

微型光纤照射头专用光源 DSL-3M-RGB-3W

实现照射颜色最适合被测物体的全色光源



DSL-3M-RGB-3W

■与 HSS2-14-500 的连接例



■与 HSS-25-30 的连接例



直射光

集光

扩散光

直射光

扩散光

平行光

频闪光

紫外

红外

点光与其他

线光

扩散光

斜光

镜头

RSL
RSL-L
RSZ-Z
SSL
SSL-TP

NRSL-IP

HPRSL

FSRL

FSRL2

FPRSL

SLL

BSL

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

DL

DMSL

LARSL

DMSL2

PSLS

PSLS-PT

CL

CLS

CLS2

PF

UV2

UV

LS-UV-FN

IR2

PS3

DSL

HSS2/HSS

PS3-NR

PS3-3M-RGB-4

DSL-NR

DSL-3M-RGB-3W

LSM

LSM3

LSM2

PS

LSC

LS2

LS

同轴单元

LS-FN

LS5/LS5-HK

LSL

LSDL

LS4

LSD

LCL

LSO3

LSO2

LSO

LSO-FN

远心镜头

微距镜头

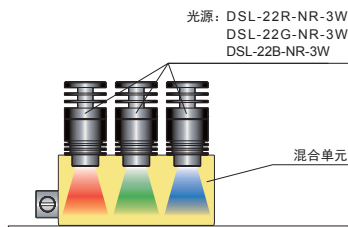
特点

在单元内混合由专用光源照射的红 / 蓝 / 绿的发光颜色，实现最适合被测物体的照射颜色。与微型光纤照射头组合使用，适用于广泛的用途。

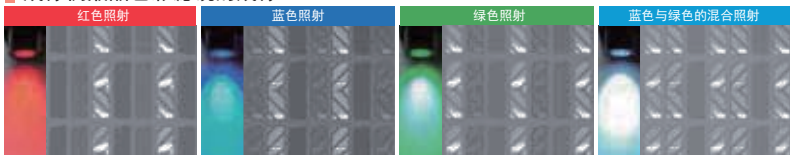
提供特殊定制。
请随时进行咨询。

- 变更形状
- 提高亮度
- 变更波长等

构成例 (DSL-3M-RGB-3W)



成像例液晶彩滤镜的成像



通过采用 DSL-22-NR-3W 系列产品，实现高精度的混合颜色照射。由于各色均可独立调光，创造出如您所愿的照射颜色，有助于提高检测精度。

微型光纤照射头产品页面 ▶ P.153

DSL-22-NR-3W 系列产品页面 ▶ P.157

产品阵容一览

型号	LED发光颜色	消耗功率	发光峰值波长	选件	延长线缆	推荐电源	重量
DSL-3M-RGB-3W	红色	8.4 W	645 nm	—	DC ^{※2} 单通道线缆	ROC 机器人线缆	232 g
	绿色		520 nm				
	蓝色		465 nm				

※1. DPS3-3024-3 系列、DPS3-5024-3 系列不支持。

※2. 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

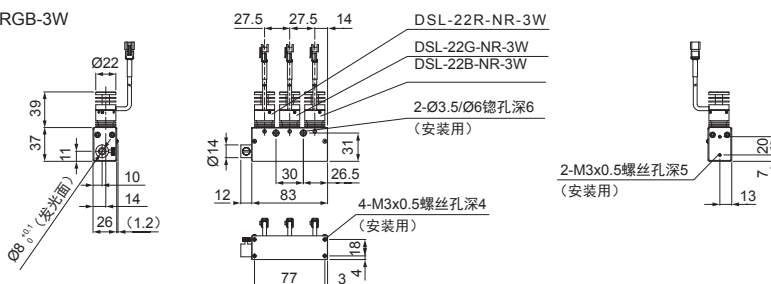
电源规格一览 ▶ P.241

注意事项

- 使用时，请勿连接超过 5m 的延长线缆。希望使用超过 5m 的线缆时，请向本公司销售部门进行咨询。
- 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)

DSL-3M-RGB-3W



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