

点光源 CHLV series

采用独创的光学设计照射高输出的点光

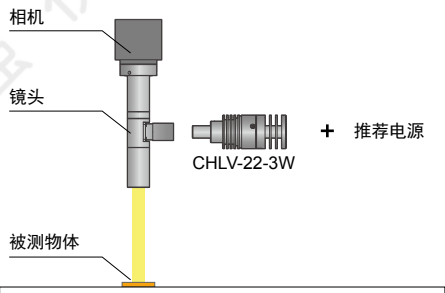


应用例 作为远心镜头等的光源 / 液晶或基板的对准用光源 / 尺寸测量用光源 / 点照射用光源等

特点

通过重新评估光学系统，
使发光效率得到提高的高输出点光源。

构成例（CHLV-22-3W）



成像实例：液晶的对准成像



内容	定位
被测物体	液晶面板
提供方案前	LED条形光源
提供方案后	CHLV-22RD-3W
结果	仅提取对准标记

被测物体图像



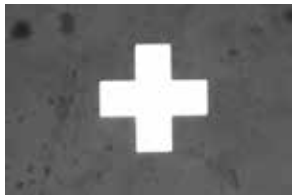
液晶面板

LED条形光源



由于整体昏暗，难以确认对准标记，
因此成像困难。

CHLV-22RD-3W



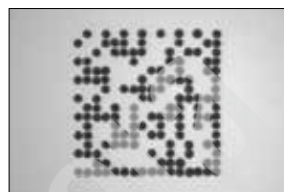
可清晰地捕捉到对准标记。

► 成像实例：二维码的成像



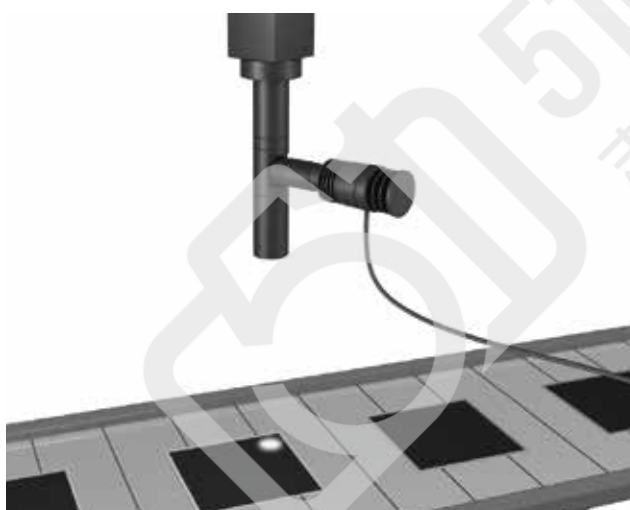
内容	代码读取
被测物体	二维码
提供方案后	CHLV-22RD-3W

■ CHLV-22RD-3W



二维码

► 成像实例：对准标记的成像



内容	定位
被测物体	对准标记
使用光源	CHLV-22SW-3W

■ CHLV-22SW-3W



对准标记

CHLV series

产品阵容一览

型号	LED发光颜色	消耗功率	选件	延长线缆	推荐电源	重量
CHLV-22RD-3W	红色	1.8 W	—	FCB 单通道线缆 FRCB 机器人线缆	XC-J0806-2-ET(A) CC-PJ-0707	41 g
CHLV-22SW-3W	白色	2.6 W				
CHLV-22BL-3W	蓝色	2.8 W				
				延长线缆 ▶ P.58	电源 ▶ P.55	

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 FCB 系列（单通道线缆）或 FRCB 系列（机器人线缆）。
------	---

CLDR

CLDR-LA

CLDR-LA1

CSQR

CHPR

CLDL

CTH

CHPD

CLFV

CHLV

直射光

扩散光

直射光

扩散光

点光

外形尺寸图 (mm)

CHLV-22RD-3W/SW-3W/BL-3W

