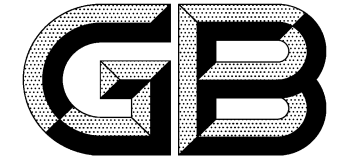


ICS 03.220.20;35.240.60  
R 86



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20609—2006

GB/T 20609—2006

## 交通信息采集 微波交通流检测器

Traffic information collection—Microwave traffic flow detector

中华人民共和国  
国家标准  
交通信息采集 微波交通流检测器  
GB/T 20609—2006

\*

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.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

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 1.25 字数 27 千字  
2007年4月第一版 2007年4月第一次印刷

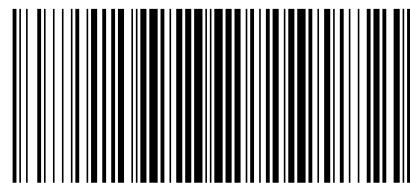
\*

书号:155066·1-29195 定价 18.00 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)68533533



GB/T 20609—2006

2006-11-07 发布

2007-04-01 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 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 技术要求 .....	2
5 试验方法 .....	4
6 检验规则 .....	5
7 标志、包装、运输与贮存 .....	6
附录 A (规范性附录) 主要测试设备要求 .....	8
附录 B (规范性附录) 功能测试 .....	9
附录 C (规范性附录) 无线性能参数测试 .....	13
参考文献 .....	15

## 参 考 文 献

- [1] GB/T 13622—1992 无线电管理术语
-

将测试天线连接至频谱仪,对检测器的杂散发射进行测试。

#### C.6 天线主要性能参数的测试

波束宽度的测试。

测试系统见图 C.1。在检测器下加装转台(精度  $0.5^\circ$ ),使检测器可在垂直平面内转动。

用校准过的功率计,对测试系统中的频谱仪的功率在测试频段内进行校准。

将测试天线连接至频谱仪。以检测器天线的最大增益方向垂直向上的位置为初始位置,以  $1^\circ$  为单位,在检测器天线的水平及俯仰平面上转动检测器,对其天线波束宽度进行测试。

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 为规范性附录。

本标准由中华人民共和国交通部提出。

本标准由全国智能运输系统标准化技术委员会(SAC/TC 268)归口。

本标准起草单位:交通部公路科学研究院、北京华通志远技术有限公司。

本标准主要起草人:蔡华、肖迪、杨蕴、侯卫星。