

适用于长方形被测物体及线阵相机的  
宽型尺寸 300mm × 75mm 的平面光源



PSL2-300-75W



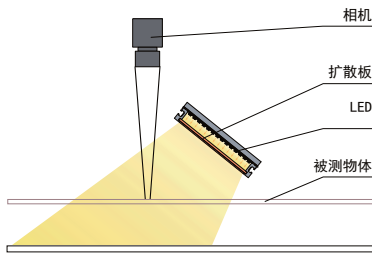
PSL2-300-75R

**应用例** 圆柱形容器的外观检测 / 长方形被测物体的外观检测 / 无纺布的油污与异物检测 / 薄膜的缺陷检测 / 玻璃的外观检测等

特点

长方形被测物体的最佳平面光源。  
还适用于通过线阵相机进行的检测。

构成例 (PSL2-300-75)



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

成像实例：  
圆柱形容器的外观成像



被测物体：圆柱容器（化妆品）

用于线阵相机

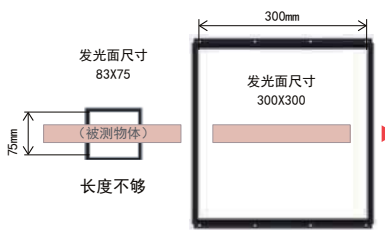
PSL2-300-75W



可使表面状态成像。  
还可清晰地捕捉到印刷的字符。

发光面尺寸比较

最适用于长方形被测物体  
(用面阵相机)

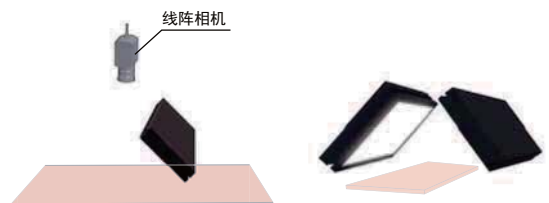


长度足够,  
但是无需照射的区域太多

宽型  
发光面尺寸  
300x75

为您提供最佳尺寸  
有助于节省空间

还适用于线阵相机



●适用于容易振动的片材

●还可制造无影光源效果

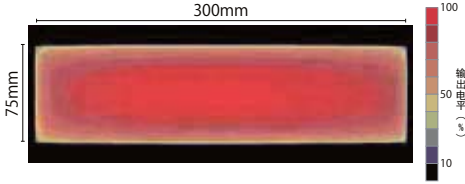
用途广泛, 适用于各种领域。

数据 (代表例)

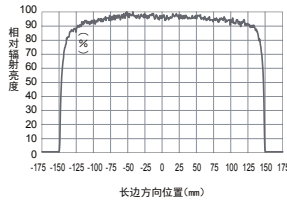
登载的数据仅供参考。实际数值可能会有出入。

PSL2-300-75W

均匀度 (相对辐射亮度)

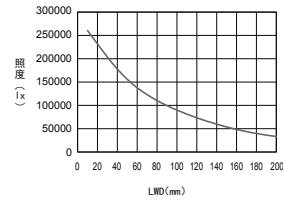


相对辐射亮度分

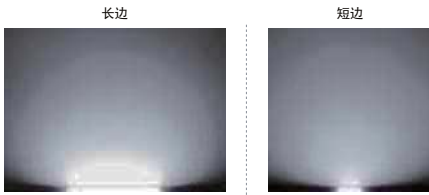


照度图表 (LWD 特性)

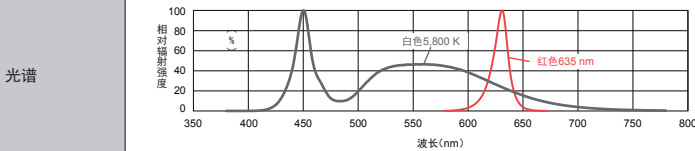
※1 光轴上的辐射照度 ※2 光源与检测物体之间的照射距离



配光特性



LED 特性



提供适用于各个波长的最佳镜头滤镜。有关镜头滤镜的详细内容，请参照 P.287。

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。

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
PSL2-300-75R	红色	24 V / 54 W	635 nm	—	DC-EL2 单通道线缆	DPS3-10024-8	650 g
PSL2-300-75W	白色	24 V / 68 W	5,800 K		DC-W-EL2 2分支线缆	POD-22024-4-PEI ※1 APS4-30024-PEI	

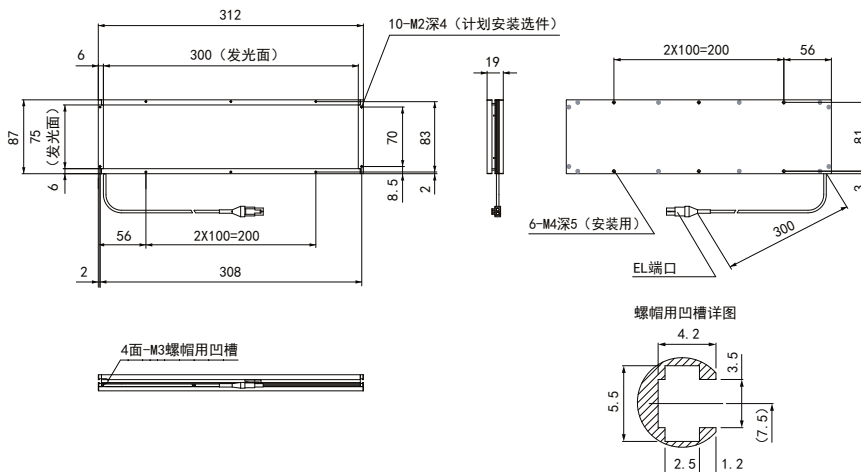
延长线缆 ▶ P.296

选定电源指南 ▶ P.239

电源规格一览 ▶ P.241

外形尺寸图 (mm)

PSL2-300-75R/W



可通过网站进行咨询。

实验需求

选定光源需求

出借光源需求

特殊品需求

产品相关咨询

报价需求

停产产品