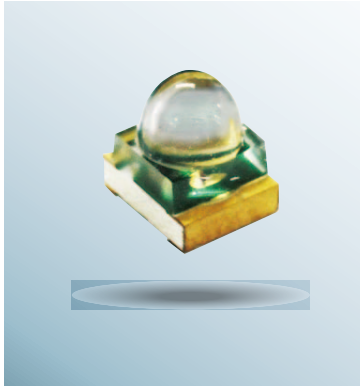


# 带透镜的小型封装贴片LED

## CSL0701/CSL0801系列

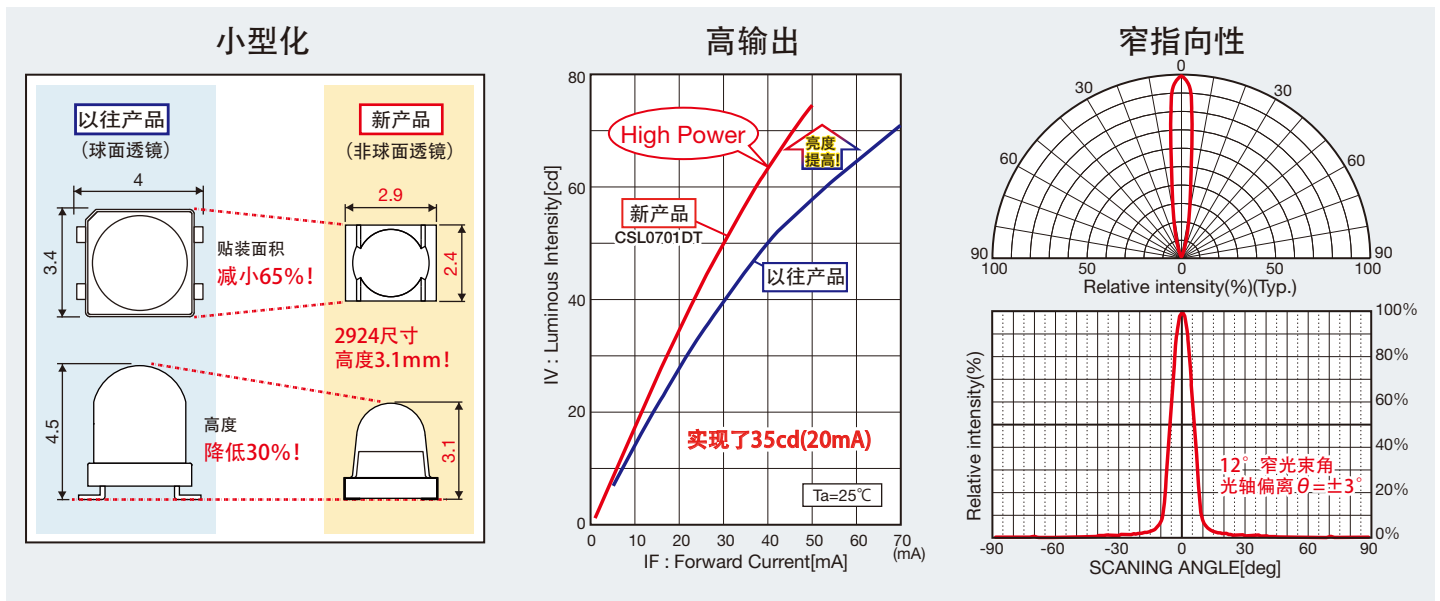


## 最适于自动对焦用辅助光源！ 带透镜的小型、大功率贴片LED上市

### 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！



## ■特性/产品阵容

项目	■红(UT)	■橙(DT)	■红外(RT)
类型	顶视 CSL0701UT 侧视 CSL0801UT	顶视 CSL0701DT 侧视 CSL0801DT	顶视 CSL0701RT 侧视 CSL0801RT
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-

顶视

CSL0701系列

侧视

CSL0801系列

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而成的，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，罗姆公司不予承担责任。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，罗姆公司不予承担责任。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，必需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)6072-9612 深圳:(0755)8307-3008  
大连:(0411)8230-8594 香港:(852)2740-6262

ROHM  
SEMICONDUCTOR

www.rohm.com.cn

Catalog No.56F6695C 05.2013 ROHM ©

www.rohm.com.cn 欲知详情，请浏览主页。