

ICS 29.140.99

K 71

备案号: 35446-2013

分类号	案卷号	件号
G4A1		80

DB44

广东省地方标准

DB44/T 1042—2012

双端自镇流 LED 管形灯

Double-capped self-ballasted LED tubular lamps

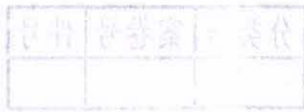
地方标准信息服务平台

2012-07-04 发布

2012-10-15 实施

广东省质量技术监督局

发布



前 言

本标准按GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利。本标准的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准由广东省质量技术监督局归口。

本标准主要起草单位：佛山市国星光电股份有限公司、佛山市技术标准研究院、佛山出入境检验检疫局检验检疫综合技术中心、佛山市质量计量监督检测中心、佛山市照明灯具协会。

本标准参与起草单位：佛山市蓝箭电子股份有限公司、广东尚进光电科技有限公司、广东昭信灯具有限公司、广东浩迪光电技术有限公司、佛山市顺德区高迅电子有限公司、广州广日电气设备有限公司、佛山市利升光电有限公司。

本标准主要起草人：杨柳慧、黄杨程、黄国洪、陈景超、马士光、潘丽敏、吴育林、张华、雒继军、徐连城、刘军、吴启恩、唐献东、钟弘毅、黄艳清、王成国、李柏林。

本标准为首次发布。

地方标准信息服务平台

双端自镇流 LED 管形灯

1 范围

本标准规定了双端自镇流LED管形灯的术语和定义、分类与命名、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于额定电压250V以下，室内照明领域用双端自镇流LED管形灯（以下简称灯）。本标准不适用于可以控制调光的灯。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 1406.2 灯头的型式和尺寸 第2部分：插脚式灯头

GB/T 1406.4 灯头的型式和尺寸 第4部分：杂类灯头

GB/T 1483.2 灯头、灯座检验量规 第2部分：插脚式灯头、灯座的量规

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB 7000.1-2007 灯具 第1部分：一般要求与试验

GB/T 10682-2010 双端荧光灯 性能要求

GB 17625.1 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)

GB 17743 电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法

GB/T 18595 一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求

GB 18774-2002 双端荧光灯 安全要求

GB/T 20145 灯和灯系统的光生物安全性

GB 24819 普通照明用LED模块 安全要求

GB/T 24823 普通照明用LED模块 性能要求

GB/T 24824 普通照明用LED模块测试方法

GB/T 24826 普通照明用LED和LED模块术语和定义

GB 24906-2010 普通照明用50V以上自镇流LED灯安全要求

3 术语和定义

GB/T 24823、GB/T 24826和GB 24819所确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

双端自镇流 LED 管形灯 double-capped self-ballasted LED tubular lamps

以LED为光源，与传统双端荧光灯在外形上一致的，保持其稳定燃点所必需的元件并使之为一体的灯。由LED模块、LED模块用电子控制装置、散热装置、罩壳、线材与两个灯头等构成，主要用于替代双端荧光灯。

3.2

旋转灯头 rotary lamp