



中华人民共和国国家标准

GB/T 24965.1—2010

交通警示灯 第 1 部分：通则

Traffic warning lights—
Part 1: General rule

2010-08-09 发布

2011-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 24965《交通警示灯》分为四个部分：

- 第 1 部分：通则；
- 第 2 部分：黄色闪烁警示灯；
- 第 3 部分：雾灯；
- 第 4 部分：临时安全警示灯。

本部分为 GB/T 24965 的第 1 部分。

本部分由全国交通工程设施(公路)标准化技术委员会(SAC/TC 223)提出并归口。

本部分起草单位：交通部公路科学研究院、国家交通安全设施质量监督检验中心、北京中交华安科技有限公司。

本部分主要起草人：朱传征、张智勇、杨丰艳、杨勇、李洪琴、李伟、王晓。

交通警示灯

第 1 部分:通则

1 范围

GB/T 24965 的本部分规定了交通警示灯的产品分类、通用技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存等。

本部分适用于具有交通警示作用的灯具。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 24965 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 2423.1 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 2423.1—2008,IEC 60068-2-1:2007,IDT)

GB/T 2423.2 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 2423.2—2008,IEC 60068-2-2:2007,IDT)

GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验(GB/T 2423.3—2006,IEC 60068-2-78:2001,IDT)

GB/T 2423.10 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 2423.10—2008,IEC 60068-2-6:1995,IDT)

GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Ka:盐雾(GB/T 2423.17—2008,IEC 60068-2-11:1981,IDT)

GB/T 2423.22 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 N:温度变化(GB/T 2423.22—2002,IEC 60068-2-14:1984,IDT)

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)(IEC 60529:2001,IDT)

GB/T 9535—1998 地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型(eqv IEC 1215:1993)

GB/T 22040—2008 公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法

GB/T 24716—2009 公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范

3 分类

3.1 按功能分类

按交通警示灯的功能,可分为黄色闪烁警示灯、雾灯、临时安全警示灯和其他具有交通警示作用的灯具。

3.2 按供电方式分类

按交通警示灯的供电方式,可分为交流电网单相电源供电型、蓄电池供电和太阳电池充电型、干电池供电型及其他可以提供灯具正常工作的供电方式型。