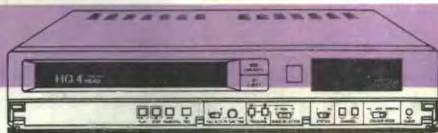


# 家用录像机速修精要

刘殿臣 戚衿武 主编



学苑出版社

# 家用录像机速修精要

刘殿臣 戚衿武 主编

学苑出版社

## 内 容 提 要

本书汇集了家庭常见的夏普、松下、东芝、日立、爱华、索尼、歌丽安、福奈、摩力士等49个型号录像机、摄录机、放像机的检修方法。由于是以逻辑程序图的方式介绍检修步骤，因此具有查找故障快捷和一目了然的特点。本书最适于维修人员及业余爱好者阅读，同时也可作为专业人员参考。

## (京)新登字15号

### 家用录像机速修精要

主 编 者：刘殿臣 戚衿武

责任编辑：陈 辉

责任校对：范 峥

封面设计：邱笠珩

出版发行：学苑出版社 邮政编码：100032

社 址：北京市西城区成方街33号

印 刷：北京顺义县太平印刷厂

经 销：新华书店北京发行所

开 本：787×1092 1/16

印 张：17 字数：440千字

印 数：0001—3200册

面 次：1993年6月北京第1版第1次

ISBN7-5077-0425-4/TN·5

定 价：14.50元

学苑版图书印、装错误可随时退换。

# 目 录

|                                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. 夏普VC-90ET Hi-Fi录像机故障检修.....                                              | ( 1 )   |
| 2. 夏普VC-582/VC-583/VC-8583录像机故障检修.....                                      | ( 20 )  |
| 3. 夏普VC-789ET录像机故障检修.....                                                   | ( 24 )  |
| 4. 夏普VC-890ET/VC-80ETN录像机故障检修.....                                          | ( 31 )  |
| 5. 夏普VC-A103D/VC-A504DT录像机故障检修.....                                         | ( 54 )  |
| 6. 夏普VC-A114D录像机故障检修.....                                                   | ( 61 )  |
| 7. 夏普VC-A508DT/VC-A62DT录像机故障检修.....                                         | ( 65 )  |
| 8. 夏普VC-B78DT/VC-B66WT录像机故障检修.....                                          | ( 81 )  |
| 9. 夏普VC-A508DT/VC-A62DT/VC-B78DT/VC-B66WT<br>录像机机械部分检修.....                 | ( 99 )  |
| 10. 夏普VL-C7400E/VL-C7450E/VL-C780/VL-C790/VL-C690/VL-C6400E<br>摄录机故障检修..... | ( 111 ) |
| 11. 松下Panasonic NV-S1/NV-S100摄录机故障检修.....                                   | ( 121 ) |
| 12. 松下NV-370录像机故障检修.....                                                    | ( 164 ) |
| 13. 松下NV-450录像机故障检修.....                                                    | ( 179 ) |
| 14. 松下NV-G10录像机故障检修.....                                                    | ( 188 ) |
| 15. 松下NV-G33录像机故障检修.....                                                    | ( 194 ) |
| 16. 松下NV-L15录像机故障检修.....                                                    | ( 199 ) |
| 17. 东芝V-73DC录像机故障检修.....                                                    | ( 203 ) |
| 18. 东芝DV-90/DV-98录像机故障检修.....                                               | ( 211 ) |
| 19. 日立VT-340/VT-330录像机故障检修.....                                             | ( 219 ) |
| 20. 日立VT-426/VT-427录像机故障检修.....                                             | ( 225 ) |
| 21. 爱华HV-G900GPSH录像机故障检修.....                                               | ( 229 ) |
| 22. 索尼SL-C30CH录像机故障检修.....                                                  | ( 246 ) |
| 23. 欧丽安 ( ORION ) VH-2B录像机故障检修.....                                         | ( 262 ) |
| 24. 福奈VIP-1000/摩力士777放像机故障检修.....                                           | ( 266 ) |

## 第一章 夏普VC—90ET Hi—Fi录像机故障检修

### 一、电源故障检修

- 1.录像机不通电
- 2.电源开关控制不起作用

### 二、定时器系统故障检修

- 1.录像机显示屏不亮
- 2.操作键不起作用
- 3.红外线遥控不起作用

### 三、系统控制故障检修

- 1.带盒不能装入
- 2.带盒装入后立即退出
- 3.带盒不能退出
- 4.无收带盘脉冲

### 四、伺服电路故障检修

- 1.主导轴电机不转
- 2.主导轴伺服功能失效
- 3.磁鼓电机不转
- 4.磁鼓电机转动数秒后停转
- 5.磁鼓伺服功能失效
- 6.无磁头切换脉冲

### 五、图像信号通道故障检修

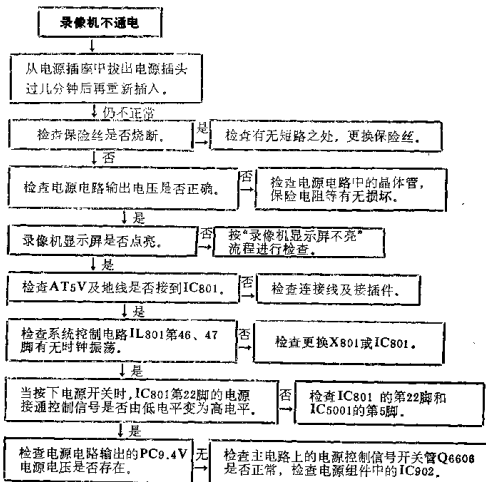
- 1.放像状态亮度信号故障检修（放像无图像）
- 2.放像状态色度信号故障检修（放像无彩色）
- 3.录像状态亮度信号故障检修（录不上图像）
- 4.录像状态色度信号故障检修（录像无彩色）
- 5.光电状态故障检修
- 6.SECAM制放像状态色度信号故障检修（放像无彩色）
- 7.SECAM制录像状态色度信号故障检修（录像无彩色）

### 六、Hi-Fi电路故障检修

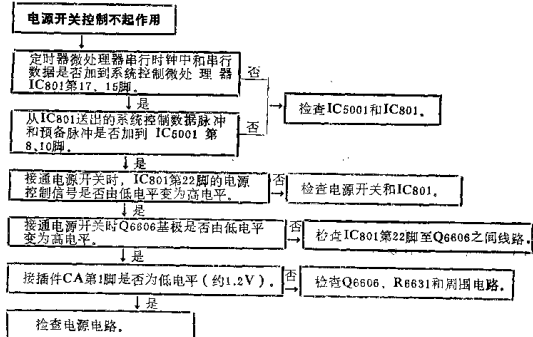
- 1.电—电状态无Hi-Fi伴音
- 2.不能重放Hi-Fi音频信号
- 3.不能记录Hi-Fi音频信号

# 一、电源故障检修

## 1. 录像机不通电

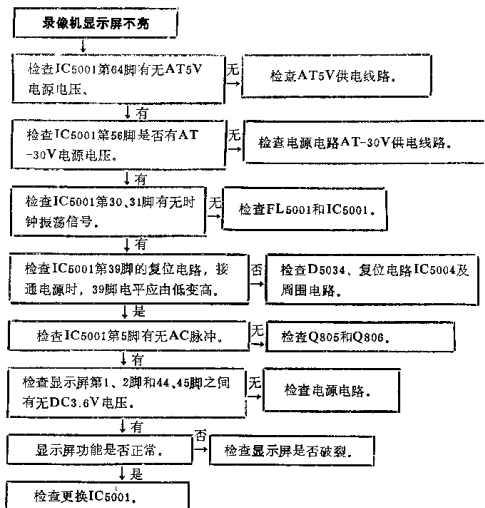


## 2. 电源开关控制不起作用

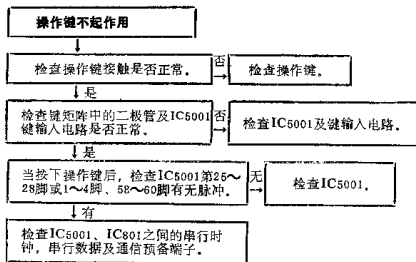


## 二、定时器系统故障检修

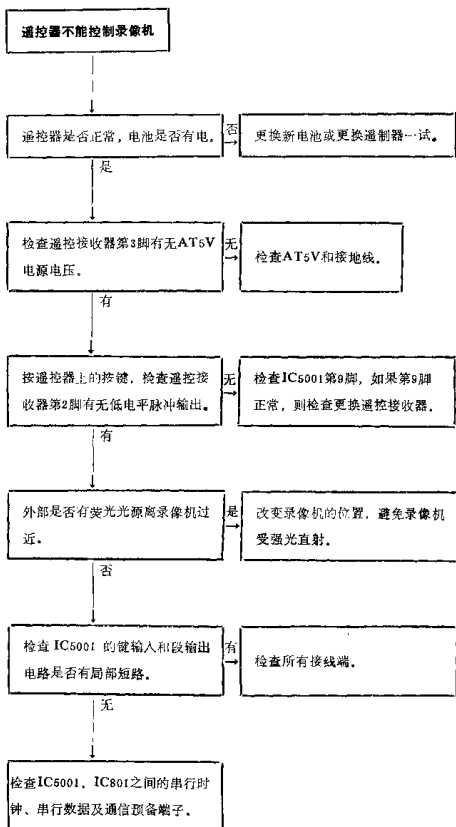
### 1. 录像机显示屏不亮



### 2. 操作键不起作用



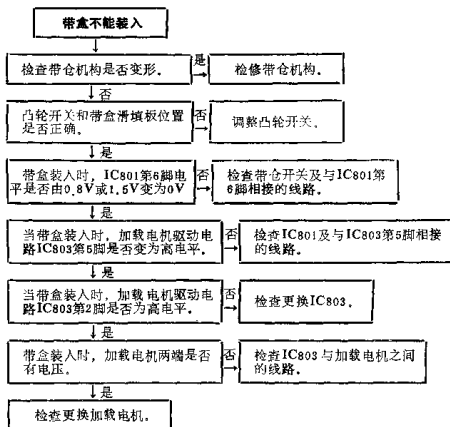
### 3. 红外线遥控器不起作用



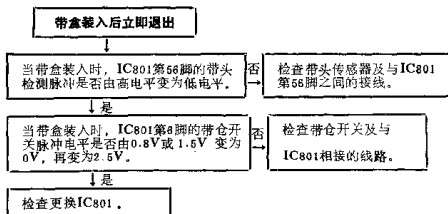


### 三、系统控制故障检修

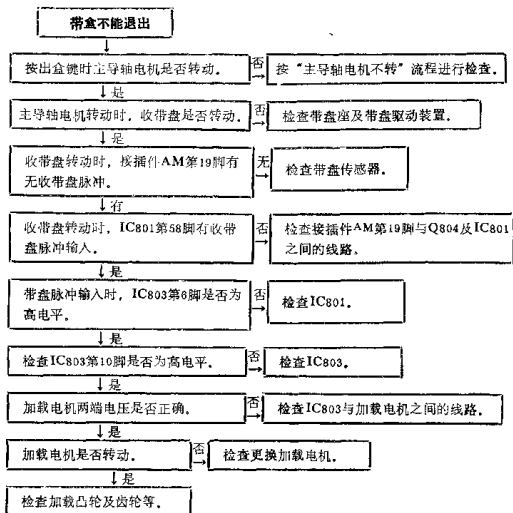
#### 1. 带盒不能装入



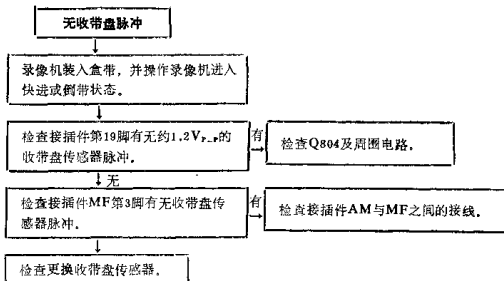
#### 2. 带盒装入后立即退出



### 3. 带盒不能退出

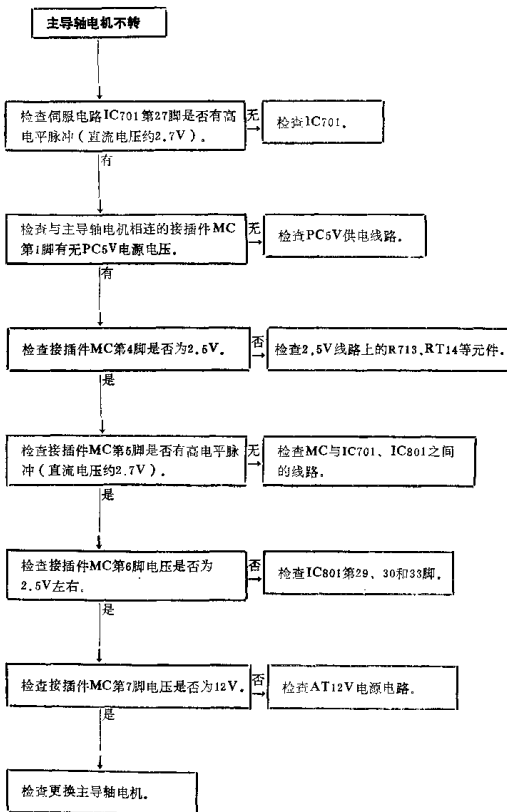


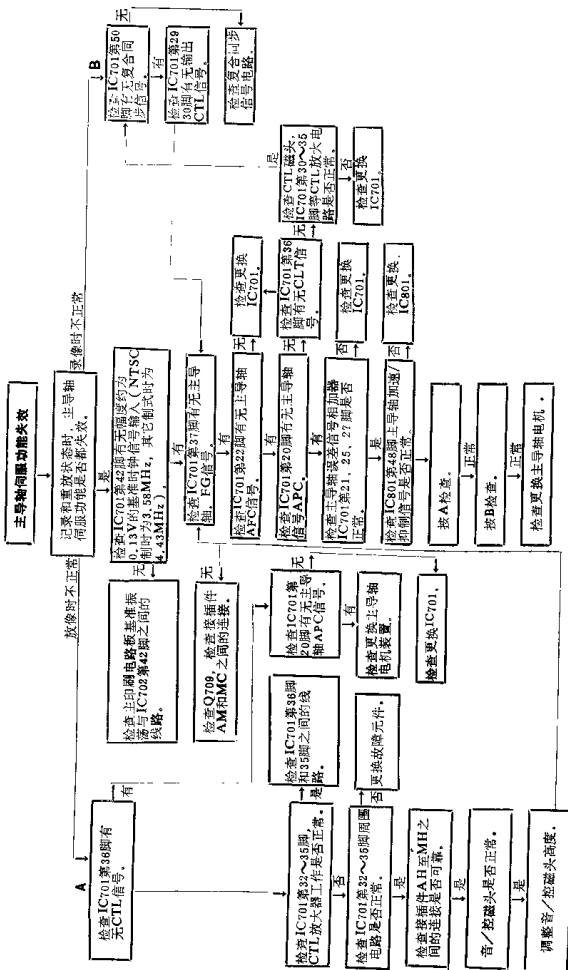
### 4. 无收带盘脉冲



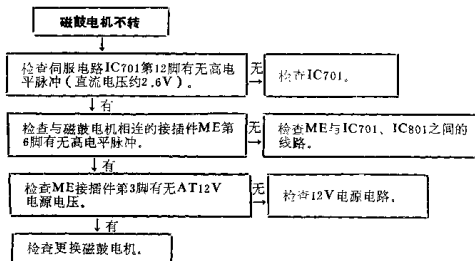
## 四、伺服电路故障检修

### 1. 主导轴电机不转

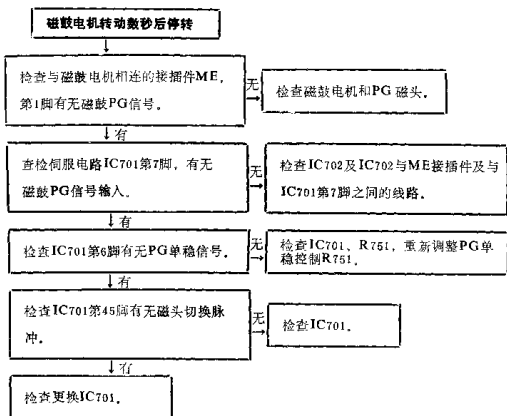




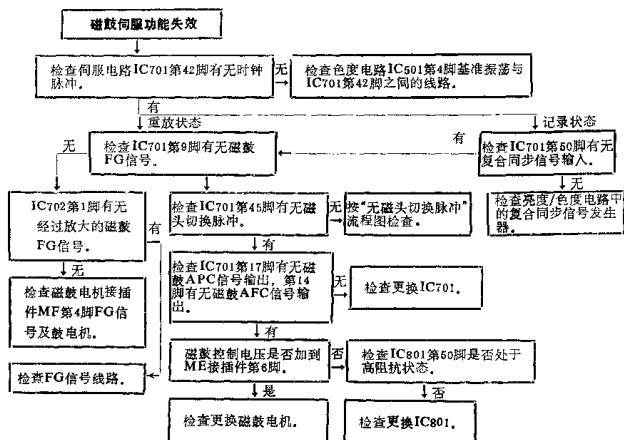
### 3. 磁鼓电机不转



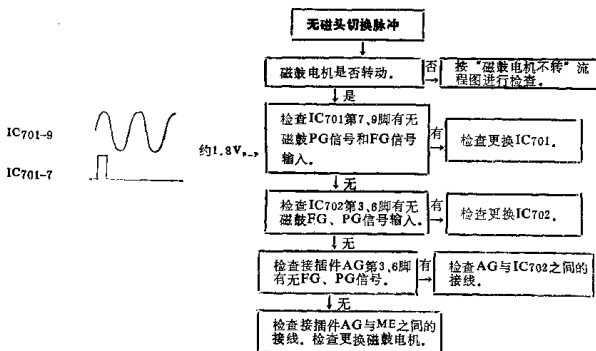
### 4. 磁鼓电机转动数秒后停转



## 5. 磁鼓伺服功能失效



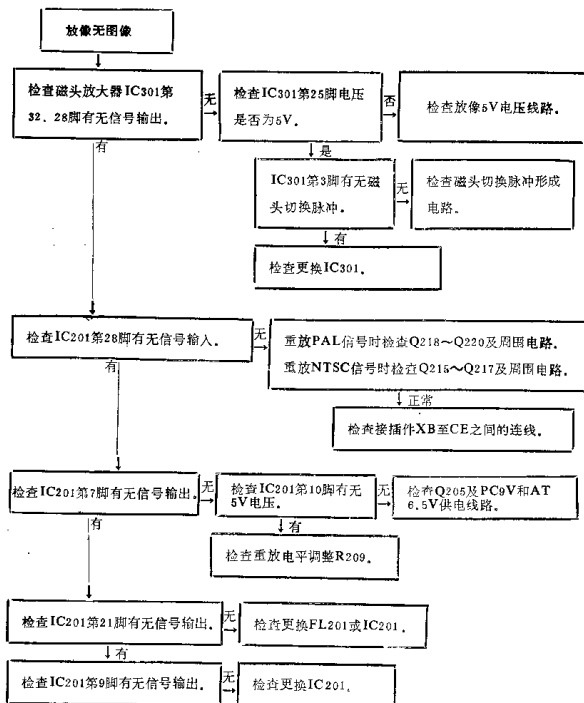
## 6. 无磁头切换脉冲



## 五、图像信号通道故障检修

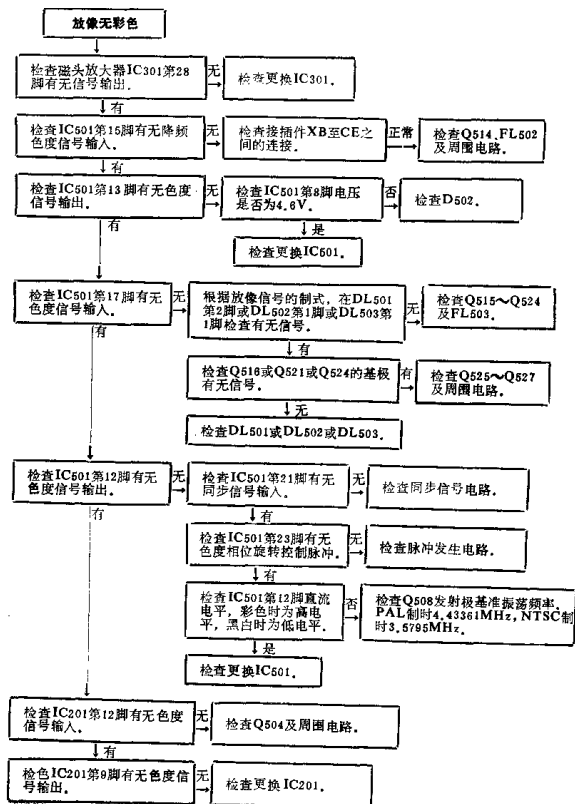
### 1. 放像状态亮度信号故障检修

(放像无图像)



## 2. 放像状态色度信号故障检修

(放像无彩色)





### 3. 录像状态亮度信号故障的检修

( 录不上图像 )

