

UDC 654.924.3
A 91



中华人民共和国国家标准

GB 15207—94

视 频 人 侵 报 警 器

Video motion detector

1994-09-10 发布

1995-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 15207—94

视频入侵报警器

Video motion detector

1 主题内容与适用范围

本标准规定了视频入侵报警器的技术要求、试验方法和检验规则,是设计、制造和验收视频入侵报警器的基本依据。

本标准适用于通用型应用电视制式的有线传输视频入侵报警器,其他制式也可参照执行。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 2423.1 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法
- GB 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法
- GB 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法
- GB 4208 外壳防护等级的分类
- GB 6833.3 电子测量仪器电磁兼容性试验规范 静电放电敏感度试验
- GB 6833.4 电子测量仪器电磁兼容性试验规范 电源瞬态敏感度试验
- GB 6833.5 电子测量仪器电磁兼容性试验规范 辐射敏感度试验
- GB 6833.6 电子测量仪器电磁兼容性试验规范 传导敏感度试验
- GB 12322 通用型应用电视设备可靠性试验方法
- GB 12663 防盗报警控制器通用技术条件

3 术语

3.1 视频入侵报警系统 video motion detection system

由探测器(摄像机)、视频入侵报警器、监视器和传输、记录装置等组合起来用于探测设定区域内入侵目标的系统。

3.2 视频入侵报警器 video motion detector

入侵者(或物)进入警戒区引起视频信号中亮度信号发生变化,能响应这一变化,输出报警视频信号和发出声光报警的装置。

3.3 警戒区 armed region

在视场范围内,能响应视频信号变化并产生报警信号的预先设定的区域。

3.4 灵敏度 sensitivity

参考目标在可探测速度范围内入侵警戒区后引起视频入侵报警器报警的视频信号中亮度信号的最小变化平均电平。

3.5 视频不变区 video constant region

在显示屏幕上设置一个可识别的特定区域,在该区域内视频信号保持不变。

国家技术监督局1994-09-10批准

1995-04-01实施