

ICS 93.080.30
R 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 29800—2013

公路监控系统地图板装置

Wallmap of highway traffic surveillance and control system

2013-09-18 发布

2014-04-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 组成与分类	1
4 技术要求	2
5 试验方法	9
6 检验规则	11
7 标志、包装、运输与贮存	12
附录 A (规范性附录) 常用图案和符号	14

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。

本标准起草单位:新疆北新路桥集团股份有限公司、交通运输部公路科学研究院、北京中交华安科技有限公司。

本标准主要起草人:陈刚、朱建国、李洪琴、熊保恒、王磊、张志建、夏堃、胡文涛、汪成、那然、贾旭。

公路监控系统地图板装置

1 范围

本标准规定了公路监控系统地图板装置(以下简称“地图板”)的组成与分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输与贮存。

本标准适用于公路使用的监控系统地图板装置,其他场所参照使用。

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 1184 形状和位置公差 未注公差值

GB/T 1800.1 产品几何技术规范(GPS) 极限与配合 第1部分:公差、偏差和配合的基础

GB/T 1958 产品几何量技术规范(GPS) 形状和位置公差 检测规定

GB/T 15529 半导体发光数码管空白详细规范

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 4208 外壳防护等级(IP代码)

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 17626.2 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

GB/T 17626.3 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验

GB/T 17626.4 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

JB/T 5777.2—2002 电力系统二次电路用控制及继电保护屏(柜、台)通用技术条件

JB/T 5777.3 电力系统二次电路用控制及继电保护屏(柜、台)基本试验方法

3 组成与分类

3.1 组成

地图板由屏架、屏面、总线驱动器、显示单元、安装连接件、电力线缆和通信线缆等组成,其中屏面由马赛克模块镶嵌拼接而成,其结构示意图如图1所示。