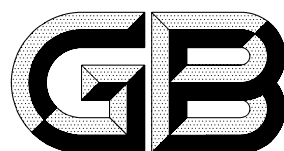


ICS 33.160.40  
M 71



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 7399.3—1999  
idt IEC 774-3:1993

---

## S-VHS 型 12.65 mm 螺旋扫描盒式 磁带录像系统

Helical-scan video tape cassette system using  
12.65 mm magnetic tape on type S-VHS

1999-08-02 发布

2000-03-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准在技术内容上等同采用 IEC 774-3:1993《S-VHS 盒式录像系统》。

考虑到 IEC 774-3 附录 B 是推荐使用日本国企业的基准带,在制定本标准时没有采用。

在编写格式方面采用了 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第 1 单元:标准的起草与表述规则 第 1 部分:标准编写的基本规定》,对原标准进行了一些编辑性修改。

本标准中的术语沿用 GB/T 4013—1995《录音录像术语》。

本标准的附录 A 为标准的附录。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由全国录制设备标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:国营第七八四厂。

本标准主要起草人:梁章辉、程家泉、陈开文。

## IEC 前言

1) 国际电工委员会 IEC 是由所有的国家电工委员会组成的一个世界范围的标准化组织。IEC 的宗旨是促进在电工和电子领域中所有标准化问题的国际间的合作。为此,除了开展其他活动外,IEC 还发布国际标准。这些标准是委托技术委员会制定的,任何 IEC 国家委员会对所感兴趣的标准项目都可参加其制定工作。与 IEC 建立联系的国际的、政府的和非政府的组织也可参与此项工作。IEC 与 ISO(国际标准化组织)按照两个组织之间协商确定的条件密切合作。

2) IEC 关于技术问题的正式决议或协议,尽可能地表达所讨论的问题在国际上的一致意见。起草文件的技术委员会代表了关心这些技术的所有国家委员会。

3) 这些决议或协议以标准、技术报告或指南的形式发布,以推荐的形式供国际上使用,并在这种意义上为各国家委员会所接受。

4) 为了促进国际统一,IEC 国家委员会应在最大可能的范围内,将 IEC 国际标准直接地应用于他们的国家或区域标准中。IEC 标准与相应的国家或区域标准之间的任何分歧,应在相应的国家或区域标准中说明。

国际标准 IEC 774-3 由 IEC/TC 60(记录)的分技术委员会 60B(视频记录)制定。

标准内容基于下列文件:

DIS	表决报告
60B(CO)143	60B(CO)163

批准本标准的全部投票信息可从上表中指出的表决报告中找到。

附录 A 为标准的附录。

附录 B 为提示的附录。

IEC 774(第二版)在总标题《VHS 型 12.65 mm(0.5 in)磁带螺旋扫描盒式录像系统》下,由下列部分组成:

第 1 部分:总则

第 2 部分:FM 音频记录

第 3 部分:S-VHS

第 4 部分:PCM 音频记录(在制定中)

# 中华人民共和国国家标准

## S-VHS 型 12.65 mm 螺旋扫描 盒式磁带录像系统

GB/T 7399.3—1999  
idt IEC 774-3:1993

Helical-scan video tape cassette system using  
12.65 mm magnetic tape on type S-VHS

### 1 范围

本标准规定了按照 S-VHS 型 12.65 mm 螺旋扫描盒式磁带录像系统要求制造的设备与所录盒带的互换性。

本标准对基本型的 S-VHS 盒式录像带与小型的 S-VHS 盒式录像带,以及记录所必须的参数和特性作了规定。这些规定适用于 625 行/50 场和 525 行/60 场两种电视制式。

本标准适用于采用宽带 VHS 记录系统在 12.65 mm(0.5 in)宽的磁带上的视频磁记录。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 7399—1987 VHS 型 12.65 mm 螺旋扫描盒式磁带录像系统(eqv IEC 774:1983)

GB/T 15522—1995 VHS 型 12.65 mm 螺旋扫描盒式录像系统的调频音频记录  
(eqv IEC 1054:1991)

### 3 S-VHS 视频磁带盒

#### 3.1 机械参数

##### 3.1.1 带盒识别

S-VHS 视频磁带盒应具有一个由图 1 定义的认识孔(ID 孔)。

##### 3.1.2 尺寸、带盘和前盖

除 3.1.1 条所规定的机械参数外,其他均应符合 GB/T 7399 的规定。

##### 3.2 型号

S-VHS 视频磁带盒应使用下列型号:

对于 625 行/50 场制式为 SE-×××;

对于 525 行/60 场制式为 ST-×××。

其中以分钟标明的带长应符合 GB/T 7399 中的规定。