

ICS 29.140
K 72

DB13

河北省地方标准

DB13/T 1322—2010

LED 路灯

LED street lighting

2010 - 12 - 10 发布

2010 - 12 - 15 实施

河北省质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由石家庄市质量技术监督局提出。

本标准起草单位：中国电子科技集团公司第十三研究所、国家半导体器件质量监督检验中心、石家庄市森田电子通信有限公司。

本标准主要起草人：崔波、张万生、赵敏、徐立生、张宏繁。

LED 路灯

1 范围

本标准规定了LED路灯的术语和定义、型号和命名、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于250 V以下直流供电或500 V以下交流供电的道路照明用LED路灯。

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 (ISO 780: 1997, MOD)
- GB/T 2423.1—2008 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验 A: 低温
- GB/T 2423.2—2008 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验 B: 高温
- GB/T 2423.10—2008 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Fc 振动(正弦)
- GB/T 4086.2—1983 统计分布数值表 χ^2 分布
- GB 4208—2008 外壳防护等级 (IP 代码) (IEC 60529: 2001, IDT)
- GB/T 5084.4—1985 设备可靠性试验 可靠性测定试验的点估计和区间估计方法 (指数分布)
- GB 7000.1—2007 灯具 第1部分: 一般要求与试验 (IEC 60598-1: 2003, IDT)
- GB 7000.5—2005 道路与街路照明灯具安全要求 (IEC60598-2-3: 2002, IDT)
- GB/T 9969—2008 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 13306—1991 标牌
- GB 17625.1—2003 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值 (设备每相输入电流 ≤ 16 A)
- GB/T 17626.5—2008 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌 (冲击) 抗扰度试验电磁兼容试验和测量技术浪涌 (冲击) 抗扰度试验 (IEC 61000-4-5: 2005, IDT)
- GB 17743—2007 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 (CISPR 15: 2005, IDT)
- GB 19510.1—2004 灯的控制装置 第1部分: 一般要求和安全要求 (IEC 61347-1: 2003, IDT)
- GB 19651.3—2008 杂类灯座 第2-2 部分: LED模块用连接器的特殊要求 (IEC 60838-2-2: 2006, IDT)
- GB 24819—2009 普通照明用LED 模块 安全要求 (IEC 62031: 2008, IDT)
- SJ/T 11363 电子信息产品中有毒有害物质的限量要求
- SJ/T 11364 电子信息产品污染控制标识要求
- SJ/T 11365 电子信息产品中有毒有害物质的检测方法
- SJ/T 11394—2009 半导体发光二极管测试方法
- SJ/T 11395—2009 半导体照明术语
- IEC 62471 灯具和灯具系统的光生物学安全性