

微型光纤照射头专用光源 PS3-3M-RGB-4

实现照射颜色最适合被测物体的全色光源



PS3-3M-RGB-4

■ PS3-3M-RGB-4 与
微型光纤照射头连接例



直线形：HSS-14-500



环形：
HSS-25-10 / HSS-25-30 /
HSS-40-20（需要3个光源）

直射光

集光

扩散光

直射光

扩散光

直射光

扩散光

直射光

平行光

频闪光

紫外

红外

点光与其他

直射光

扩散光

斜光

直射光

扩散光

斜光

镜头

镜头

镜头

镜头

镜头

镜头

镜头

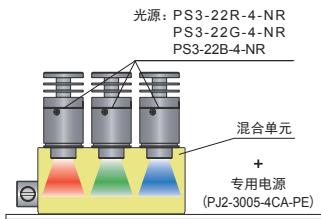
特点

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。

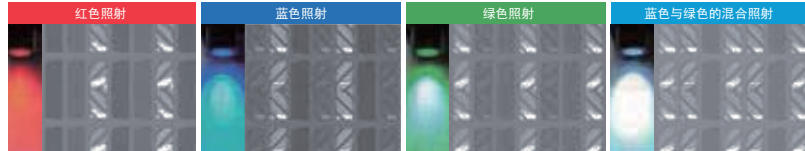
提供特殊定制。
请随时进行咨询。

- 变更形状
- 提高亮度
- 变更波长等

构成例 (PS3-3M-RGB-4)



成像例液晶彩滤镜的成像



通过采用 PS3-22-4-NR 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

PS3-22-4-NR系列产品页面 ▶ P.155

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.)
PS3-3M-RGB-4	红色	630 nm	1000 mA	11 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	PJ2-3005-4CA-PE	232 g
	蓝色	465 nm						
	绿色	520 nm						

※ 型号末尾-ME7/-EL2/-PF/-PF-EL9除外。

LED 特性: 光谱 ▶ P.314

延长线缆 ▶ P.296

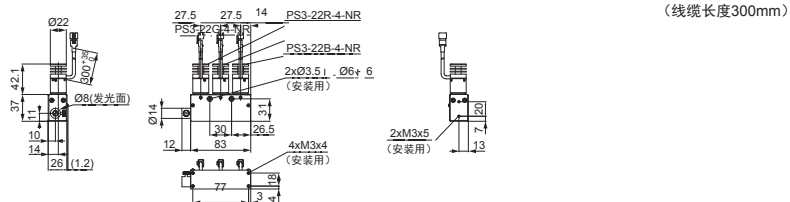
选定电源指南 ▶ P.239

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)

PS3-3M-RBG-4



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