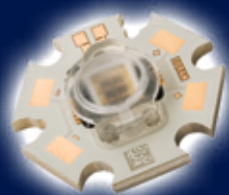




IR OSTAR 系列

品质一流的产品

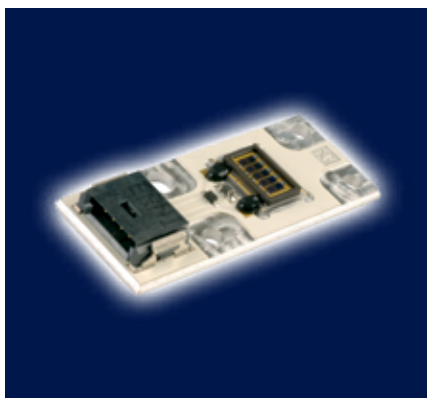
欧司朗光电半导体的创新 IR OSTAR 系列可以提供功率最大的红外线 LED 阵列。IR OSTAR 是专为 CCTV (闭路电视监控系统) 和夜视设备而设计的，其发射的红外线波长特别适合 CMOS/CCD 数码相机的成像系统。



Opto Semiconductors

OSRAM

IR OSTAR 系列



OSTAR-Observation

优势

- 在连续工作模式下依然保持高功率的光学红外线输出
- 尺寸小巧，配有易于安装的标准连接器
- 经认证能够适应高达 125°C 的工作温度，适用于汽车工业 (SFH4730 及 SFH4740)
- 极低的热阻，散热效果好

特点

- 尺寸小巧，性能卓越
- 适合 CMOS/CCD 数码相机的波长
- 热阻低
- 先进的薄膜技术确保性能的进一步提升
- SFH4750 及 SFH4751 可安装外置光学器件

应用

在长距离照明的应用中、最大的光输出效率是很重要的，而欧司朗的创新红外线 OSTAR LED 是最佳选择。

在驱动电流运作时，这 LED 可提供高达 4.3W 的光效率，在脉冲模式时，更可达 18W。

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



OSTAR Lighting

产品

OSTAR Observation 红外线 LED

- SFH 4730 — 黑框 (杂散光抑制)
- SFH 4740 — 白框

OSTAR Lighting 红外线 LED

- SFH 4750
- SFH 4751

技术数据

SFH 4730

- 大小：3.3 x 1.35 cm
- 输出功率：在 1A 驱动电流下达 3.6W，在 5A 脉冲时达 15W
- 热阻：2.8 K/W
- 波长：850 nm
- 封装类型：黑框

SFH 4740

- 大小：3.3 x 1.35 cm
- 输出功率：在 1A 驱动电流下达 3.6W，在 5A 脉冲时达 18W
- 热阻：2.8 K/W
- 波长：850 nm
- 封装类型：白框

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



夜视系统

SFH 4750

- 大小：∅ 2.3 cm
- 输出功率：在 1A 驱动电流下达 3.5W，在 5A 脉冲时达 14W
- 热阻：3 K/W
- 波长：850 nm

SFH 4751

- 大小：∅ 2.3 cm
- 输出功率：在 1A 驱动电流下达 3.0W，在 5A 脉冲时达 12W
- 热阻：3 K/W
- 波长：940 nm

相要了解网上有关 IR OSTAR 系列的信息，请登录：

www.osram-os.com/ir-ostar

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