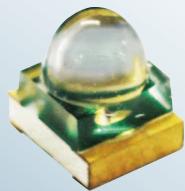


带透镜的小型封装贴片LED CSL0701/CSL0801系列



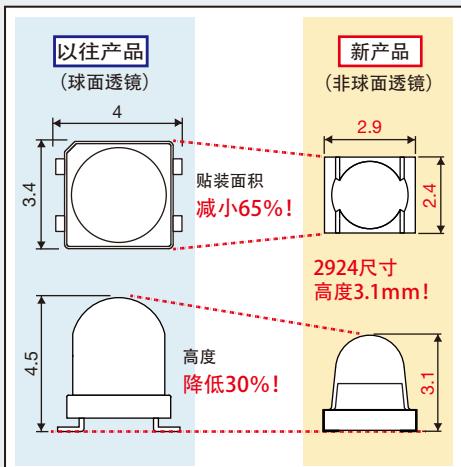
最适于自动对焦用辅助光源！ 带透镜的小型、大功率贴片LED上市

产品概要

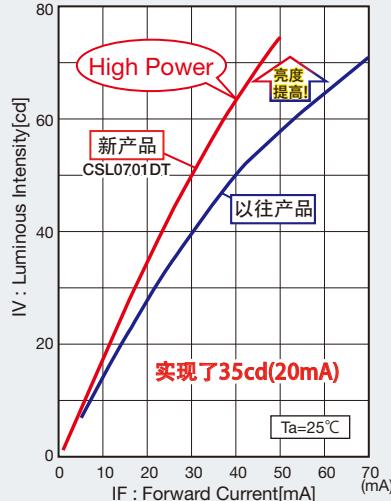
通过基于CAE(Computer Aided Engineering) 的光学设计及基于独创的模具技术, 采用非球面透镜, 再加上进一步的小型化, 实现了作为自动对焦用辅助光源所需功率。封装类型备有顶视和侧视两种, 可根据客户的用途进行选择。

■采用非球面透镜, 同时实现小型化、高输出、窄指向性!

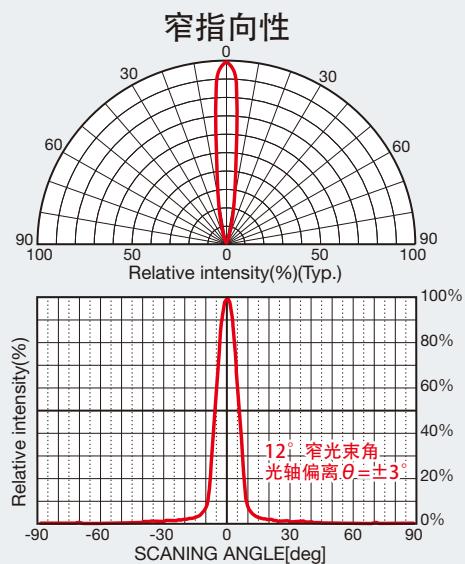
小型化



高输出



窄指向性



■特性/产品阵容

项目	■红(UT)	■橙(DT)	□红外(RT)
类型	顶视	CSL0701UT	CSL0701DT
	侧视	CSL0801UT	CSL0801DT
亮灯条件	IF=20mA		IF=50mA
正向电压VF_Typ.(V)	2.1		1.6
输出_Typ.	IV=18cd	IV=35cd	IE=100mW/sr
发光波长_Typ.	$\lambda D=624nm$	$\lambda D=605nm$	$\lambda P=870nm$

■可选！ -2种类型的使用方法-



用途

- DSC等自动对焦用辅助光源
- FA设备、娱乐设备
- 传感器、安防设备

(红外型)

本资料所记载的内容只是产品的情况介绍。要使用该产品时, 请务必通过别的途径获取规格说明书, 进一步确认产品的规格及其性能。本资料所记载的内容是力求准确无误而慎重编制成的, 但万一用户方出现因该内容存在错误或打字差错造成损失的情况, 罗姆公司不承担任何责任。本资料所介绍的技术内容是产品的典型工作状况和应用电路举例等, 对于罗姆或其他公司的知识产权及其他所有权利未做明确的、暗示的准予实施或使用的承诺。如因使用这些技术内容而引发纠纷, 罗姆公司不承担任何责任。在输出本资料所介绍的产品及技术中符合「外国汇兑及外国贸易法」的产品或技术时, 或者向国外提供时, 必须取得依照该法发放的许可。本资料所记载的内容是截至2013年5月23日的材料。

罗姆半导体集团

上海: (021)6072-8612 深圳: (0755)8307-3008
大连: (0411)8230-8594 香港: (852)2740-6262

www.rohm.com.cn

ROHM
SEMICONDUCTOR