



中华人民共和国国家标准

GB/T 15646—1995

VHS 录像机运带机构总技术条件

Generic specification for the transport
mechanism of VHS video tape recorders

1995-07-24 发布

1996-03-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

| | | |
|---|-------------------|--------|
| 1 | 主题内容与适用范围 | (1) |
| 2 | 引用标准 | (1) |
| 3 | 术语 | (1) |
| 4 | 技术要求 | (2) |
| 5 | 试验方法 | (5) |
| 6 | 检验规则 | (20) |
| 7 | 标志、包装、运输、贮存 | (26) |

中华人民共和国国家标准

VHS 录像机运带机构总技术条件

GB/T 15646—1995

Generic specification for the transport
mechanism of VHS video tape recorders

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 VHS 录像机运带机构(以下简称机芯)的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存要求。

本标准适用于 VHS 录像机机芯。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 2018 磁带录音机测量方法
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 4013 录音录像名词术语
- GB/T 7397 磁带录像机测量方法
- GB 7399 VHS 型 12.65 mm 螺旋扫描盒式磁带录像系统
- GB 12199 非广播盒式磁带录像机环境要求和试验方法
- GB/T 14306 VHS 盒式录像磁带
- GB/T 15643 非广播磁带录像机通用技术条件

3 术语

除下列术语外均应按 GB 4013 规定。

3.1 音频抖晃率

录像磁带不规则运动所引起的音频信号寄生调频的频偏对记录信号频率的百分比。

3.2 包络平坦度

重放过程中,由于走带系统、磁带张力、跟踪性能、磁头切换等引起的重放输出离带射频信号的一场包络变化中最小值与最大值之百分比。

3.3 包络跌落

重放过程中,由于走带系统、磁带张力、跟踪性能、磁头切换等引起重放输出离带射频信号的包络最大值和两场包络连接处的最小值之差与最大值的百分比。

3.4 包络电平波动

重放过程中,由于走带系统、磁带张力、跟踪性能、磁头切换等引起的重放输出离带射频信号的包络变化中的瞬间最大值和瞬间最小值之差与最大值的百分比。

3.5 X 值

国家技术监督局 1995-07-24 批准

1996-03-01 实施