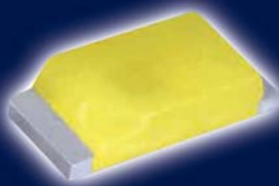




SmartLED 0603

尺寸小巧、性能强大

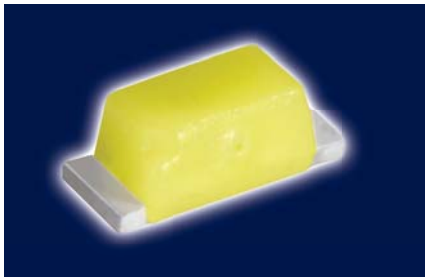
欧司朗光电半导体推出了全新的 SmartLED 系列产品。这一系列产品采用的焊脚标准可与现有的类似产品直接替换，而且高度仅为 0.3 mm 和 0.6 mm，具有卓越的性能和可靠性，十分适合于空间紧凑的应用环境。



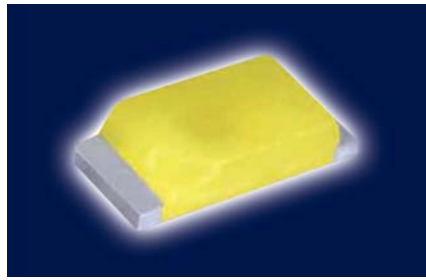
Opto Semiconductors

OSRAM

SmartLED 0603



SmartLED 0.6 mm 高度



SmartLED 0.3 mm 高度



导航系统

SmartLED 0.6 mm (高度)				SmartLED 0.6 mm (高度), 低电流			
型号	颜色	波长	典型亮度	型号	颜色	波长	典型亮度
LS L296	深红	633 nm	56 mcd@20 mA	LS L29K	深红	630 nm	4 mcd@2 mA
LA L296	琥珀	615 nm	90 mcd@20 mA	LO L29K	橙	606 nm	7 mcd@2 mA
LO L296	橙	606 nm	100 mcd@20 mA	LY L29K	黄	587 nm	6 mcd@2 mA
LY L296	黄	587 nm	90 mcd@20 mA	LG L29K	绿	570 nm	3 mcd@2 mA
LP L296	纯绿	560 nm	10 mcd@20 mA	LT L29S	真绿	528 nm	71 mcd@10 mA
LB L29G	蓝	470 nm	90 mcd@10 mA	SmartLED 0.3 mm (高度), 低电流			
LB L293	蓝	470 nm	28 mcd@10 mA	LW L383	白	x/y 0.30/0.28*	112 mcd@10 mA
LCB L283	湖水蓝	x/y 0.15/0.24*	56 mcd@10 mA	LW L38G	白	x/y 0.30/0.28*	112 mcd@5 mA
LCW L28G	暖白	x/y 0.42/0.40*	180 mcd@10mA				
LW L28G	白	x/y 0.30/0.28*	200 mcd@10 mA				
LW L283	白	x/y 0.32/0.31*	100 mcd@10 mA				

* 颜色坐标根据国际标准照明委员会 (CIE) 1931 年的规定而定

优势

卓越的性能

SmartLED 尺寸小巧, 具备低热阻和高可靠性等优秀特点, 其应用性更广泛。

灵活性

SmartLED 提供齐全的颜色, 适合于多样化和个性化的设计。

低功耗

SmartLED 正向电压低, 发光亮度高, 功耗低, 最适用于追求能源效益的应用器件。

特点

- SmartLED 具备齐全的颜色规格, 可以实现您所需要的任何颜色
- 高度仅为 0.3 mm 和 0.6 mm
- 基于引脚的设计提高了散热效果, 并且降低了过度电阻, 提升了产品的可靠性
- 无铅 — 符合 RoHS 规范

应用

通讯

- 键盘背光照明
- 效果灯和趣味闪烁灯 (Funlight)

工业

- 信息标示
- 指示器

普通照明

- 小型灯光效果, 如星光顶
- 圣诞树照明

汽车

- 导航系统
 - 音像配件
 - 标示灯阵列
- 以及其它领域的广泛应用

相要了解网上有关 SmartLED 的信息, 请登录:

www.osram-os.com/smartled

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