

点光

点光源

PS series

采用独创的集光技术，照射点光。

RSL	
RSL-L	直射光
RSZ-Z	
SSL	
SSL-TP	
NRSL-IP	集光
HPRSL	
FSRL	扩散光
FSRL2	
FPRSL	
SLL	
BSL	直射光
NBSL	
HBSL	
PSL2 (高亮度型)	
PSL2-PM (高指向型)	
PSL2 (大型)	
PSL2 (宽型)	
PSL2-CR (开孔型)	
PSL	
LPSL	扩散光
DL	
DMSL	
LARSL	
DMSL2	
PSLS	
PSLS-PT	
CL	
CLS	平行光
CLS2	
PF	脉闪光
UV2	紫外
UV	
LS-UV-FN	
IR2	红外
PS3	
DSL	
HSS2/HSS	
PS3-NR	
PS3-3M-RGB-4	
DSL-NR	
DSL-3M-RGB-3W	
LSM	
LSM3	
LSM2	
PS	
LSC	
LS2	
LS	线光
同轴单元	
LS-FN	
LS5/LS5-HK	
LSL	
LSDL	扩散光
LS4	
LSD	
LCL	
LSO3	
LSO2	
LSO	
LSO-FN	
远心镜头	
微距镜头	镜头



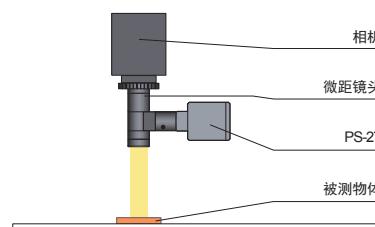
应用例

用作远心镜头等的光源 / 液晶或基板的对准检测用光源 / 尺寸测量用光源 / 点照射用光源等

特点

顶端直径 Ø8mm、发光面 Ø6mm 的点光源。可插入到远心镜头或微距镜头的同轴落射部分中使用。

构成例 (PS-27)



轻便、紧凑设计

采用轻便、紧凑设计，可有效节省空间。

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

低消耗功率型的点光源

LV 系列的消耗功率为 0.8W
(红色)，可达到节能效果。

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
PS-27R2	红色	24 V / 0.8 W	630 nm	—	DC ^{*2} 单通道线缆	DC-W 2分支线缆	40 g
PS-27W2	白色	24 V / 0.4 W	5,500 K		ROC ^{*3} 机器人线缆	DC-F 4分支线缆	
PS-27B2	蓝色	24 V / 0.4 W	470 nm				
PS-27G2	绿色	24 V / 0.6 W	525 nm				

▶ P.314

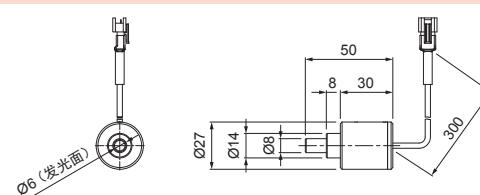
延长线缆 ▶ P.296

选定电源指南 ▶ P.239

电源规格一览 ▶ P.241

外形尺寸图 (mm)

PS-27R2/W2/B2/G2



备注

- 可用作直接向被测物体进行照射的点光源。
- 除了顶端直径为 Ø8mm 的光源之外，还提供 Ø10mm 与 Ø12mm 的特殊定制。