



中华人民共和国国家标准

GB/T 28789—2012

GB/T 28789—2012

视频交通事件检测器

Video traffic incident detector

中华人民共和国
国家标准
视频交通事件检测器
GB/T 28789—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 26 千字
2013年3月第一版 2013年4月第二次印刷

*

书号: 155066·1-46325 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 28789-2012

2012-11-05 发布

2013-04-01 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

f) 本产品标准编号。

8.2 包装

8.2.1 产品包装由内外两部分组成,外包装箱宜用硬质材料,内部用防潮瓦楞纸箱加聚氨酯泡沫塑料或其他软性材料充填缓冲,包装应牢固可靠,能适应常用运输工具运送。

8.2.2 产品包装箱内应随带如下文件:

- a) 产品合格证;
- b) 产品使用说明书;
- c) 装箱单;
- d) 随机备用附件清单;
- e) 接线图、安装图、支撑架结构图、基础设计示意图;
- f) 其他有关技术资料。

8.3 运输

包装好的产品可用常规运输工具运输,运输过程应避免剧烈振动、雨雪淋袭、太阳曝晒、接触腐蚀性气体及机械损伤。

8.4 贮存

产品应贮存于通风、干燥、无酸碱及腐蚀性气体的仓库中,周围应无强烈的机械振动及强磁场作用。

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 组成和型号	3
5 技术要求	4
6 试验方法	7
7 检验规则	10
8 标志、包装、运输与贮存	11
参考文献	13

6.8.3 耐湿热性能试验

按 GB/T 2423.3 的规定进行。

6.8.4 耐机械振动性能

按 GB/T 2423.10 的规定进行。

6.9 系统支持的视频信号输入

目测和采用视频分析仪等进行检测验证。

7 检验规则

7.1 检验分类

产品的检验分为型式检验和出厂检验,产品通过型式检验合格后,才能批量生产。

7.2 型式检验

7.2.1 产品的型式检验一般由国家法定的质量监督机构组织进行。

7.2.2 凡有下列情况之一时,应进行型式检验:

- a) 新产品试制定型鉴定或老产品转厂生产;
- b) 正式生产后,如结构、材料、工艺有较大改变,可能影响产品性能时;
- c) 产品停产半年以上,恢复生产时;
- d) 正常批量生产时,每年一次;
- e) 国家质量监督机构提出要求时。

7.2.3 型式检验的样品应随机抽取一个完整的产品。

7.2.4 型式检验的项目及顺序按表 3 规定执行。

7.2.5 型式检验中,若出现不合格项,应在同一批产品中加倍抽取样品,对不合格项进行检验,若仍不合格,则该次型式检验不合格。

表 3 试验项目

序号	试验项目	试验要求	试验方法	型式检验	出厂检验
1	外观质量、形状和尺寸	5.2	6.3	√	√
2	功能要求	5.3	6.4	√	√
3	基本性能要求	5.4	6.5	√	√
4	绝缘电阻	5.5.1	6.6.1	√	√
5	电气强度	5.5.2	6.6.2	√	√
6	安全接地	5.5.3	6.6.3	√	√
7	电源适应性	5.5.4	6.6.4	√	√
8	电磁兼容性	5.5.5	6.6.5	√	
9	防护等级	5.5.6	6.6.6	√	
10	可靠性	5.6	6.7	√	

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国智能运输系统标准化技术委员会(SAC/TC 268)提出并归口。

本标准起草单位:交通运输部公路科学研究院、国家交通安全设施质量监督检验中心、公路交通安全实验室、北京中交华安科技有限公司、北京宇航时代科技发展有限公司、北京动视元科技有限公司。

本标准主要起草人:方正鹏、于江浩、徐远明、张智勇、沈炜、储诚赞、王海燕、刘玉新、孙岳、惠飞菲、饶晓春、马赞、高沛源、夏堃、陈建、王涛。