



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 742—2007

车载式道路交通信息显示屏

Road traffic information screen on vehicle

2007-12-25 发布

2008-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发 布

中华人民共和国公共安全
行 业 标 准
车载式道路交通信息显示屏
GA/T 742—2007

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

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 字数 23 千字

2008年5月第一版 2008年5月第一次印刷

*

书号: 155066 • 2-18627

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)68533533

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由公安部道路交通管理标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：公安部交通管理科学研究所。

本标准参加起草单位：国家道路交通安全产品质量监督检验中心、南京赛康交通实业有限公司。

本标准主要起草人：俞春俊、胡新维、王军华、刘干、马静洁、戴指良、孙巍。

车载式道路交通信息显示屏

1 范围

本标准规定了车载式道路交通信息显示屏(以下简称车载信息屏)的技术要求、检验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存要求。

本标准适用于警车和工程抢险车车载信息显示屏。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

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—2001,idt IEC 60068-2-1:1990)

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—2001,idt IEC 60068-2-2:1974)

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和导则:振动(正弦)(GB/T 2423.10—1995,idt IEC 68-2-6:1982)

GB/T 2423.17 电工电子产品基本环境试验规程 试验Ka:盐雾试验方法(GB/T 2423.17—1993,eqv IEC 68-2-11:1981)

GB 4208 外壳防护等级(IP代码)(GB/T 4208—1993,eqv IEC 529:1989)

GB 4599—1994 汽车前照灯配光性能

GB 7258 机动车运行安全技术条件

GB/T 8417 灯光信号颜色(GB/T 8417—2003,CIE DS 004.4/E:1998,NEQ)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

车载式道路交通信息显示屏 road traffic information screen on vehicle

配置于警车或工程抢险车上,用于显示文字和图形等信息的LED器件阵列组成的显示屏幕。

3.2

像素 pixel

由单只或多只LED组成的可被单独控制发光强度的基本显示单元。

3.3

显示模块 showing module

由若干个像素构成的且结构上独立的最小单元。