



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36919—2019

---

## 有机发光二极管照明 术语和文字符号

Organic light-emitting diode (OLED) lighting—  
Terminology and letter symbols

2019-03-25 发布

2019-10-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
2.1 基本术语 .....	1
2.2 与材料相关的术语 .....	3
2.3 与结构相关的术语 .....	4
2.4 与工艺和设备相关的术语 .....	7
2.5 与性能相关的术语 .....	9
3 符号和单位 .....	12
3.1 分类 .....	12
3.2 符号和单位 .....	12
参考文献 .....	14
索引 .....	15

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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。

本标准由中华人民共和国科学技术部提出并归口。

本标准起草单位：固安翌光科技有限公司、北京半导体照明科技促进中心（半导体照明联合创新国家重点实验室）、清华大学、苏州大学、维信诺科技股份有限公司、天津大学、中国电子科技集团公司第十三研究所、华域视觉科技（上海）有限公司、杭州中为光电技术有限公司。

本标准主要起草人：郭立雪、高伟、段炼、廖良生、曹峻松、刘艳玲、李祥高、谢静、张国辉、刘东月、李佳颖、徐圆圆、傅林坚、胡永岚、阮军。

# 有机发光二极管照明 术语和文字符号

## 1 范围

本标准规定了有机发光二极管(OLED)照明优先采用的术语和定义、符号和单位。

本标准适用于以 OLED 作为光源的照明领域,包括照明领域上中下游,如材料、结构、工艺、设备和性能等。

## 2 术语和定义

### 2.1 基本术语

#### 2.1.1

**OLED 照明 OLED lighting**

采用 OLED 作为光源的照明方式。

#### 2.1.2

**柔性 OLED 照明 flexible OLED lighting**

OLED 照明光源至少在以下任一步骤具有可弯曲、卷曲或折叠的特性:生产制造、存储、工作、安装、运输。

#### 2.1.3

**透明 OLED 照明 transparent OLED lighting**

利用能够透射环境光的 OLED 作为光源的照明方式。

#### 2.1.4

**聚合物电致发光照明明 polymer electroluminescent lighting**

利用聚合物发光材料的电致发光实现照明的方式。

#### 2.1.5

**有机小分子电致发光照明明 molecular organic electroluminescent lighting**

利用有机小分子发光材料的电致发光实现照明的方式。

#### 2.1.6

**OLED 发光单元 OLED light unit**

OLED 照明器件内不能再分割的最小发光单位。

#### 2.1.7

**OLED 照明器件 OLED lighting device**

利用 OLED 实现照明的器件。

注: OLED 照明器件通常指 OLED 照明屏和 OLED 照明模块的统称。

#### 2.1.8

**OLED 照明屏 OLED lighting panel**

由一个或多个 OLED 发光单元组成,具有电接口。

注: OLED 照明屏还可包括机械接口、光学接口等。