

微型光纤照射头专用光源 PS3-22-4-NR series

采用独创的光学设计，照射高输出的点光。

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 (高指向性型)	
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	斜光
LSO-FN	
远心镜头	
微距镜头	镜头
特点与 其他	



特点

可简单地装卸微型光纤照射头专用光源。进行被测物体成像时，通过选择最适合的发光颜色，实现精确的特征提取。

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

适用于微型光纤照射头的光源



微型光纤照射头产品页面 ▶ P.153

适用于全色混合单元的光源



全色混合单元产品页面 ▶ P.156

产品阵容一览

型号	LED发光颜色	发光峰值波长/ 相关色温 (typ.)	输入电流 (max.)	消耗功率 (max.)	选件	延长线缆	推荐电源	重量 (max.)
PS3-22R-4-NR	红色	630 nm	1000 mA	3.0 W	—	DC* 单通道线缆 ROC 机器人线缆 DC-PS3-10 单通道线缆 ROC-PS3-10 机器人线缆	PJ2	37 g
PS3-22W-4-NR	白色	5,600 K		3.5 W				
PS3-22B-4-NR	蓝色	465 nm		3.8 W				
PS3-22G-4-NR	绿色	520 nm		4.0 W				

* 型号末尾-ME7/-EL2/-PF/-PF-EL9除外。

LED 特性：光谱 ▶ P.314

延长线缆 ▶ P.296

选定电源指南 ▶ P.239

电源规格一览 ▶ P.241

注意事项

- 使用时，请勿连接超过 5m 的 DC-1/-2/-3/-5、ROC-1/-2/-3/-5 延长线缆。
- 不能使用分支线缆。请使用 DC 系列（单通道线缆）或 ROC 系列（机器人线缆）。

外形尺寸图 (mm)

PS3-22R-4-NR/W-4-NR/B-4-NR/G-4-NR

