

ICS 37.040.10
N 42



中华人民共和国国家标准

GB/T 19259—2003

视频投影机通用技术条件

General technical specifications of video projectors

2003-07-25 发布

2004-01-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准是现代视频设备之一种类型:供视频显示用可控制载体——视频投影器的通用要求。

本标准由国家机械工业联合会提出。

本标准由秦皇岛视听机械研究所归口。

本标准负责起草单位:秦皇岛视听机械研究所。

本标准参加起草单位:南京新世界长江仪器有限公司、广州市天河仙科电子厂、张家港市红叶视听器材有限公司、上海市照相办公设备质量监督检验站、烟台麦特电子有限公司、天津朗星光学机器有限公司、南京佳盟科教仪器有限公司、南京金象来电教器材有限公司、苏州市广视通讯工程有限公司、宁波华盛科教仪器有限公司。

本标准主要起草人:俞季村。

视频投影机通用技术条件

1 范围

本标准规定了视频显示载体设备——视频投影器的术语和定义、技术要求、试验方法、标志、包装、运输和储存。

本标准适用于普通、带灯箱、具有手动或自动聚焦供视频显示用的视频投影机。

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 8898 音频、视频及类似电子设备安全要求(GB 8898—2001, eqv IEC 60065:1998)

GB/T 9001 声频放大器测量方法(GB/T 9001—1988, eqv IEC 268-3:1983)

GB/T 15464 仪器仪表包装通用技术条件

SJ/T 10203 CCD彩色单板应用电视摄像机测量方法

JB/T 9329 仪器仪表运输、运输储存基本环境条件及试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

视频投影机 video projector

视频展示台

将实物、资料、含胶底片的投影片或多种信号经过摄像及控制系统处理后可提供视频显示设备显示所需图像的设备。

3.2

灯箱 lamp house

视频投影机中可载物并带底灯照明用于透射透明投影片(含正、负片)的装置。

3.3

灯箱照度均匀度 uniformity of illumination for lamp house

灯箱四角位置照度的最低值与包括中心位置在内五点照度的平均值之百分比。

3.4

辅助照明 auxiliary illumination

对被摄物体光线不足部分提供适当强度的照明,使阴影消除或降低到最小程度。一般用一支或两支顶灯来实现。

3.5

活动臂 adjustable boom

支承摄像头应可在摄像头允许的最大摄像区域内作一定角度调节的装置。