

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/sqr-tp



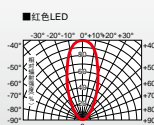
英语)
http://www.ccs-grp.com/lnk/qr/sqr-tp

直射光

环形低角度光源 SQR-TP series

环形低角度光源

从形成角度的发光部低角度照射直射光

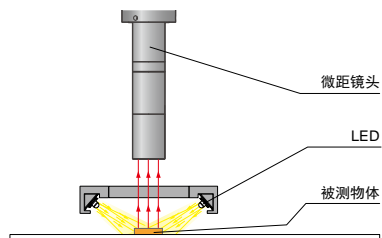


应用例 金属零件的外观检测 / 电子零件的损伤与污垢检测 / 树脂零件的损伤检测 / 玻璃端面的损伤检测 / 磨砂面的损伤检测等

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

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

■ 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。

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
SQR-TP-28RD	红色	24 V / 0.5 W	638 nm	-	FCB ^{®2} 单通道线缆 FCB-W ^{®3} 2分支线缆 FCB-F 4分支线缆 FRCB 机器人线缆	PD3 CC-ST-1024 PSB POD ^{®1}	15 g
SQR-TP-34RD		24 V / 0.9 W					16 g

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

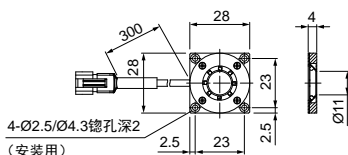
※1. 如需了解您使用的光源是否适用于POD, 请参照本公司网站。 <http://www.ccs-grp.com/lnk/qr/pod>

※2. 型号末尾-ME7/-EL2/-PF/-PF-EL9除外。

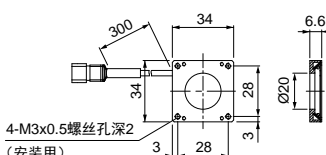
※3. 型号末尾-EL2除外。

外形尺寸图 (mm)

SQR-TP-28RD



SQR-TP-34RD



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/>