

电子工业技术词典

广播与电视

国防工业出版社

电子工业技术词典

广播与电视

《电子工业技术词典》编辑委员会 编

国防工业出版社

内 容 简 介

《电子工业技术词典》是在一九六四年出版的《无线电工业技术词典》(试用本)的基础上作了较大修改和增补而编写的。本《词典》是一本为广大工农兵和干部提供的深入浅出、简明实用的工具书。它也可供从事某个具体专业的科技人员在了解电子工业整个领域的全貌、扩大知识面时参考。

本《词典》共有三十四章。正文中各词汇后附有英文对照，书末附有英文索引，合订本中还附有汉字笔画索引。在出版合订本之前，将先分册出版。各分册所包括的章节内容和出版先后次序，将视具体情况而定。

本分册是《词典》第十七章广播与电视的内容。广播部分包括：播控中心与播控设备，节目记录与重放，广播发射设备与节目传送，广播收音机，有线广播等五节；电视部分包括：电视基础知识，电视广播设备，电视接收，非广播电视，电视录象，电视测试等六节。

电子工业技术词典

广播与电视

《电子工业技术词典》编辑委员会 编

*

国防工业出版社出版

北京市书刊出版业营业许可证出字第074号

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

国防工业出版社印刷厂印装

*

787×1092 $1/16$ 印张 $10^3/4$ 222千字

1977年6月第一版 1977年6月第一次印刷 印数：00,001—35,000册

统一书号：17034·29-34 定价：1.15元

前 言

《电子工业技术词典》是在无产阶级文化大革命伟大胜利的鼓舞下，在学习无产阶级专政理论的热潮中，在电子工业发展的新形势下出版的。它是在一九六四年出版的《无线电工业技术词典》（试用本）的基础上编写的。

原《词典》自发行以来，曾受到广大读者的欢迎，为宣传、普及、推广电子技术知识起了一定的作用。十多年来，在毛主席革命路线的指引下，我国电子工业已有很大的发展，生产规模不断扩大，技术水平迅速提高，技术队伍日益壮大，电子技术的推广应用已引起国民经济各部门的重视，并在社会主义革命和社会主义建设中发挥出作用。目前，电子工业已成为国民经济的一个组成部分，电子工业战线的广大职工正在为实现第四届全国人民代表大会提出的宏伟目标而努力奋斗。为适应这一大好形势，更好地为无产阶级政治服务，为工农兵服务，为社会主义服务，我们对原《词典》进行了一次较大的修改和增补。内容力求反映七十年代电子技术的水平，释文尽量做到简明、通俗。目的是为了向要求对电子工业技术有一般常识的广大工农兵和干部提供一本实用的工具书；同时也可供从事某个具体专业的科技人员在了解电子工业整个领域的全貌和扩大知识面时参考。

本《词典》共分三十四章。其目录如下：

- | | |
|-----------------|-------------|
| 一、电工基础； | 二、基本电子线路； |
| 三、网络分析与综合； | 四、电波传播与天线； |
| 五、信息论； | 六、电阻、电容与电感； |
| 七、厚薄膜电路； | 八、磁性材料与器件； |
| 九、电子陶瓷与压电、铁电晶体； | 十、机电组件； |
| 十一、电线与电缆； | 十二、电子管； |
| 十三、半导体； | 十四、电源； |
| 十五、其它元器件； | 十六、通信； |

AAS 02/08

- | | |
|----------------|------------------|
| 十七、广播与电视； | 十八、雷达； |
| 十九、导航； | 二十、自动控制与遥控、遥测； |
| 二十一、电子对抗； | 二十二、电子计算机； |
| 二十三、系统工程； | 二十四、电子技术的其它应用； |
| 二十五、微波技术； | 二十六、显示技术； |
| 二十七、红外技术； | 二十八、激光技术； |
| 二十九、电声； | 三十、超声； |
| 三十一、声纳； | 三十二、专用工艺设备与净化技术； |
| 三十三、电子测量技术与设备； | 三十四、可靠性。 |

各章互有联系，并尽量避免章节间词汇的重复，故每章只有一定的系统性。

正文前有章节和词汇目录，正文中各词汇后附有英文对照，最后附有汉字笔画索引与英文索引。本《词典》将先分册出版，各分册所包含的章节内容和出版先后次序将视具体情况而定。各分册无汉字笔画索引。

本《词典》的编写工作，自始至终是在毛主席革命路线的指引下，在党的领导下进行的。贯彻了“独立自主，自力更生”的伟大方针，坚持了群众路线，实行了工人、干部、科技人员和生产、科研、教学三个结合，以及理论联系实际的原则。《电子工业技术词典》本身就是广大群众集体智慧的结晶。它的编写过程也反映了无产阶级文化大革命后我国出版战线上的新气象。

由于我们水平有限，加上时间仓促，虽然作了很大努力，但《词典》中还可能存在不少错误和不妥之处，恳请广大读者及时批评指正。

《电子工业技术词典》编辑委员会

一九七五年十月一日

目 录

广 播

广播.....	17-1	频道间隔.....	17-2
广播波段.....	17-1	音频信扰比.....	17-2
调幅广播.....	17-1	音频保护率.....	17-2
调频广播.....	17-1	射频信扰比.....	17-3
同步广播.....	17-1	射频保护率.....	17-3
立体声广播.....	17-2	可用场强.....	17-3
卫星广播.....	17-2	服务区.....	17-3
个体接收.....	17-2	波动势.....	17-3
集体接收.....	17-2	有效单极子辐射功率.....	17-3
必要带宽.....	17-2	功率通量密度.....	17-3
频道.....	17-2		

一、播控中心与播控设备

播控中心.....	17-4	混响时间.....	17-6
播音室.....	17-4	听音评价.....	17-6
录音室.....	17-4	实况转播.....	17-7
节目控制室.....	17-4	广播报时.....	17-7
总控制室.....	17-4	播出自动化.....	17-7
混响室.....	17-5	播控设备.....	17-7
试听室.....	17-5	调音台.....	17-7
广播录音.....	17-5	传声器放大器.....	17-7
录音车.....	17-5	中间放大器.....	17-8
剪辑.....	17-5	分配放大器.....	17-8
复制.....	17-5	线路放大器.....	17-8
磁平.....	17-5	跨接放大器.....	17-8
饱和和剩余磁平.....	17-6	功率放大器.....	17-8
最大记录磁平.....	17-6	音调调节器.....	17-8
参考磁平.....	17-6	单频率音调补偿器.....	17-8
工作磁平.....	17-6	多频率音调补偿器.....	17-9
多声道录音技术.....	17-6	高、低通滤波器.....	17-9
人工混响.....	17-6	带通滤波器.....	17-9

带阻滤波器·····	17-9	消磁器·····	17-12
自动音量压缩器·····	17-9	稳频稳压交流电源·····	17-12
混响器·····	17-9	播控中心的地线系统·····	17-12
移频器·····	17-9	频率响应·····	17-12
延时器·····	17-10	频率特性·····	17-12
电子延时器·····	17-10	谐波失真·····	17-12
降噪系统·····	17-10	互调失真·····	17-13
音量衰减器·····	17-10	瞬态响应·····	17-13
音量表·····	17-11	相位失真·····	17-13
音量单位表·····	17-11	输入端等效噪声电平·····	17-13
峰值音量表·····	17-11	交流哼声·····	17-13
混合网络·····	17-11	无规噪声·····	17-13
广播节目交换控制台·····	17-11	微音噪声·····	17-13
节目切换矩阵·····	17-11	串音·····	17-13
预选器·····	17-11	动态范围·····	17-13
广播监听机组·····	17-11	峰值储备·····	17-14
调音台对讲系统·····	17-12	射频干扰·····	17-14
端子板架·····	17-12		

二、节目记录与重放

磁性记录·····	17-14	磁头·····	17-16
磁带录音机·····	17-14	录音磁头·····	17-17
钢丝录音机·····	17-15	放音磁头·····	17-17
盒式磁带录音机·····	17-15	消音磁头·····	17-17
磁带放音机·····	17-15	测速磁头·····	17-17
循环磁带录音机·····	17-15	单路磁头·····	17-17
单声道录音机·····	17-15	多路磁头·····	17-17
多声道录音机·····	17-15	复合磁头·····	17-17
立体声录音机·····	17-15	磁头缝隙·····	17-17
脉冲编码调制录音机·····	17-15	磁迹宽度·····	17-18
收录两用机·····	17-16	磁头方位角·····	17-18
磁性录音·····	17-16	主导轴·····	17-18
放音·····	17-16	主导电动机·····	17-18
消音·····	17-16	压带轮·····	17-18
饱和消音法·····	17-16	惰轮·····	17-18
直流消音·····	17-16	导带柱·····	17-18
交流消音·····	17-16	自动张力调节器·····	17-18
消音效果·····	17-16	测速盘·····	17-18

磁带速度·····	17-18	磁带·····	17-23
带速误差·····	17-19	典范带·····	17-23
抖动率·····	17-19	测试带·····	17-23
抖动的计权曲线·····	17-19	测速带·····	17-24
停机滑动长度·····	17-19	盒式磁带·····	17-24
起动时间·····	17-19	循环磁带·····	17-24
停机时间·····	17-19	常用磁带·····	17-24
倒带时间·····	17-19	薄型带·····	17-24
快速进带·····	17-19	超薄型带·····	17-24
快速倒带·····	17-20	带厚·····	17-24
记时器·····	17-20	引带·····	17-24
带长计数器·····	17-20	带基·····	17-24
录音放大器·····	17-20	磁层·····	17-24
放音放大器·····	17-20	磁层电阻·····	17-24
标准放音补偿特性·····	17-20	磁层厚度·····	17-24
超音频振荡器·····	17-20	磁层粘牢度·····	17-25
偏磁振荡器·····	17-20	磁体媒质·····	17-25
自动电平控制·····	17-20	磁粉·····	17-25
标准频率发生器·····	17-20	带间粘着性·····	17-25
偏磁·····	17-21	磁带弯曲度·····	17-25
直流偏磁·····	17-21	磁带破断强度·····	17-25
交流偏磁·····	17-21	磁带延伸率·····	17-25
偏磁频率·····	17-21	磁性取向·····	17-25
最佳偏磁·····	17-21	磁带矫顽力·····	17-25
偏磁串扰·····	17-21	磁带饱和剩磁·····	17-26
录音机输入灵敏度·····	17-21	矩形系数·····	17-26
录音机额定输出电平·····	17-21	矩形比·····	17-26
录音机动态范围·····	17-21	磁带自去磁效应·····	17-26
录音机频率响应·····	17-21	磁带失真度·····	17-26
录音机背景噪声·····	17-22	磁带相对灵敏度·····	17-26
放音信噪比·····	17-22	磁带不均匀度·····	17-26
录放信噪比·····	17-22	磁带频率响应·····	17-26
噪声计权曲线·····	17-22	磁带噪声·····	17-26
波长损失·····	17-22	磁带直流噪声·····	17-27
缝隙损失·····	17-22	磁带调制噪声·····	17-27
间隔损失·····	17-22	磁带动态范围·····	17-27
涡流损失·····	17-22	复印效应·····	17-27
磁滞损失·····	17-23	消磁程度·····	17-27

磁带信号失落·····	17-27	电容式拾音头·····	17-32
带盘·····	17-27	光电式拾音头·····	17-32
唱片·····	17-28	半导体拾音头·····	17-32
粗纹唱片·····	17-28	立体声拾音头·····	17-32
密纹唱片·····	17-29	拾音器声道分隔·····	17-33
薄膜唱片·····	17-29	唱针·····	17-33
立体声唱片·····	17-29	针压·····	17-33
多声道唱片·····	17-29	拾音器灵敏度·····	17-33
测试唱片·····	17-29	拾音器顺性·····	17-33
唱片录音特性·····	17-29	随纹失真·····	17-33
录音胶片·····	17-30	循迹误差·····	17-34
唱片录音设备·····	17-30	唱盘噪声电平·····	17-34
刻纹头·····	17-31	晃抖度·····	17-34
唱机·····	17-31	立体声·····	17-34
电唱盘·····	17-31	双声道立体声·····	17-34
电唱盘传动机构·····	17-31	四声道立体声·····	17-35
自动换片唱机·····	17-32	四声道编码器·····	17-35
拾音器·····	17-32	四声道解码器·····	17-35
电磁式拾音头·····	17-32	立体声和差变换器·····	17-35
压电式拾音头·····	17-32		

三、广播发射设备与节目传送

无线电广播发射中心·····	17-36	调制指数·····	17-38
无线电广播发射台·····	17-36	预加重·····	17-38
广播发射机·····	17-36	激励器·····	17-38
调幅广播发射机·····	17-36	主控振荡器·····	17-39
额定输出功率·····	17-37	宽带功率放大器·····	17-39
整机效率·····	17-37	射频功率放大器·····	17-39
失真度·····	17-37	丁类放大器·····	17-39
噪声电平·····	17-37	脉宽调制式调幅发射机·····	17-39
频率响应·····	17-37	槽路·····	17-40
载波跌落·····	17-37	调谐线·····	17-40
调幅度不对称性·····	17-37	谐波滤波器·····	17-40
附加辐射·····	17-37	中和·····	17-40
频率稳定度·····	17-37	寄生振荡·····	17-41
调频广播发射机·····	17-37	功率指示器·····	17-41
最大频偏·····	17-38	自动调整·····	17-41
调制度·····	17-38	调制器·····	17-41

限制放大器·····	17-41	风接点·····	17-44
梯形调制·····	17-42	广播发射天线·····	17-44
梯调·····	17-42	天线交换闸·····	17-45
调幅变压器·····	17-42	平衡-不平衡转换器·····	17-45
调幅阻流圈·····	17-42	假负载·····	17-45
通角·····	17-42	广播发射机的并机·····	17-45
临界工作状态·····	17-42	移相器·····	17-45
欠压工作状态·····	17-43	节目传送·····	17-46
过压工作状态·····	17-43	传音电缆·····	17-46
广播发射机电源·····	17-43	电缆终端箱·····	17-46
过荷保护电路·····	17-43	电缆均衡器·····	17-46
三次过荷继电器·····	17-43	广播多路调制器·····	17-46
机械保安装置·····	17-44	转播台·····	17-46
发射机冷却系统·····	17-44	接收台·····	17-46
发射机蒸发冷却系统·····	17-44	天线放大器·····	17-46
蒸发锅·····	17-44	天线共用器·····	17-46
平衡水箱·····	17-44	天线交换器·····	17-46
水流接点·····	17-44		

四、广播收音机

广播收音机·····	17-47	静噪控制·····	17-50
调幅收音机·····	17-47	机内天线·····	17-50
调频收音机·····	17-47	拍频振荡器·····	17-50
超外差式收音机·····	17-47	辅助声道输入插孔·····	17-50
汽车收音机·····	17-47	灵敏度·····	17-50
时钟收音机·····	17-47	选择性·····	17-51
无线传声器收音机·····	17-48	假象抑制·····	17-51
双声道立体声收音机·····	17-48	中频抑制·····	17-51
四声道立体声收音机·····	17-48	不失真功率·····	17-51
频段扩展·····	17-48	整机频率特性·····	17-51
统调·····	17-48	平均声压·····	17-51
自动调谐·····	17-49	整机谐波失真·····	17-52
手动增益控制·····	17-49	机震抑制·····	17-52
自动噪声限制器·····	17-49	单信号哨叫·····	17-52
响度控制·····	17-49	汽船声·····	17-52
音调控制·····	17-50	降压稳定性·····	17-52
带宽控制·····	17-50	阻塞电平·····	17-52
自动频率控制·····	17-50	交流声电平·····	17-52

寄生调幅抑制·····	17-52	倍频混频电路·····	17-54
本振辐射·····	17-53	多节滤波器中频放大电路·····	17-54
俘获比·····	17-53	陶瓷滤波器中频放大电路·····	17-54
人体效应·····	17-53	检波器·····	17-54
立体声通道串音衰减·····	17-53	多环路式自动增益控制电路·····	17-54
立体声通道相等度·····	17-53	去加重电路·····	17-54
立体声通道同一性因数·····	17-53	低频功率放大电路·····	17-55
场效应管高放电路·····	17-53	遥控装置·····	17-55
场效应管混频电路·····	17-53		

五、有线广播

有线广播·····	17-55	传输方式·····	17-56
农村有线广播网·····	17-55	馈电方式·····	17-56
传输系统·····	17-55	站外设备·····	17-56
有线广播站·····	17-56	塑料铁芯线·····	17-56
站内设备·····	17-56	绝缘电阻·····	17-56
转播用收音机·····	17-56	线间电容·····	17-57
控制台·····	17-56	串音衰减·····	17-57
增音机·····	17-56		

电 视

一、电视基础知识

电视·····	17-58	场扫描·····	17-60
黑白电视·····	17-58	行扫描·····	17-60
彩色电视·····	17-58	光栅·····	17-60
广播电视·····	17-58	行扫描频率·····	17-60
双伴音电视广播·····	17-58	场扫描频率·····	17-60
立体电视·····	17-59	帧频·····	17-60
像素·····	17-59	图象信号·····	17-60
电荷象·····	17-59	图象信号的最高频率·····	17-60
扫描·····	17-59	图象信号的最低频率·····	17-60
隔行扫描·····	17-59	全电视信号·····	17-60
扫描行数·····	17-59	黑色电平·····	17-60
正程·····	17-59	视频信号·····	17-61
逆程·····	17-59	视频信号的极性·····	17-61
回扫线·····	17-60	视频信号带宽·····	17-61
消隐·····	17-60	图象信号的直流分量·····	17-61

直流分量恢复·····	17-61	色差信号·····	17-67
箝位电路·····	17-61	U、V信号·····	17-67
后肩箝位·····	17-61	I、Q 信号·····	17-67
灰度·····	17-61	正交调制·····	17-67
对比度·····	17-61	副载波色度信号·····	17-67
行推动脉冲·····	17-62	色度信号·····	17-67
场推动脉冲·····	17-62	色同步信号·····	17-67
复合同步脉冲·····	17-62	彩色全电视信号·····	17-68
复合消隐脉冲·····	17-62	恒定亮度原理·····	17-68
均衡脉冲·····	17-62	恒定亮度原理失效·····	17-68
槽脉冲·····	17-62	大面积着色·····	17-68
视觉暂留特性·····	17-62	混合高频·····	17-68
临界闪烁频率·····	17-62	频谱交错·····	17-68
人眼的分辨力·····	17-63	制式转换·····	17-68
分解力·····	17-63	变码器·····	17-68
清晰度·····	17-63	数字式场(行)存贮转换器·····	17-69
垂直分解力·····	17-63	遮蔽效应·····	17-69
水平分解力·····	17-63	镜相器·····	17-69
并行·····	17-63	“银鱼”效应·····	17-69
扫描非线性畸变·····	17-63	12.5赫闪烁现象·····	17-69
几何畸变·····	17-63	正弦干扰·····	17-69
图象宽高比·····	17-63	差频干扰·····	17-69
楔形图·····	17-63	爬行·····	17-70
测试卡·····	17-64	相位敏感性·····	17-70
细节对比度·····	17-64	彩色副载波·····	17-70
曳尾·····	17-64	彩色副载波干扰·····	17-70
反极性曳尾·····	17-64	光点图形·····	17-70
镶边·····	17-64	光点结构·····	17-70
残留边带传输方式·····	17-64	副载频间置·····	17-70
NTSC制·····	17-65	串色·····	17-70
帕尔制·····	17-65	亮度串色·····	17-70
逐行倒相制·····	17-66	单边带失真·····	17-71
塞康制(顺序-同时制)·····	17-66	正交失真·····	17-71
顺序-同时制·····	17-66	焦距·····	17-71
塞宽制·····	17-66	相对孔径·····	17-71
双副载波制·····	17-66	镜头的视场角·····	17-71
兼容性·····	17-66	镜头的透过率·····	17-72
亮度信号·····	17-66	镜头的后截距·····	17-72

镜头的解象力·····	17-72	发光强度·····	17-77
象面照度的均匀性·····	17-72	亮度·····	17-77
空间频率·····	17-72	照提·····	17-77
光学传递函数·····	17-72	照度·····	17-77
镜头的调制传递函数·····	17-72	勒克斯·····	17-77
空间截止频率·····	17-73	颜色·····	17-77
畸变·····	17-73	加法混色·····	17-77
近摄距离·····	17-73	减法混色·····	17-77
景深·····	17-73	三基色·····	17-77
变焦距镜头·····	17-73	三基色原理·····	17-78
扩展镜·····	17-74	三刺激值·····	17-78
变焦倍比·····	17-74	RGB 测色系·····	17-78
分色系统·····	17-74	XYZ 测色系·····	17-78
分色棱镜·····	17-74	等能分布系数·····	17-78
中继镜·····	17-74	色度坐标·····	17-78
中接镜·····	17-74	色度·····	17-78
二向色滤光片·····	17-74	色调·····	17-78
条纹滤色片·····	17-74	色浓度·····	17-78
色温滤光片·····	17-75	色度图·····	17-78
中性滤光片·····	17-75	色域三角形·····	17-79
$\frac{\lambda}{4}$ 片·····	17-75	黑体轨迹·····	17-79
背景光·····	17-75	光谱轨迹·····	17-79
缩小镜·····	17-75	补色·····	17-79
等效平行平板·····	17-75	UCS测色系·····	17-79
广角物镜·····	17-75	色温·····	17-79
大相对孔径摄影物镜·····	17-75	相关色温·····	17-79
施米特透镜·····	17-75	等色温线·····	17-79
色度学·····	17-76	最小可辨色度差·····	17-79
辐射通量·····	17-76	参考白色·····	17-79
光谱能量分布·····	17-76	A 光源·····	17-79
明视觉·····	17-76	B 光源·····	17-79
暗视觉·····	17-76	C 光源·····	17-79
标准观察者·····	17-76	D6500°K 光源·····	17-80
视见函数·····	17-76	E 光源·····	17-80
光通量·····	17-76	ULCS坐标系·····	17-80
流明·····	17-76	均匀色空间·····	17-80
黑体·····	17-77	色差·····	17-80
烛光·····	17-77	单色仪·····	17-80

分光光度计·····	17-80	光电测色计·····	17-80
------------	-------	------------	-------

二、电视广播设备

演播室·····	17-80	幻灯测试卡·····	17-85
导演控制台·····	17-81	图象几何误差·····	17-85
技术控制台·····	17-81	自动光圈·····	17-85
音响控制台·····	17-81	动态中心·····	17-85
电视转播车·····	17-81	自动重合·····	17-86
电视微波设备·····	17-81	白色平衡·····	17-86
电视传输网·····	17-81	白平衡调整·····	17-86
电视卫星中继·····	17-81	自动白平衡·····	17-86
图象监视器·····	17-82	菱形校正·····	17-86
主监视器·····	17-82	电子束校正·····	17-87
彩色监视器·····	17-82	摄象机信道·····	17-87
波形监视器·····	17-82	摄象机控制台·····	17-87
彩色分量(红、绿、蓝)示波器·····	17-82	信道放大器·····	17-87
彩色编码器·····	17-82	主控制盘·····	17-87
黑白同步机·····	17-82	孔阑畸变·····	17-87
彩色同步机·····	17-82	孔阑校正·····	17-87
脉冲分配器·····	17-82	γ 特性·····	17-87
脉冲延时器·····	17-82	γ 校正·····	17-88
同步再生·····	17-83	黑斑补偿信号·····	17-88
色同步再生·····	17-83	调制型补偿·····	17-88
同步锁相·····	17-83	轮廓校正·····	17-88
视频交换器·····	17-83	杂波抑制器·····	17-88
视频分配器·····	17-83	挖心电路·····	17-88
稳定放大器·····	17-83	电缆校正·····	17-88
彩色稳定放大器·····	17-83	杂散光校正·····	17-88
字幕叠加器·····	17-83	彩色校正器·····	17-89
电缆均衡放大器·····	17-84	背景光补偿·····	17-89
特技·····	17-84	色匹配·····	17-89
色度键·····	17-84	白切割·····	17-89
慢转换·····	17-84	彗尾现象·····	17-89
电视摄象机·····	17-84	电视电影设备·····	17-89
彩色摄象机·····	17-84	电视电影摄象机·····	17-90
电视摄象管·····	17-85	幻灯放映机·····	17-90
寻象器·····	17-85	幻灯片扫描器·····	17-90
预放器·····	17-85	双镜头飞点电影扫描器·····	17-90

彩色光电倍增管·····	17-91	同轴开关·····	17-95
余辉校正·····	17-91	蝙蝠翼天线·····	17-95
光学多工器·····	17-91	超绕杆天线·····	17-95
电视发射机·····	17-92	微分增益校正·····	17-95
图象发射机·····	17-92	微分相位校正·····	17-95
彩色电视发射机·····	17-92	群时延校正·····	17-95
伴音发射机·····	17-92	图象发射机输出功率·····	17-95
中频调制·····	17-92	有效辐射功率·····	17-96
高电平调制·····	17-93	输出功率变化·····	17-96
低电平调制·····	17-93	消隐电平变化·····	17-96
负极性调制·····	17-93	寄生调相·····	17-96
正极性调制·····	17-93	图象解调器·····	17-96
偏置载频·····	17-93	包络示波器·····	17-96
滑块调谐·····	17-93	电视边带波分析仪·····	17-96
环行器·····	17-94	场强计·····	17-97
残留边带滤波器·····	17-94	电视差转机·····	17-97
双工器·····	17-94	电视差转机输出功率·····	17-97
滤波双工器·····	17-94	三音信号·····	17-97
3分贝耦合器·····	17-94		

三、电 视 接 收

电视接收机·····	17-98	伴音通道灵敏度·····	17-101
黑白电视接收机·····	17-98	高频头·····	17-101
彩色电视接收机·····	17-98	调谐器·····	17-101
投影电视接收机·····	17-99	频率微调旋钮·····	17-101
内载波接收方式·····	17-99	电调谐高频头·····	17-102
共天线电视接收方式·····	17-99	自动频率调谐·····	17-102
电视接收天线·····	17-99	感应选台装置·····	17-102
黑白显象管·····	17-100	预置选台·····	17-102
多径接收·····	17-100	独立微调·····	17-102
重影·····	17-100	图象中频放大器·····	17-103
“雪花”干扰·····	17-101	集中滤波器·····	17-103
邻近频道干扰·····	17-101	伴音陷波·····	17-103
图象尺寸·····	17-101	桥T型陷波电路·····	17-103
图象通道·····	17-101	桥M型陷波电路·····	17-104
图象通道的最大灵敏度·····	17-101	双绕桥T型陷波电路·····	17-104
图象通道的同步灵敏度·····	17-101	蜂音·····	17-105
图象通道的有限杂波灵敏度·····	17-101	图象微音效应·····	17-105

2.07兆赫拍频干扰·····	17-105	平行四边形畸变·····	17-112
自动增益控制电路·····	17-105	梯形畸变·····	17-112
平均值自动增益控制电路·····	17-105	吊角畸变·····	17-112
峰值自动增益控制电路·····	17-105	几何畸变校正磁铁·····	17-112
键控自动增益控制电路·····	17-105	阻尼管·····	17-112
脉冲式自动增益控制电路·····	17-106	升压电容·····	17-112
正向自动增益控制电路·····	17-106	行输出变压器·····	17-113
反向自动增益控制电路·····	17-106	行逆程变压器·····	17-113
自动亮度控制电路·····	17-106	帧输出变压器·····	17-113
色度-亮度分离检波方式·····	17-106	调宽线圈·····	17-113
自动清晰度控制电路 (自动陷波电路)·····	17-107	离子阱磁铁·····	17-113
直流恢复电路·····	17-107	中心调整器·····	17-113
勾边电路·····	17-107	行线性调节·····	17-113
调谐指示·····	17-108	场线性调节·····	17-114
“软”图象·····	17-108	亮度调节·····	17-114
“硬”图象·····	17-108	对比度调节·····	17-114
扫描部分·····	17-108	过扫描度·····	17-114
行扫描电路·····	17-108	同步捕捉范围·····	17-114
场扫描电路·····	17-108	同步保持范围·····	17-114
偏转线圈·····	17-108	枕校电路·····	17-114
行逆程脉冲·····	17-108	左右枕校电路·····	17-114
场逆程脉冲·····	17-109	上下枕校电路·····	17-115
同步分离电路·····	17-109	消磁·····	17-115
积分电路·····	17-109	自动消磁电路·····	17-115
微分电路·····	17-109	放电间隙·····	17-115
自动消杂波电路·····	17-109	斩波稳压电源·····	17-115
行自动频率微调电路·····	17-110	开关型稳压电源·····	17-116
高压产生系统·····	17-110	纯度·····	17-116
二倍压整流·····	17-110	纯化·····	17-116
三倍压整流·····	17-110	纯化磁铁·····	17-116
行“振铃”干扰·····	17-110	会聚·····	17-117
三次调谐·····	17-110	静态会聚·····	17-117
五次调谐·····	17-111	动态会聚·····	17-117
自动高压稳定电路·····	17-111	会聚线圈·····	17-117
自动亮度限制电路·····	17-111	蓝位磁铁·····	17-118
枕形畸变·····	17-111	蓝位校正·····	17-118
桶形畸变·····	17-111	射束校正装置·····	17-118
		水平静会聚磁铁·····	17-118

垂直静会聚磁铁·····	17-119	副载波恢复电路·····	17-120
蓝静会聚插板·····	17-119	识别电路·····	17-121
倾斜度调整·····	17-119	自动色饱和度控制电路·····	17-121
彩色解码器·····	17-119	消色器·····	17-121
亮度通道·····	17-119	自动消色电路·····	17-121
色度通道·····	17-120	亮度延时线·····	17-121
解码矩阵电路·····	17-120	色度延时线·····	17-121
色差激励方式·····	17-120	64微秒延迟线·····	17-121
基色激励方式·····	17-120	梳状滤波器·····	17-122
阴极控制方式·····	17-120	色调调节·····	17-122
同步检波器·····	17-120	饱和度调节·····	17-122

四、非广播电视

工业电视·····	17-122	两管式彩色工业电视摄象机·····	17-124
闭路电视·····	17-122	摄象机遥控装置·····	17-125
随机隔行扫描·····	17-122	自动灵敏度调整装置·····	17-125
水下电视·····	17-122	军用电视·····	17-125
微光电视·····	17-123	侦察电视·····	17-125
航天电视·····	17-123	电视制导·····	17-125
井下电视·····	17-123	电视末制导·····	17-125
医用电视系统·····	17-123	电视跟踪·····	17-125
教育电视·····	17-124	自动电视跟踪系统·····	17-125
X射线电视·····	17-124	电视雷达导航系统·····	17-126
红外线电视·····	17-124	电视雷达显示·····	17-126
电视交通管制系统·····	17-124	炮瞄电视·····	17-126
单管式彩色工业电视摄象机·····	17-124	模拟训练电视系统·····	17-126

五、电视录像

电视录像·····	17-126	视频磁鼓组件·····	17-129
磁带录象机·····	17-126	磁头鼓·····	17-130
四磁头磁带录象机·····	17-127	旋转磁头·····	17-130
螺旋扫描式磁带录象机·····	17-127	旋转变压器·····	17-130
二磁头磁带录象机·····	17-128	真空导向器·····	17-130
1.5磁头磁带录象机·····	17-128	空气轴承·····	17-130
一磁头录象机·····	17-128	测速信号·····	17-130
录象磁带·····	17-128	扇形失真·····	17-131
视频磁头·····	17-129	帘形失真·····	17-131
磁迹·····	17-129	“带”脉冲·····	17-131