

CSA/IGRS

国家半导体照明工程研发及产业联盟标准
闪联产业联盟团体标准

T/CSA 045/IGRS 0004.01-2019

智能照明体系架构与技术参考模型

Smart lighting system architecture and technical reference model

版本：V01.00

2019-08-09 发布

2019-08-09 实施

国家半导体照明工程研发及产业联盟 发布
闪联产业联盟

目 次

前 言.....	I
引 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 智能照明系统功能.....	2
5 智能照明系统架构.....	2
5.1 智能照明系统的一般性架构.....	3
5.2 智能照明系统的几种最简组成.....	3
5.3 智能照明系统接口.....	6
6 智能照明技术参考模型.....	6
参考文献.....	8

前 言

本标准由国家半导体照明工程研发及产业联盟标准化委员会（CSAS）和闪联产业联盟（北京市闪联信息产业协会）制定发布，版权归 CSA 所有，未经 CSA 许可不得随意复制；其他机构采用本标准的技术内容制定标准需经 CSA 允许；任何单位或个人引用本标准的内容需指明本标准的标准号。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

国家半导体照明工程研发及产业联盟

主要起草单位：厦门华联电子股份有限公司、昕诺飞（中国）投资有限公司、杭州鸿雁电器有限公司、北京大学东莞光电研究院、上海时代之光照明电器检测有限公司、上海三思电子工程有限公司、长春希达电子技术有限公司、北京集创北方科技股份有限公司、鸿利智汇集团股份有限公司、哈尔滨照明检测中心、江苏省光电信息功能材料重点实验室、宁波电子行业协会。

主要起草人：张帆、谢立寅、黄峰、王晓东、肖俊、丁晓民、庄晓波、陈磊、黄耀伟、樊磊、吕天刚、樊庆伟、赵红、陆仁仁。

闪联产业联盟

主要起草单位：闪联产业技术创新战略联盟（北京市闪联信息产业协会）、联想集团、海信集团、创维集团、闪联信息技术工程中心有限公司。

主要起草人：丁路宁、孙育宁、孙志勇、郭斌、过晓冰、姜玉玲。