

ICS 29.140.40

K71/72

# T/SZSA

## 深圳市 LED 产业标准联盟标准

T/SZSA 014.1—2017

### LED 集鱼灯技术规范 第 1 部分：LED 船上集鱼灯

2017 - 01 - 10 发布

2017 - 02 - 10 实施

深圳市 LED 产业标准联盟  
深圳市半导体产业发展促进会 联合发布



# 目 次

前言.....	III
引言.....	IV
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	2
4 分类与命名规则.....	4
4.1 按光色分类.....	4
4.2 按控制方式分类.....	4
4.3 命名规则.....	5
5 要求.....	6
5.1 硬件环境.....	6
5.2 结构与外观.....	7
5.3 安全要求.....	7
5.4 光学电学性能.....	7
5.5 电磁兼容性.....	9
5.6 宣称寿命与辐射通量维持率.....	9
5.7 环境适应性.....	9
5.8 有害物质限值.....	10
6 检验方法.....	10
6.1 硬件环境监测.....	10
6.2 结构与外观检测.....	10
6.3 安全要求检测.....	10
6.4 光学电学性能检测.....	11
6.5 电磁兼容性检测.....	11
6.6 宣称寿命与辐射通量维持率检测.....	11
6.7 环境适应性检测.....	11
6.8 有害物质限值检测.....	12
7 检验项目及检验规则.....	12
8 标志、包装、运输和储存.....	13
8.1 标志.....	14
8.2 包装.....	14
8.3 运输.....	14
8.4 贮存.....	14
附录 A (资料性附录) LED 船上集鱼灯功率测试图.....	15

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》的规定编制。

《LED集鱼灯技术规范》分为2个部分：

——T/SZSA014.01—2016 LED集鱼灯技术规范 第1部分：LED船上集鱼灯；

——T/SZSA014.02—2016 LED集鱼灯技术规范 第2部分：LED水下集鱼灯。

本标准为T/SZSA014.01—2016第1部分。

本部分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。

本标准由深圳市LED产业标准联盟提出。

本标准由深圳市市场监督管理局归口管理。

本标准主要起草单位：惠州电子有限公司、深圳市计量质量检测研究院、深圳市半导体产业发展促进会、浙江省舟山市海光明电器有限公司、浙江省舟山市中国水产舟山海洋渔业公司、广东海洋大学(湛江)、深圳市斯派克光电科技有限公司、德士达半导体技术开发(湖州)有限公司、瑞谷科技(深圳)有限公司、深圳市德普威科技发展有限公司、深圳清华大学研究院、北京大学深圳研究生院、深圳市标准技术研究院、深圳市日上光电有限公司、深圳市斯派克光电科技有限公司、深圳市瑞丰光电子有限公司、深圳市九洲光电子有限公司、深圳航嘉驰源电气股份有限公司、深圳市灯光环境管理中心、中国科学院深圳先进技术研究院、深圳大学、深圳市帮贝尔电子有限公司。

本标准主要起草人：苏遵惠、吴建国、石胜旗、师文庆、熊正焯、张云峰、蔡纯、刘淮源、鲍恩忠、钱可元、鲍恩忠、曹小兵、苏遵惠、李菊欢、彭鹿华、曾安妮、权薇、蒋婷、何雨霞、杨宇、余新星、钟浩、武广敬、敬刚、郑代顺、郭俭、金鹏、余建华、巨祥生、庄杰富、吴春海、胡益民、吴冠、杨光。

本标准为首次发布。