

# 中国照明电器

“中国学术期刊综合评价数据库”来源期刊  
“中国期刊全文数据库”全文收录期刊  
“万方数据——数字化期刊群”全文收录期刊

2014 / 9

**FSL**佛山照明

用心照亮世界

## 晶莹系列

LED T8灯管 LED T8一体化支架

全玻璃外壳、270°大角度发光

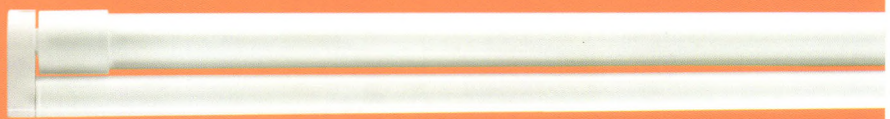
即插即用



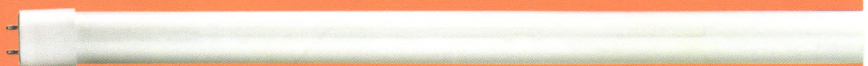
●可直接用在传统电感镇流器的T8荧光灯盘或支架上，将启辉器去除，装上晶莹系列LED T8灯管即可马上通电亮灯，即拆即换即用，既省时又省力更省电。

### 产品特点：

- 全玻璃管材，不易老化；
- 大角度发光，透光率更高；
- 荧光粉漫反射，发光均匀柔和和无暗区，健康护眼；
- 使用寿命长达25000小时，是节能灯的3倍以上，无需频繁更换，省心省事。



▲ 晶莹系列 LED T8一体化支架



▲ 晶莹系列 LED T8灯管

# 中国照明电器

China Light & Lighting

1971年创刊

月刊

2014年第9期(总第354期)

主管单位 中国轻工业联合会

主办单位 中国照明电器协会

国家轻工业照明电器信息中心

北京电光源研究所

编委会主任 屈素辉

副主任 华树明(常务)

刘升平 道德宁 刘木清

委员(以姓氏笔划为序)

王海波 刘剑平 李自力

何华强 张明 严慈

陈大华 陈超中 陈海军

赵坚玉 赵建平 赵跃进

俞安琪 钟学周 郝洛西

高明 陶玖祥 秦碧芳

崔一平 潘建根

主编 王东明

编辑 孙爽 刘小琴

广告策划 赵越

平面设计与编务 孙银华

编辑 出版单位

《中国照明电器》编辑部

地址 北京市朝阳区大北窑厂坡村甲3号

邮政编码 100022

E-mail ZGZMDQ@163.com

电话/传真 010-67709368

广告经营许可证

京朝工商广字第8150号

印刷 北京康飞图文彩色印刷有限公司

总发行 北京市报刊发行局

订阅处 全国各地邮局

邮发代号 2-193

出版日期 9月25日

定价 15元(全年180元)

## 目次

### 专题研究

- 创造世人都能享用平价LED灯的中国梦.....颜重光(1)
- 对LED灯串控制线路上差分器的分析和设计.....
- .....陈清(3)

### 经验交流

- 通用型LED照明模块化的应用.....杨光(6)
- 三相四线制路灯系统N线不平衡电流分析.....毕卫宁(10)

### 技术改进

- 一种太阳能庭院自控LED灯电路系统设计.....孙文杰(13)

### 国内外专利

- 基于专利情报分析探讨国内电光源产业发展状况.....
- .....李丽琴(17)
- 用于照明的OLEDs阴极/有机界面特性研究进展.....
- .....杨燕 韩颖姝 裴亚芳(22)

### 标准与检测

- 投光灯具与其他投射灯具的区别.....
- .....王晔 施晓红 陈超中等(26)
- 光度测试C- $\gamma$ 测试系统中灯下点光强的问题和探索.....
- .....高欢忠 陈献亚 刘磊(32)
- 灯头温升能力验证的收获.....杨静华 姚建 周童(37)

### 国外报道

- 国外照明刊物目录摘译.....赵阳译(42)

### 行业资讯

- 半导体照明技术评价联盟第三次全体成员大会会议纪要.....(21)
- Dialog: 蓝牙4.1标准将加速LED智能照明技术发展.....(41)

# China Light & Lighting

No.9 September 2014

## Contents

### Special Study

- Chinese Dream of Creating the Enjoyable Cheap LED Lights.....YAN Chongguang(1)  
Analysis and Design of the Differential Control Circuit for LED Strip Lights.....  
.....CHEN Qing(3)

### Experience Exchange

- The Application of Modularity of General-purpose LED Lighting.....  
.....YANG Guang(6)  
Analysis of the N-line Unbalanced Current about Three-phase Four-wire Streetlight System.....  
.....BI Weining(10)

### Technical Improvement

- Design of a Self-controlled Courtyard LED Light Circuit Powered by Solar Energy.....  
.....SUN Wenjie(13)

### Patents

- Patent Analysis on the Development Status of Domestic Electric Lighting Sources.....  
.....LI Liqin(17)  
Research Progress of OLEDs' Cathode/Organic Interfacial Properties on Lighting.....  
.....YANG Yan HAN Yingshu PEI Yafang(22)

### Standard & Testing

- Distinguish Floodlights from Other Projectors.....  
.....WANG Ye SHI Xiaohong CHEN Chaozhong, et al(26)  
Analysis of the Variation of Luminous Intensity of Nadir during Photometric Test Using C- $\gamma$  System.....  
.....GAO Huanzhong CHEN Xianya LIU Lei(32)  
Learn from Proficiency Test on Cap Temperature Rise.....  
.....YANG Jinghua YAO Jian ZHOU Tong(37)

### Overseas Report

- Contents of Overseas Lighting Journals.....  
.....Translated by ZHAO Yang(42)

### Founded in 1971

#### Responsible Institution:

China National Light Industry Council

#### Sponsor:

China Association of Lighting Industry

National Information Center of Lighting Industry

Beijing Lighting Research Institute

**Director of Editor Committee:** QU Suhui

**Chief Editor:** WANG Dongming

**Editor:** SUN Shuang LIU Xiaoqin

**Advertising Planner:**ZHAO Yue

**Graphic Designer:** SUN Yinhua

**Edited, Published by:**Editorial office of

China Light & Lighting Journal

**Address:**No. A3, Dabeyao Changpocun

Chaoyang District, Beijing 100022, China

**E-mail:** ZGZMDQ@163.com

**Tel/Fax:** 010-67709368

# LED FILAMENT BULB

## LED 灯丝灯系列

FC CE ROHS ISO9001 ISO14001 ERP

用“芯”改变白炽灯



**SHENDU**  
Shendu Optoelectronic®  
深度光电



关注新产品  
Focus on New Products

浙江深度光电科技有限公司  
中国浙江温岭市淋川工业区

Tel: +86-576-86677107 86677875 Fax: +86-576-86674897  
http://www.cnsendu.com E-mail: zz@hd2000.com

浙江深度照明有限公司  
中国浙江仙居县白塔工业区

Tel: +86-576-89385382 89385386