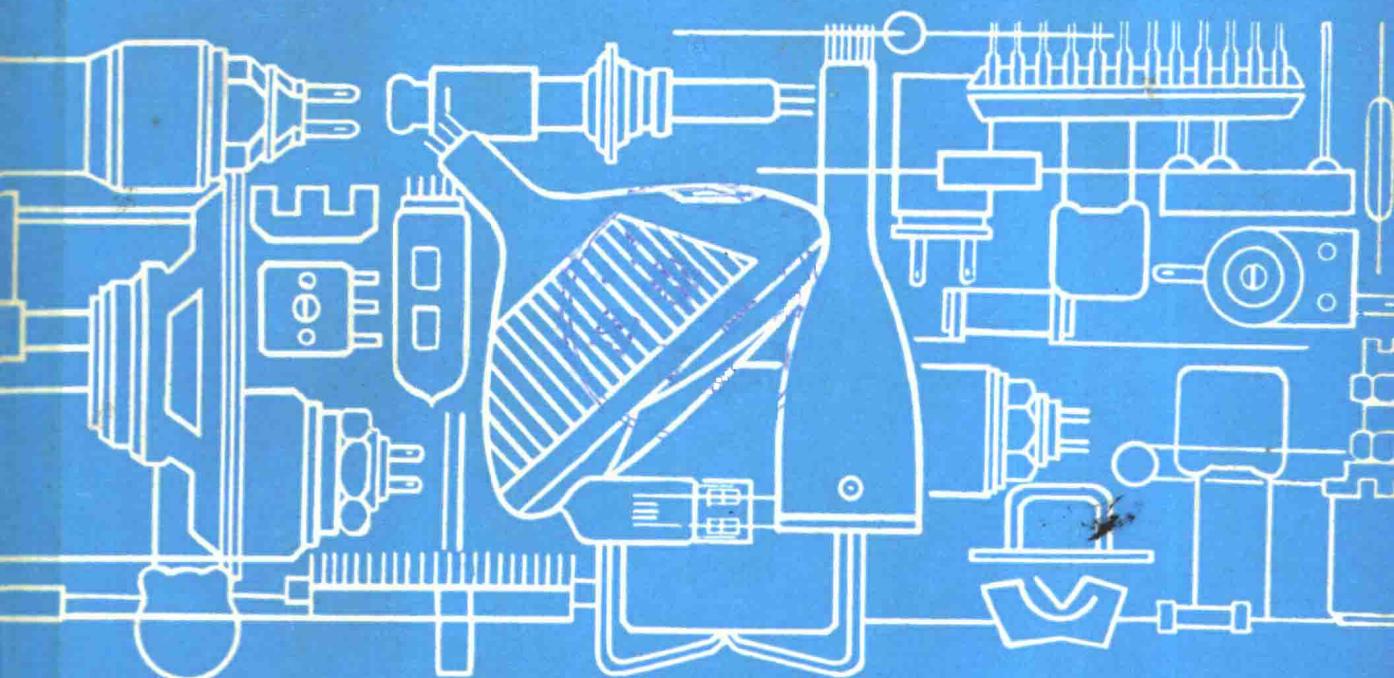


产品样本

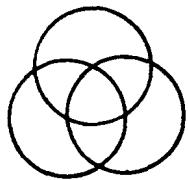
Chapin yanghen



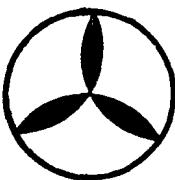
上海市电子元件工业公司

1981

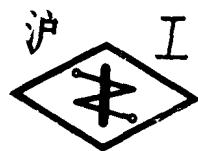
上海电子元件工业公司各工厂商标



上海无线电一厂



上海无线电六厂



上海无线电八厂



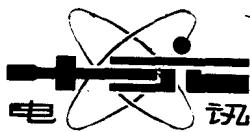
上海无线电九厂



上海飞乐电声总厂



上海无线电十二厂



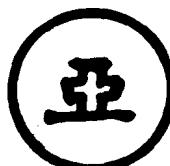
上海无线电十六厂



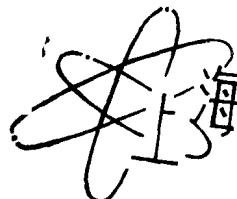
上海天和电容器厂



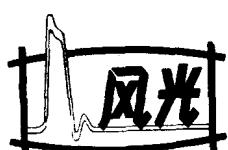
上海灯泡厂



上海亚明灯泡厂



上海电子管厂



上海电子管三厂



上海复旦电容器厂



目 录

接 插 件

开 关 类:

KP12—2型 电视机晶体管独立微调频道调谐器	1
KP12—2U型 带U—V转换装置的独立微调频道 调谐器	4
KNX型 小型钮子开关.....	6
KN3— _B ^A 型 钮子开关.....	8
KN3型 钮子开关.....	10
KN4型 钮子开关.....	13
小型扳动开关.....	15
扳杆开关.....	16
KBD5型 扳动开关	18
KL4型 小型指轮开关.....	21
KBP1型 拨盘开关	23
拨动开关系列.....	27
KB—1型 拨动式波段开关.....	31
KB—1型 拨动式波段开关.....	33
KBB35—2W2D型 拨动式开关.....	35
KBB— ₂ ¹ 型 拨动开关	37
KB—3型 拨动式变速开关.....	39
KH ₁ 型 滑动开关.....	40
按钮开关.....	42
AN6 AN6D型 小型按钮开关.....	44
AN4型 小型按钮开关.....	46
KAX ₁ 型 小型按钮开关.....	47
KSD ₁ —10型 双列直插波动开关	48
KWX型 小型微动开关	50
KJD ₁ 型 组合单体键盘开关	52
KJJ ₂ 型 计算机键盘开关	53
AD ₁ 型 带灯按键开关.....	55

KZJ ₂ 型 直键开关	57
KZJ ₂ D型 带灯直键开关	62
机械指示直键开关	65
KCT型 椭圆形瓷质波段开关	68
KZT型 椭圆形胶纸板波段开关	71
KCZ型 中型瓷质波段开关	74
KZZ型 中型胶纸板波段开关	77
KZZ—1型 中型套轴开关	80
KZZ—2型 中型空心轴开关	82
KCX型 小型瓷质波段开关	84
KZX型 小型胶纸板波段开关	86
KZX—1型 小型胶纸板波段开关	88
KZX—2型 小型套轴开关	90
KZX—3型 小型波段开关	92
KZX—4型 小型玻璃丝板波段开关	94
KHT型 多掷转换开关	97
KHT—2型 中型多掷转换开关	99
KHS型 塑料分头转换开关	101

插头座类：

Q9型 卡口式高频插头座	103
L16型 高频插头座	111
L16G型 精密高频插头座	118
JL16型 高频插头座	121
L12F型 耐幅照高频插头座	126
L12型 高频插头座	132
L8型 高频插头座	137
L6型 高频插头座	143
C4型 推入式高频插头座	149
L36型 大功率高频插头座	153
L52型 大功率高频插头座	156
高频插头座之间的转接器	159
高频微带插头座	167
SL10	
SL12型 视频插头座	171
SL16	
SC7型 插入式视频插头座	177
L10型 高频插头座	179

PJ7型 精密平面接头	181
CY ₁ 型 印制电路板插座	183
CZJX-Y型 印制电路板插座	185
CZJX-Y-1型 印制电路板插座	188
CY201-19S型 音叉式印制电路板插座	191
CY3-72SDR型 印制电路板插座	193
印制电路板插座	195
CH2.5-1-Y型 锁紧式印制电路板插头座	197
2CH25型 矩形插头座	199
CJ型 条列式插头座	201
CJ ₁ 型 铰链式插头座	203
CQ型 转接器	205
C _Z ^T J3-2型 73线矩形插头座	206
程序选择插头座	207
2CA、2CA-1型 矩形插头座	209
CB ₂ 型 矩形插头座	212
CD ₂ 型 矩形插头座	217
CD ₆ 型 超小型矩形插头座	219
C _Z ^T JK型 小型带外壳矩形插头座	221
C _Z ^T Y- ₄ ² 、 ₅ ³ 型 圆形插头座	223
CTS3型 三脚插头	225
CTY9型 九线圆形插头	226
CYB型 二芯插头座	227
CYB型 二芯插头座	228
CX6-S型 六角形插头座	229
TC型 天线插头座	231

管座类：

GZC7型 小七脚瓷质管座	233
GZC9型 小九脚瓷质管座	235
GZS9型 小九脚塑料管座	235
GZZ7型 小七脚胶纸板管座	237
GZZ9型 小九脚胶纸板管座	237
GZ-2C型 瓷质八脚管座	239
GZCP4型 四	
GZCP5型 五脚平板管座	240
GZ7-6C型 七	

GZ4—8C型	四脚大型瓷质管座	242
GZ4—7C型	四脚中型瓷质管座	242
GZC9—2型	大九脚瓷质管座	244
GZS11—J型	矩形十二脚塑料管座	245
GZS12—J型	十二脚塑料管座	245
GZC13—1型	十三脚瓷质管座	247
GZ14—1C型	十四脚瓷质管座	248
GZS型	电子束管管座	249
GZS型	光电倍增管管座	251
GZS7—X型	七脚塑料显象管管座	255
GZS8—X型	八脚塑料显象管管座	255
GZS14—X型	十四脚塑料显象管管座	255
GZB型	半导体管座	259
GZJ型	晶体管管座	262
SZ型	双列集成电路插座	264
SZX型	小型双列集成电路插座	267
YSZX型	小型双列集成电路插座	271

电源插头座类:

C201型	交直流电源转换插头座	275
2C _Z ^T D ₂ 型	二线电源插头座	277

保险丝管与保险丝盒类:

快速熔丝管	279
小型熔丝管	280
BGDY型	保险管	281
BGDP—I型	保险管	283
BGXC—I型	保险管	285
BLX—I型	保险丝盒	286
BLX、BCF BLF、BLF—1型	保险丝盒	287
一般类型保险管	289

插塞、插口类:

C _K ^S X ₂ 型	小型二芯插塞插口	293
CKX2—2.5 3.5—2型	小型二芯插口	295

CKX2—3.5—2K型 带开关小型二芯插口	297
C _K ^S SX ₂ 型 小型二芯防水插塞插口	299
C _Z ^T X ₁ 型 四片香蕉插头插座	300
小型二芯内插头	302
微型单芯插头座、插座	303

其它类：

SJ、J21型 小型接线柱	305
JD型 弹簧接线柱	307
XJZ型 胶纸板接线架	309
LC、WC型 小型检查插孔	311
MCD型 大型瓷质屏帽	313
MCZ型 中型瓷质屏帽	313
MG ₁ 型 阳极高压帽	315
MG ₂ 型	

继电器

继电器产品型号编制说明	317
产品器录中触关代号说明	319

舌簧产品：

JAG—2、JAG—4、JAG—5舌簧管	321
JAG—2型 干式舌簧继电器	324
JAG—4型 干式舌簧继电器	327
JAG—5型 干式舌簧继电器	329

电磁继电器：

JRW—1M型 微型小功率密封继电器	331
JRC—3M型 超小型小功率密封继电器	333
JRC—4M型 超小型小功率密封继电器	335
JRC—5M型 超小型小功率密封继电器	337
JRC—14M型 超小型小功率密封继电器	339
JRC—19F型 超小型小功率继电器	341
JRX—4型 小型小功率继电器	343
JRX—11型 小型小功率继电器	346
JRX—13F型 小型小功率继电器	348
JRX—13F型 小型直流电磁继电器	350

JRX—13F—1型 小型小功率继电器	352
JRX—23M型 小型高灵敏密封继电器	355
JRX—28F型 小型小功率继电器	357
JZX—2F型 小型中功率继电器	359
JQX—1型 小型大功率继电器	362
JQX—2M型 小型大功率密封继电器	364
JQX—4型 小型大功率继电器	366
JQX—10型 小型大功率继电器	369
JQX—10型 小型通用式继电器	373
JR—14型 电话继电器	375
522型 电磁式继电器	413

脉冲继电器:

JMX—5M型 小型磁保持密封继电器	415
--------------------	-----

时间继电器:

JS—10型 电动式时间继电器	417
JS—12型 半导体时间继电器	420
JSB—3型 半导体时间继电器	425
JSB—10型 半导体时间继电器	427
JSB—11型 多回路半导体时间继电器	431
JSB—23型 半导体时间继电器	435

温度继电器:

JUC—1M型 超小型密封温度继电器	439
JUC—2型 超小型温度继电器	441
JUC—3M型 超小型高温密封温度继电器	443
JUX—3型 小型温度继电器	445

试制新产品:

JZC—5M型 超小型中功率密封继电器	447
JZC—21F型 超小型中功率继电器	451
JZX—17F型 小型中功率继电器	453

磁性材料及器件

永磁铁氧体类:

永磁铁氧体材料	457
---------	-----

Y10T—H 型磁体	458
Z型磁体	460
F型磁体	461
Y10T—Q型 磁体	463
Y15—Q10 磁体	464
Y10T—Q21 磁体	465
Y15—H66 _a 磁体	466
Y15—H66 _b 磁体	467
扬声器用H型磁体	468
扬声器铁氧体磁体	470
Z型磁体	472

软磁铁氧体类：

软磁铁氧体材料	473
罐形磁芯	475
E形磁芯	479
环形磁芯	481
偏转磁芯	483
U形磁芯	487
R10—KS 型双孔磁芯	488
天线磁芯	492
ZY型 磁芯	492
M型磁芯	495
I形、DM 形磁芯	497
R40—IW4×5 磁芯	499
R40—DK9×7 磁芯	500
R20—DK9×7 磁芯	501
R4h—MK6×0.75×12 方孔磁芯	502
R4h—I15×12 ^A _B 磁芯	503
R1k—I12×10	
R4h—I 形磁芯	504
R40—MK4×0.7×8 _a 磁芯	506
ZK 形色码电感磁芯	507
R4h—T 形磁芯	509
R4h—H8.5 磁芯	510

矩磁铁氧体类：

记忆磁芯	511
------------	-----

旋磁铁氧体类：

QBGF—01八毫米波导隔离器	513
KBGF—10一点二五厘米波导隔离器	514
KBGF—01二厘米波导隔离器	515
XBGF—01三厘米波导隔离器	516
CBGF—01五厘米波导隔离器	517
KTGY—01 二厘米同轴隔离器	518
XTGY—01 三厘米同轴隔离器	519
CTGY—01 五厘米同轴隔离器	520
CTGF—01 五厘米倍频程同轴隔离器	521
STGY—01 十厘米同轴隔离器	522
STGF—01 十厘米倍频程同轴隔离器	523
LTGF—01 二十厘米同轴隔离器	524
LTHY—01 三十厘米同轴环行器	525
HLJGF—01 集中参数同轴隔离器	526
HJGF—01 集中参数隔离器	527
LJGF—01 0.5~1GHZ集中参数同轴隔离器	528
CWHF—11 四点五厘米微带三端环行器	529
CWHF—07 七点五厘米微带三端环行器	530
CWHF—08 七点五厘米微带三端(宽带)环行器	531
CWH ₄ F—08 七点五厘米微带四端环行器	532
SWHF—03 十厘米微带三端环行器	533
SWHF—04 十厘米微带三端环行器	534
SWH ₄ F—03 十厘米微带四端环行器	535
SWH ₄ F—04 十厘米微带四端环行器	536

压电器件

压电器件：

BT1—10 陶瓷电源变换器	537
BT1—1a 陶瓷电源变换器	538
BT2—3 陶瓷电源变换器	539
BT3—9 陶瓷电源变换器	540
BT3—12 陶瓷电源变换器	542

LTX1型 中频陶瓷滤波器	544
LT405KHZ 陶瓷滤波器	545
LT465 陶瓷滤波器.....	546
XPT465KHZ 陶瓷频率校正器.....	548
LT1335KHZ 陶瓷滤波器.....	549
LTB6. 5MHZ 陶瓷滤波器	551
LTB10. 7MHZ 陶瓷滤波器	552
YTY—Ⅱ 压电延迟线	553
HTD20 压电陶瓷发声元件	554
HTD27 压电陶瓷发声元件	555

电 声 器 件

调频、调幅接收机及扩音机用扬器声：

Y D 005— ⁴⁰¹ ₄₀₂ 型 电动式扬声器.....	557
Y D 01— ⁵⁰¹ ₅₀₂ 型 电动式扬声器.....	559
Y D 01— ⁵⁵² ₅₅₄ 型 电动式扬声器.....	561
Y D 01—572型 电动式扬声器.....	563
Y D 025— ⁶⁵¹ ₆₅₃ 型 电动式扬声器.....	565
Y D 025— ⁶⁵² ₆₅₄ 型 电动式扬声器.....	567
Y D 04— ⁸⁰¹ ₈₀₃ 型 电动式扬声器.....	569
Y D 04— ⁸⁰² ₈₀₄ 型 电动式扬声器.....	571
Y D 05—901型 电动式扬声器.....	573
Y D 05— ¹⁰⁰¹ ₁₀₀₃ 型 电动式扬声器	575
Y D 1— ¹³⁰¹ ₁₃₀₆ 型 电动式扬声器	577
Y D 2— ¹⁶⁵¹ ₁₆₅₂ 型 电动式扬声器	579
Y D 2—1653型 电动式扬声器.....	581
Y D 10—1654型 电动式扬声器	583
Y D 3—2001型 电动式扬声器.....	585
Y D 3—2003型 电动式扬声器.....	587
Y D 5—2501型 电动式扬声器.....	589

YD5—2502型	电动式扬声器	591
YD20—2503型	电动式扬声器	593
YD10—3001型	电动式扬声器	595
YD10—3002型	电动式扬声器	597
YD10—3003型	电动式扬声器	599
YD10—3004型	电动式扬声器	601
YDT04—6102型	电动式扬声器	603
YDT04— ₆₁₀₅ ⁶¹⁰⁴ 型	电动式扬声器	605
10162		
YDT1—10164型	电动式扬声器	607
10165		
YDT2— ₁₂₁₉₂ ¹²¹⁹¹ 型	电动式扬声器	609
YDT3—18261型	电动式扬声器	611
YDT3—18263型	电动式扬声器	613

电视机用扬声器：

YD05— ₁₀₀₄ ¹⁰⁰² 型	电动式扬声器	615
YDT1—10161型	电动式扬声器	617
YDT2— ₁₂₁₉₆ ¹²¹⁹⁵ 型	电动式扬声器	619
YDT2—12197型	电动式扬声器	621

录音机用扬声器：

YD1—1008型	电动式扬声器	623
YD1.5—1304型	电动式扬声器	625

低频扬声器：

YD5— ₁₆₅₆ ¹⁶⁵⁶ A型	电动式扬声器	627
YD5—2004型	电动式扬声器	629
YD10—2504型	电动式扬声器	631
YD10—3006型	电动式扬声器	633

中、高频扬声器：

YDG1— ₁ ¹ A高频电动式扬声器	635	
YDG3—1型	高频电动式扬声器	637
YDG3—2型	高频电动式扬声器	639

YDG3— ³ _{3A} 型 高频电动式扬声器.....	641
YDZ5—1型 中频电动式扬声器.....	643
VHG5—1型 号筒高频电动式扬声器.....	645
VHG5—2型 号筒高频电动式扬声器.....	647

组合扬声器箱：

YZ5—1A型 组合扬声器箱	649
YZ5—2型 组合扬声器箱	651
YZ5—2A型 组合扬声器箱	653
YZ10—1A型 组合扬声器箱.....	655
YZ10—2A型 组合扬声器箱.....	657

号筒扬声器：

YH10—2型 电动式号筒扬声器.....	659
YH25—3型 电动式号筒扬声器.....	661
YH100—1型 电动式号筒扬声器	663
YHZ400—1型 电动式号筒组合扬声器	665
YHZ400—2型 电动式号筒组合扬声器	667

各种传声器：

CD2—1型 单方向动圈式传声器	669
CD2—1A型 单方向动圈式传声器	671
CD3—1型 无方向动圈式传声器	673
CSD—2型 动圈式传声器	675
CRG1—2型 单方向广播电容传声器.....	676
CRG1—3型 单方向广播电容传声器.....	678
CRQ1—1型 强指向性电容传声器.....	680
CSC—5型 微型电容传声器	683
CSW—6型 微型无线电传声器	685
CR1—7型 广播用微型电容传声器	686
CR1—8型 广播用单方向电容传声器	687
CRZ2—2型 驻极体单方向电容传声器	689
CRZ2—9型 微型驻极体电容传声器	691
CRZ2—11型 驻极体电容传声器.....	693
CRZ2—12型 单方向驻极体电容传声器.....	695
CX—1心音传感器.....	696

JLF 180—1型 防震传声器架	698
JLF 75—1型 防震传声器架	699
立式架	700
台式架	701

送受话器：

HY—1型 压电式手持话筒	703
OY—2型 压电式送话器	705

声级计：

PSJ—2型 声级计	707
------------------	-----

KP12—2型

电视机晶体管独立微调频道调谐器

一、用 途

本产品系联合设计晶体管小型化的频道调谐器，带有 $300\Omega \sim 75\Omega$ 阻抗变换器。供电视接收设备作转换接收频道用。

本调谐器采用滚筒式十三档独立微调形式，能转换十二个电视频道。各频道本振可以独立微调，互不干扰。同时混频采用双调谐回路，输出特性曲线呈双峰，负载为 75Ω 纯电阻，与整机容易匹配。同时具有接触可靠，性能稳定，调试及维修方便等特点。

二、使 用 条 件

环境温度： $-10 \sim +55^{\circ}\text{C}$

大气压力： $860 \sim 1060$ 毫巴；

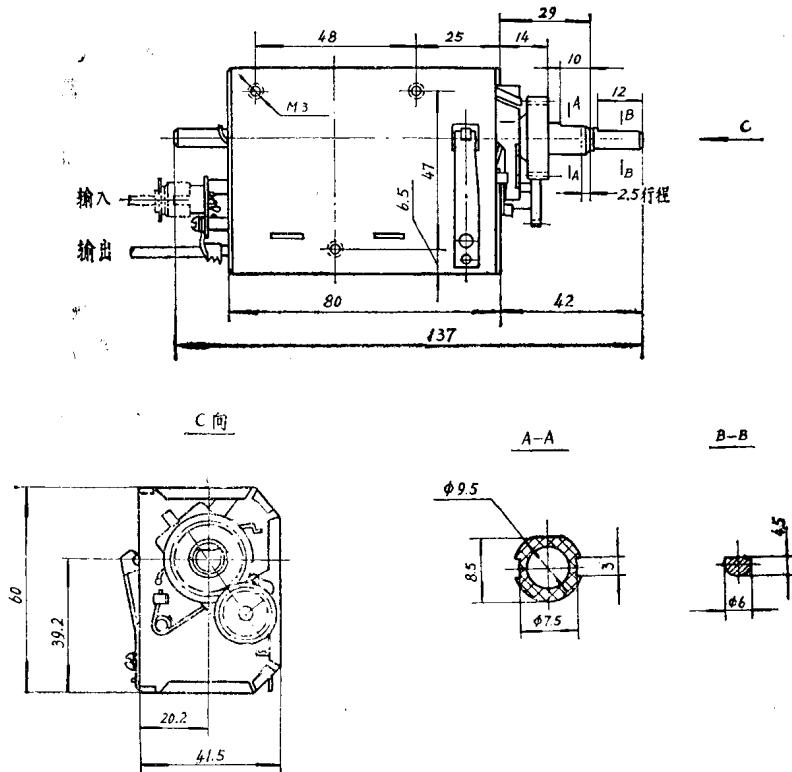
相对湿度：不大于95%；温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 。

工作电压： $11.5V \pm 0.5V$ 。

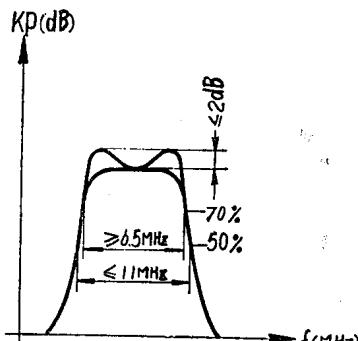
三、主 要 技 术 特 性

1. 外形尺寸：

外 形 图



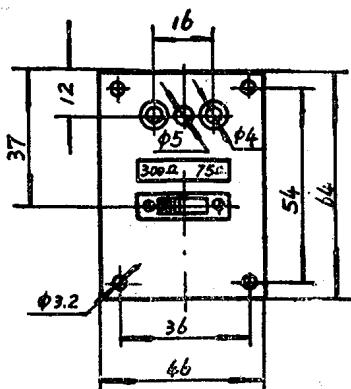
输出特性曲线



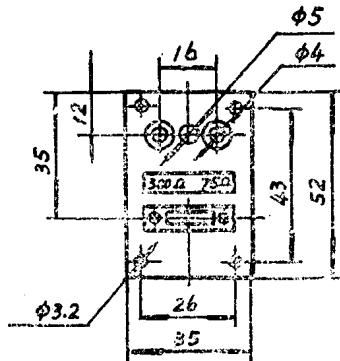
注: $f_{\text{上}}$ 及 $f_{\text{下}}$ 必须在 70% 以上。

阻抗匹配器

16时及以上



9时、12时



注: 阻抗匹配器所注明“远、近”属专用规格, 一般系供应 75Ω 、 300Ω 规格。

2. 电性能:

电源电压: $11.5V \pm 0.5V$,

AGC 电压: $3V \pm 0.20V$,

负载为 75Ω 纯电阻;

图象中频为 37MHz , 伴音中频为 30.5MHz ;

增 益: 各频道增益 $\geq 20\text{dB}$,

AGC 性能：

AGC 起控点为 $3V \pm 0.20V$

AGC性能 $\geq 20dB$

3. 机械性能：

换向力矩：2~5Kg · cm

寿 命：10000次

规 格：输入电缆均为300mm

根据输出电缆线长短分为 300mm, 400mm, 500mm 三种规格。

技术标准编号：沪Q/YXY457—80

出厂参考价格：23.00~45.00元

生 产 厂：上海无线电九厂