

有关产品的详细内容,请访问本公司网站。

您也可在智能手机、移动电话上浏览。



日语)
<http://www.ccs-inc.co.jp/lnk/qr/hfr>



英语)
<http://www.ccs-grp.com/lnk/qr/hfr>

其他

微型光纤照射头

HFR series

微型光纤照射头

采用独创集光技术的 LED 光纤光源 (环形)



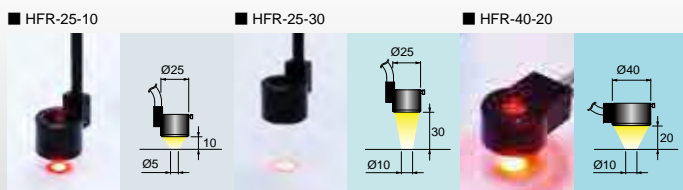
HFR-25-10

HFR-40-20

使用时需要 3 个专用光源。

专用光源 (HLV3-22-4-NR 系列) 产品页面 ▶ P.155

专用光源 (HLV2-22-NR-3W 系列) 产品页面 ▶ P.157



■ HFR-25-10

■ HFR-25-30

■ HFR-40-20

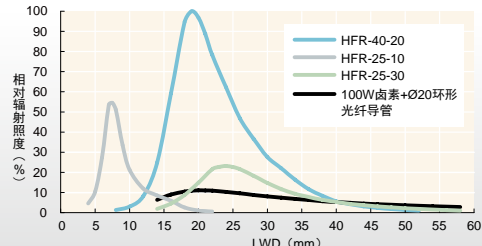
LWD 为 10mm 左右, 进行 Ø5mm 的集光照射。

LWD 为 30mm 左右, 进行 Ø10mm 的集光照射。

LWD 为 20mm 左右, 进行 Ø10mm 的集光照射。

型号	HFR-25-10 / 30 HFR-40-20
光纤材质	塑料
封装材质	铝合金
软管材质	SUS
股线直径 (µm)	500
股线排列	—
数值孔径 (NA)	0.5
受光角 (°)	60
透射波长 (nm)	400 ~ 700
最小弯曲半径 (mm)	30

HFR 系列各 LWD 的辐射照度变化图表



使用光源: HLV2-22SW-NR-3W

登载的数据仅供参考。实际数值可能会有出入。

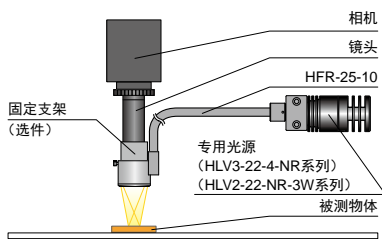
特点

环形 HFR 系列不进行广范围照射 (如卤素光纤光源), 而是对所需的视野部分进行集中照射。

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

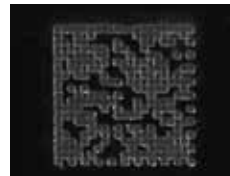
构成例 (HFR-25-10)



通过 HFR-25-10 (白色) 成像

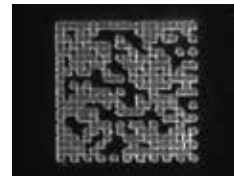


100W卤素+环形光纤导管:
LWD 20mm



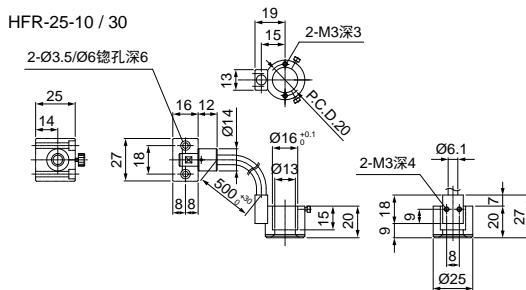
调光: 100%
快门速度: 1/4,000秒

HFR-25-10 (白色): LWD10mm

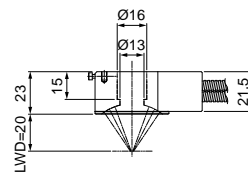
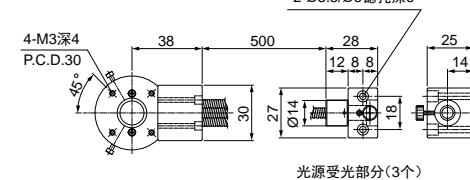


调光: 100%
快门速度: 1/4,000秒

外形尺寸图 (mm)



HFR-40-20



选件

HFR-25-10 / -30 用固定支架

光源易于设置, 可固定在集光效率最高的位置上。



专用光源 (HLV3-22-4-NR 系列) 产品页面 ▶ P.155

专用光源 (HLV2-22-NR-3W 系列) 产品页面 ▶ P.157

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

本公司咨询网站:

英语) <http://www.ccs-grp.com/contact/>
日语) <http://www.ccs-inc.co.jp/contact/>

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

集光

扩散光

斜光

镜头

微距镜头