



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1246—2015

道路交叉口发光警示柱

Self-luminous warning bollard for road intersection

2015-03-03 发布

2015-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 分类及组成 2

5 技术要求 2

6 试验方法 4

7 检验规则 6

8 标志、包装、运输与贮存 7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部道路交通安全管理标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：南京市公安局交通管理局、南京赛康交通安全科技股份有限公司。

本标准主要起草人：叶坚、薛奎、丁伯林、顾怀忠、马健霄、张维祥、刘干、周德凯。

道路交叉口发光警示柱

1 范围

本标准规定了道路交叉口发光警示柱的分类及组成、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输与贮存等。

本标准适用于安装在道路交叉口的以 LED 为发光单元的警示柱,安装在道路其他位置的发光警示柱可参照执行。

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 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 2423.2 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 2423.3 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 2423.10 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 2423.17 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Ka:盐雾

GB 4208 外壳防护等级(IP 代码)

GB/T 5080.7 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案

GB 5768.2 道路交通标志和标线 第 2 部分:道路交通标志

GB 14887 道路交通信号灯

GB/T 18833 道路交通反光膜

GB/T 23827 道路交通标志板及支撑件

GB/T 23828—2009 高速公路 LED 可变信息标志

GB/T 24716 公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范

JT/T 817 公路机电系统设备通用技术要求及检测方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

道路交叉口发光警示柱 **self-luminous warning bollard for road intersection**

一种安装在道路交叉口,警示道路使用者并告知交通标志信息的发光装置。

3.2

半强角 **half-intensity angle**

单粒 LED 的发光强度为其最大发光强度一半时的测量轴与最大发光强度光轴的夹角。

[GB/T 23828—2009,定义 3.4]