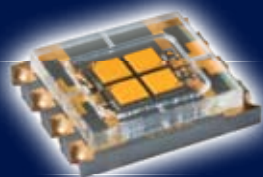




OSTAR SMT

封装小巧、功率高效的 LED

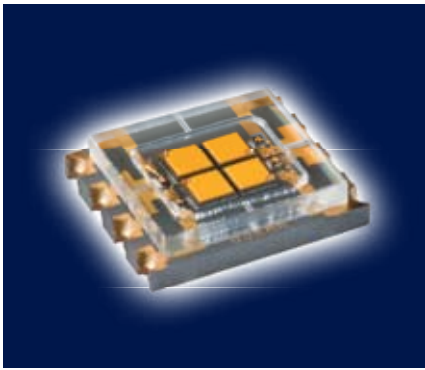
欧司朗光电半导体的 OSTAR SMT LED，采用表面贴装封装技术，不仅体积小，而且功率效率出色，加上 RGB 混色性能卓越，是专为照明和超微型投影仪等应用而设计的 LED。



Opto Semiconductors

OSRAM

OSTAR SMT



OSTAR SMT



建筑照明



投影仪

OSTAR SMT 型号	颜色	波长
LE A S2W	红	617 nm
LE T S2W	绿	529 nm
LE B S2W	蓝	464 nm
LE UW S2W	超白	5000K - 8000K*
LE ATB S2W	红、绿、蓝	617 nm、529 nm、464 nm

* 色温

优势

新型 OSTAR SMT LED 体积极其紧凑小巧，特别适合于空间受限的装置中。该产品有多种颜色可供选择，包括白色，是气氛照明解决方案和微型投影仪应用的理想 LED。由于它是一种表面贴装器件，故此可以很容易地与二次光学设计结合。此外，该款 LED 设计精良，发光效率绝佳，耗电量低，有助于节约能源。

特点

新型 OSTAR SMT LED 性能卓越，专为满足大功率密度的应用需求而开发和制造。

- 薄膜 (Thinfilm) 和 ThinGaN 芯片架构成就极高发光亮度和光通量
- 输出窗的玻璃窗上配有防反射镀膜保护
- 纯表面发射
- 多芯片技术
- 芯片距离小于 100 μm
- 单色、白色和 RGB 版本
- 回流焊
- 内部静电放电 (ESD) 保护高达 2 KV

应用

- 建筑照明 (效果和重点照明)
- 普通照明
- 情调照明
- 投影：移动设备 (例如：手机、笔记本电脑、数码相机和便携式媒体播放机) 的嵌入式或配套投影仪
- 大功率闪光灯
- 二次光学光源

新机遇

欧司朗的 OSTAR SMT LED 不仅是微型投影仪应用的理想选择，它还还为普通照明应用注入了新的动力。

产品及技术咨询：prasia@osram-os.com

亚洲总部

欧司朗光电半导体亚洲有限公司
香港湾仔道 26 号
华润大厦
3006-10 室
电话：+852 3652 5522
传真：+852 2802 0880

其他分公司联系方式

澳大利亚

电话：+612 9980 0766
传真：+612 9980 9127

马来西亚

电话：+604 643 4404
传真：+604 643 4063

中国

欧司朗 (中国) 照明有限公司
(光电半导体)
上海市西藏中路 18 号港陆广场 29 楼
邮编：200001
电话：+86 21 5385 3549
传真：+86 21 5385 2868

印度

电话：+91 124 4675 026
传真：+91 124 4675 034

新加坡

电话：+65 (6552) 9378
传真：+65 (6552) 7117

日本

欧司朗 (日本) 有限公司 (光电半导体)
日本横滨市西区北幸 2 丁目 8 番 29 号东武横滨
6 楼 3 号 220-0004
电话：+81 45 313 1921
传真：+81 45 313 1901
sales_os@osram.co.jp

韩国

电话：+82 (2) 3420 3700
传真：+82 (2) 554 5611

台湾

电话：+886 (2) 2508 3502
传真：+886 (2) 2509 6782