

环形低角度光源 SQR-TP series

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/m/sqr-tp>

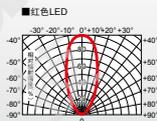


英语)
<http://www.ccs-grp.com/m/sqr-tp>

直射光

环形低角度光源

从形成角度的发光部低角度照射直射光



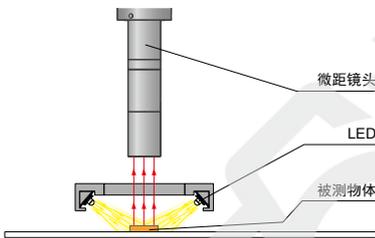
应用例 金属零件的外观检测 / 电子零件的损伤与污垢检测 / 树脂零件的损伤检测 / 玻璃端面的损伤检测 / 磨砂面的损伤检测等

直射光	LDR2
	LDR2-LA
	LDR-LA1
	SQR
	SQR-TP
集光	HLDR-IP
	HPR2
扩散光	LFR
	LKR
	FPR
	FPQ2
直射光	LDL2
	LDLB
	HLDL2
	TH
	LFL
扩散光	HPD2
	LDM2
	LAV
	PDM
	LFX2
	LFV3
平行光	MSU
	MFU
紫外	UV2
	UV
	LNSP-UV-FN
红外	IR2
	HLV2
	HFS/HFR
点光与其他	HLV2-NR
	HLV2-3M-RGB-3W
	PFBR
	PF2
	LV
集光	LNSP
	CU-LNSP
	LNSP-FN
	LN/LN-HK
扩散光	LNSD
	LND2
	HLND
	LT
	LV
斜光	LNDG
	LNIS
	LNIS-FN
镜头	远心镜头
	微距镜头

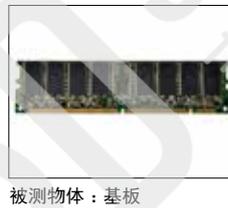
特点

在方形外壳上环形配置表面贴装式 LED。
从形成角度的发光部低角度照射直射光。

构成例 (SQR-TP-34RD)



成像例： 基板上的字符成像



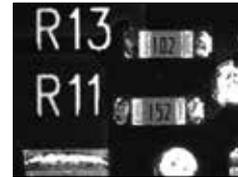
被测物体：基板

■ 微距镜头 + LED 点光源



通过同轴落射方式照射时, 难以识别表面状态。

■ SQR-TP-34RD



可使基板上的字符、芯片零件的字符以及镀焊层成像。

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

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	推荐电源	重量
SQR-TP-28RD	红色	24 V / 0.5 W	638 nm	-	PD3	15 g
SQR-TP-34RD		24 V / 0.9 W			PSB	16 g

LED特性：光谱 ▶ P.226

延长线缆 ▶ P.214

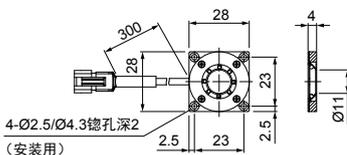
选定电源指南 ▶ P.169

电源规格一览 ▶ P.171

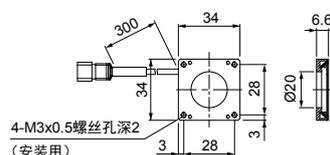
※ 如需了解您使用的光源是否适用于POD, 请参照本公司网站。 <http://www.ccs-grp.com/lnk/qr/pod>

外形尺寸图 (mm)

SQR-TP-28RD



SQR-TP-34RD



可通过网站
进行咨询。

选定光源
需求

出借光源
需求

报价
需求

产品目录
需求

产品相关
咨询

其他
咨询

本公司咨询网站：

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