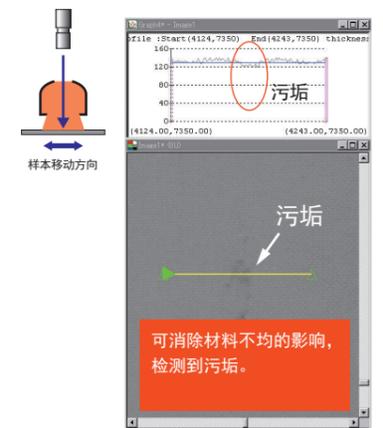
■ 单侧漫反射



■ 双侧漫反射

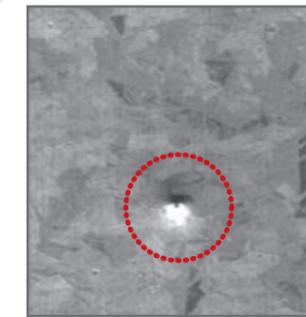


■ 线形大功率圆顶光源

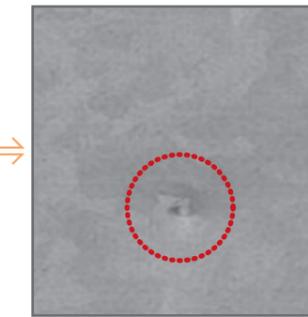


实例 2: 镀锌钢板的外观成像

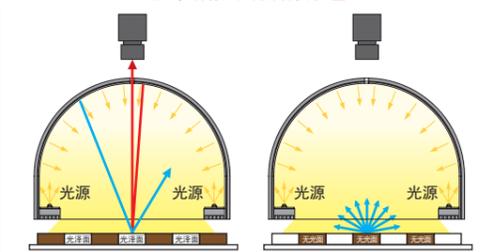
■ 线阵传感器用光源



■ 圆顶形线阵传感器用光源



使用圆顶形线阵传感器用光源的
镀锌钢板外观成像原理

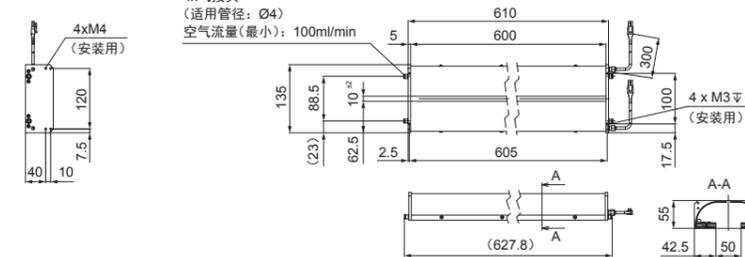


仅从反射板的顶板附近照射的光在接近正反射的状态下反射到检测对象物的光泽部分, 并被相机捕捉到。

反射率虽低于光泽部分, 但从整个反射板照射下的光通过检测对象物的无光面部分扩散, 而被相机捕捉。

外形尺寸图 (mm)

HLDN-600BLTN55ARELTK



本公司咨询网站:

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

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