



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 645—2006

---

## 视频安防监控系统 变速球型摄像机

General specifications of speed dome for video surveillance system

2006-10-12 发布

2007-01-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

请注意本标准的基本内容有可能涉及专利。本标准的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)提出并归口。

本标准起草单位:深圳市艾立克电子有限公司、常州明景电子有限公司、天津市亚安电子科技有限公司、天津天地伟业数码科技有限公司、杭州红苹果电子有限公司、全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)秘书处、安全部安全与警用电子产品质量检测中心、公安部安全防范报警系统质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人:周斌、伍志坚、崔伟勋、牟晓生、陈建、张藻、孙贞文、王伟平、周群、刘琳。

本标准于2006年10月12日首次发布。

# 视频安防监控系统 变速球型摄像机

## 1 范围

本标准规定了变速球型摄像机的构成及分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的内容。

本标准适用于视频安防监控系统中的变速球型摄像机。变速球型摄像机以下简称球机。

## 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 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2000,eqv ISO 780:1997)

GB 4208—1993 外壳防护等级(IP代码)(eqv IEC 59:1989)

GB/T 6996.1—1986 透射式电视综合测试图

GB/T 6996.12—1986 透射式电视灰度测试图 A型

GB 9969.1—1998 工业产品使用说明书 总则

GB/T 12322—1990 通用型应用电视设备可靠性实验方法(neq MIL 781C(D))

GB/T 15211—1994 报警系统环境试验

GB/T 15412—1994 应用电视摄像机云台通用技术条件

GB/T 17626.2—1998 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验(idt IEC 61000-4-2:1995)

GB/T 17626.3—1998 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验(idt IEC 61000-4-3:1995)

GB/T 17626.4—1998 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验(idt IEC 61000-4-4:1995)

GB/T 17626.5—1999 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验(idt IEC 61000-4-5:1995)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**变速云台 variable speed pan/tilt**

通过传动机构完成水平、垂直变速旋转的机电一体化装置。

### 3.2

**半球形下罩 bubble**

透明或半透明半球形光学部件。

### 3.3

**上罩 housing**

具备一定防护能力的结构部件。