



◆ KONIKA

康佳彩色电视机 电路图集(一)

白军祥 顾能 刘晶 主编

辽宁科学技术出版社

646383

康佳彩色电视机 电路图集

(一)

白军祥 顾能刘晶 主编

前言

康佳(KONKA)牌彩色电视机是我国知名度最高的品牌之一,多次荣获国际博览会金奖和“全国最畅销商品”称号,“KONKA”商标也被认定为“中国驰名商标”。十多年来已开发出200多种型号的产品,本图册收集其主流产品63种型号,供电视爱好者和彩色电视机维修人员使用。在“康佳彩色电视机综述”一文中,对康佳彩色电视机全貌和发展过程作了扼要的介绍,以便读者能及时了解各型号彩色电视机和各型号芯片的主要特征或用途,从而迅速分析电路和查找故障。

本书由白军祥、顾能、刘品主编,并得到康佳集团公司领导热情关怀和王清等同仁的支持和帮助。同时深切感谢辽宁科学技术出版社对该书出版的大力支持。鉴于时间仓促,错误和不妥之处很难避免,敬请广大读者和同行专家批评指正。

编者
1999.1.1

图书在版编目(CIP)数据

康佳彩色电视机电路图集(一)/白军祥,顾能,刘品主编.
沈阳:辽宁科学技术出版社,1999.5
ISBN 7-5381-3002-0

I.康… I.①白… ②顾…③刘… II.彩色电视—电视接收机,康佳—电路图 N.TN949.12-64

中国版本图书馆CIP数据核字(1999)第06685号

辽宁科学技术出版社出版
(沈阳市和平区北一马路106号 邮政编码110001)
沈阳市北陵印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
开本:880×1230 1/8 印张:322/4 字数:50千字
1999年5月第1版 1999年5月第1次印刷
责任编辑:刘绍山 版式设计:于 浪
封面设计:马群文 责任校对:东 戈
印数:1—4,000 定价:66.00元

邮购咨询电话:(024)23873845

目 录

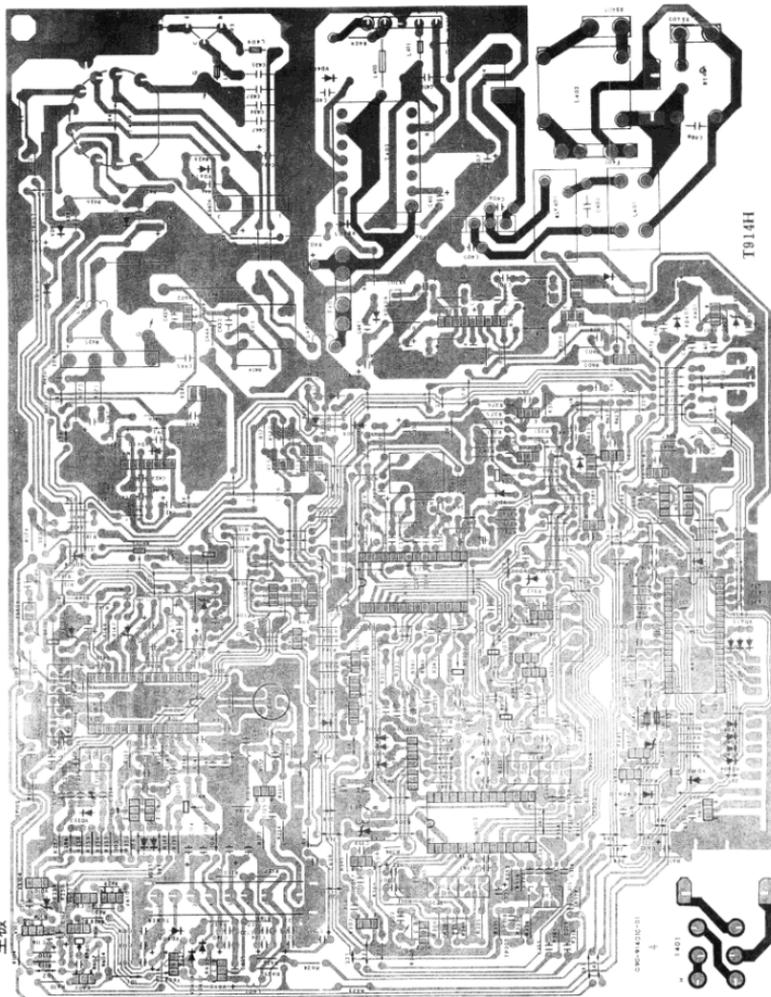
一、37cm(14英寸)彩色电视机	4	T2109	75	T2588X	156
T1437D II	4	T2111(T2113、T2115)	79	六、74cm(29英寸)彩色电视机	160
T914H	6	T2120	84	T7464P4	160
T914F	9	T2128(T2126)	87	T2979D2(T2979D2/G)	167
T3731E1	12	T2128A(T2126A)	90	T2910N	169
二、43cm(17英寸)彩色电视机	16	T2129	92	T2977X	173
T1726	16	T2133C	96	T2978X	177
三、51cm(20英寸)彩色电视机	19	T2136B	98	T2979X	181
T920C(T9201C)	19	T2138A	100	T2982D1	185
T2028	23	T2138D	104	T2986A	187
四、54cm(21英寸)彩色电视机	26	T2139D2(T2139D2/G)	107	T2986X	191
T5401A	26	五、64cm(25英寸)彩色电视机	109	T2987X	195
T5471B	29	T2506	109	T2990L(T2990L/C)	199
T5435E5	31	T2510	114	七、86cm(34英寸)彩色电视机	202
T5466K(T5466K1、T5471K、T5471K1)	35	T2510N(T2512N)	121	T3472B	202
T5431E	39	T2517D	128	T3476B	206
T5472B	43	T2517X2	130	T3477N	210
T5473B	45	T2519D	134	八、97cm(38英寸)彩色电视机	214
T5438G1	47	T2520D	136	T3877N	214
T5429D	52	T2528C	138	九、画面彩色电视机	218
T953H	54	T2528S	142	T2998ND/N1(74cm)	218
T953P I(T953P II、T953 III、T953D I)	61	T2528D2(T2528D2/G、T2531D2、T2531D2/G)	146	T3488P(86cm)	228
T9421(T9121、T2105、T2101)	65	T2530D	148	T3888ND/N1(97cm)	238
T2103(T2104)	68	T2586D	150	十、倍场(100/120Hz)数码彩色电视机	248
T2106	71	T2588B	152	T3898(T3498)	248

也开始播出, 常称为 NICAM 系统。国内谓之丽音, I 制丽的丽音副载波频率为 5.53MHz, B、G 制为 5.85MHz, D、K 制定为 6.7421875MHz。这类具有丽音功能的彩色电视机, 如 T2510N、

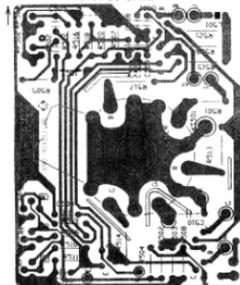
表 2 康佳彩电接收的彩色电视制式

北美洲		欧洲		日本		英国		香港		韩国	
国家或地区	制式	国家或地区	制式	国家或地区	制式	国家或地区	制式	国家或地区	制式	国家或地区	制式
USA	NTSC	FR	SECAM	JP	NTSC	UK	PAL	HK	NTSC	KR	NTSC
加拿大	NTSC	西德	SECAM	中国	NTSC	法国	SECAM	台湾	NTSC		
墨西哥	NTSC	意大利	SECAM	香港	NTSC	日本	NTSC				
中美洲	NTSC	西班牙	SECAM	韩国	NTSC						
南美洲	NTSC	希腊	SECAM								
大洋洲	NTSC	土耳其	SECAM								
		印度	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM								
		印度尼西亚	SECAM								
		菲律宾	SECAM								
		泰国	SECAM								
		马来西亚	SECAM								
		新加坡	SECAM			</					

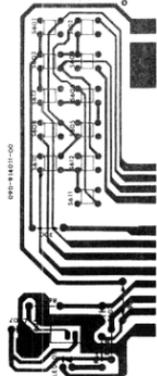
主板

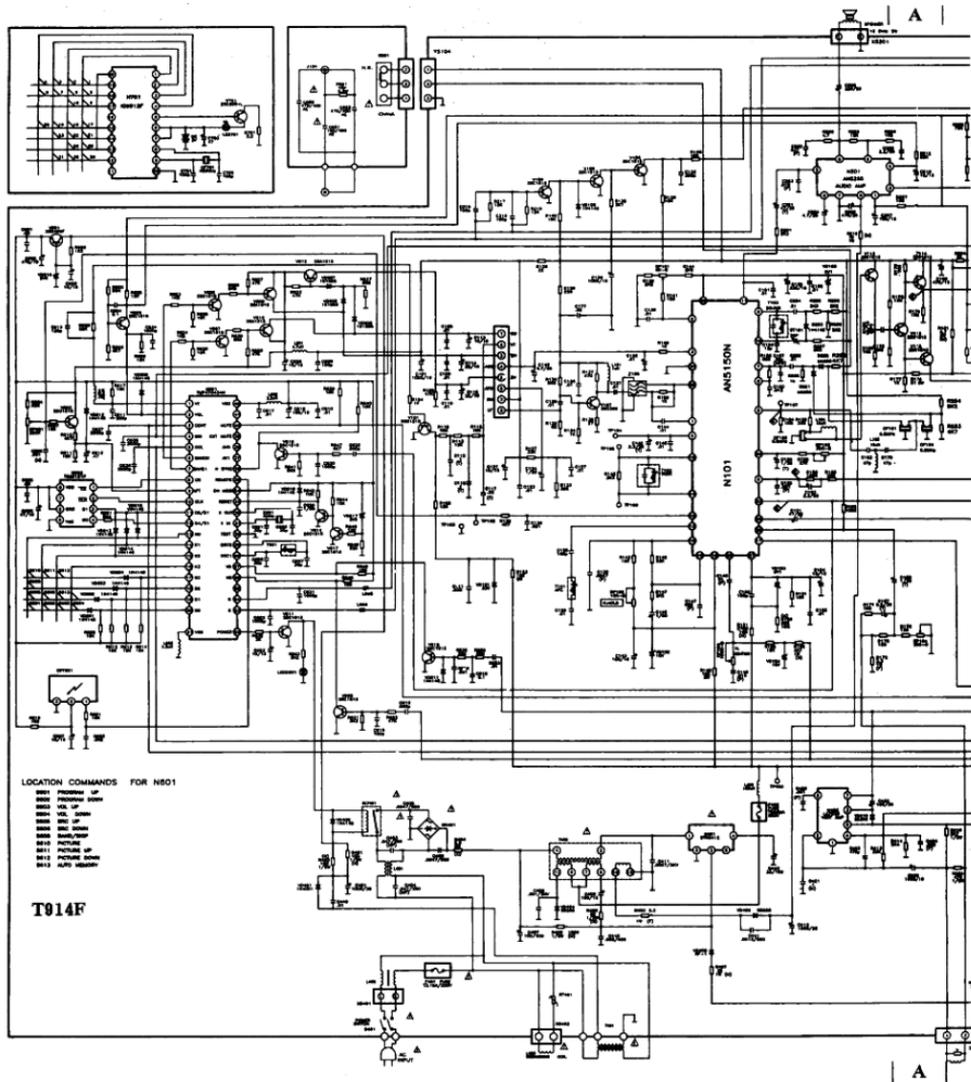


显像管座板

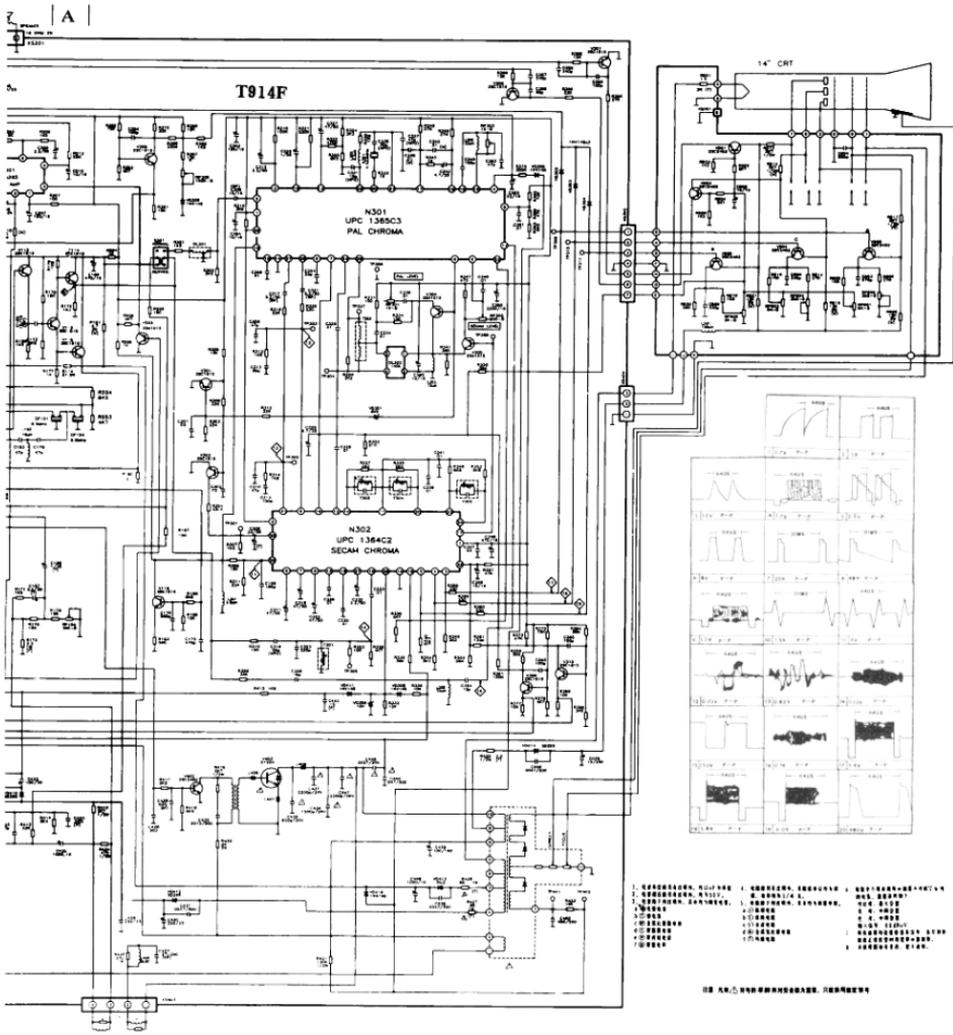


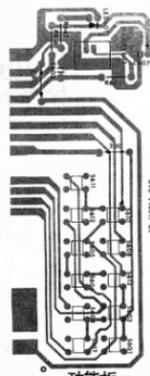
功能板



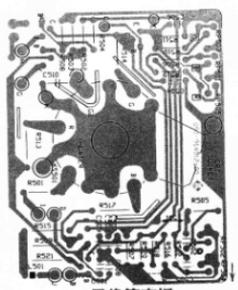


T014F

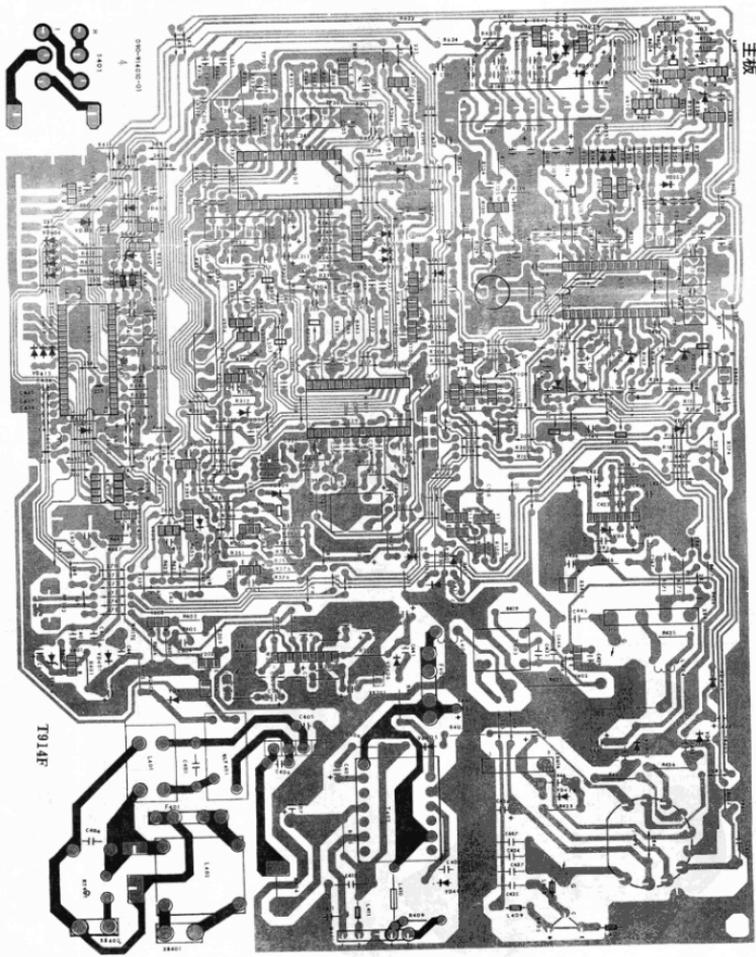




功能板



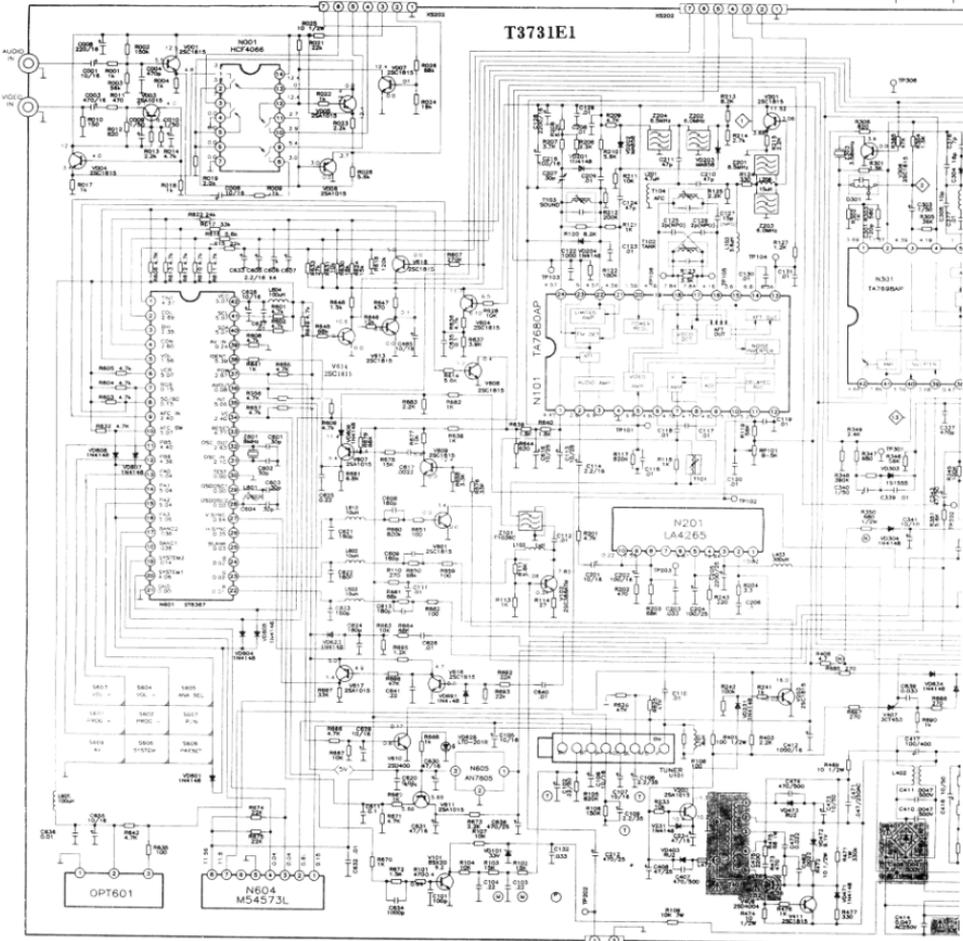
显像管座板



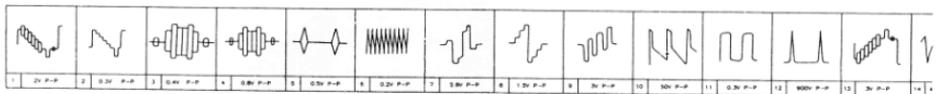
控制板

T914F

T3731E1

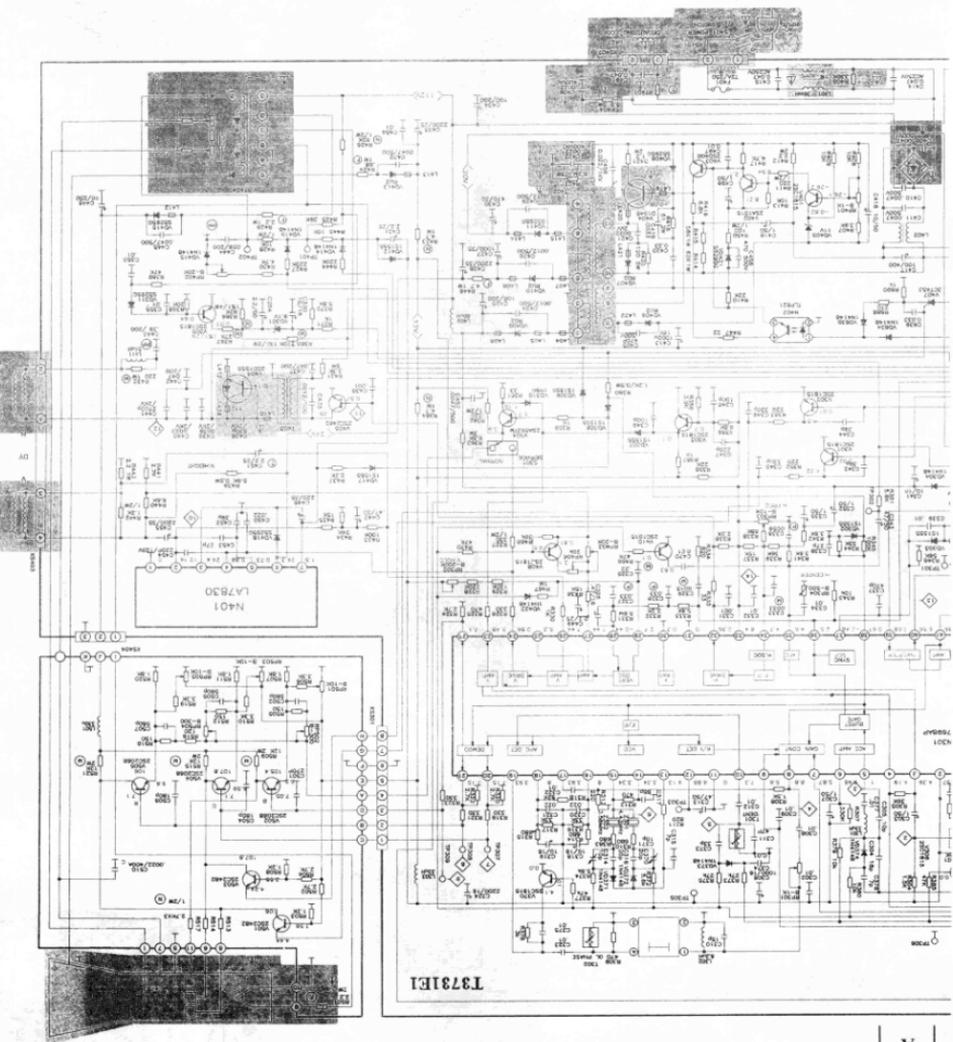


30000 SPCARD 30 5 0000

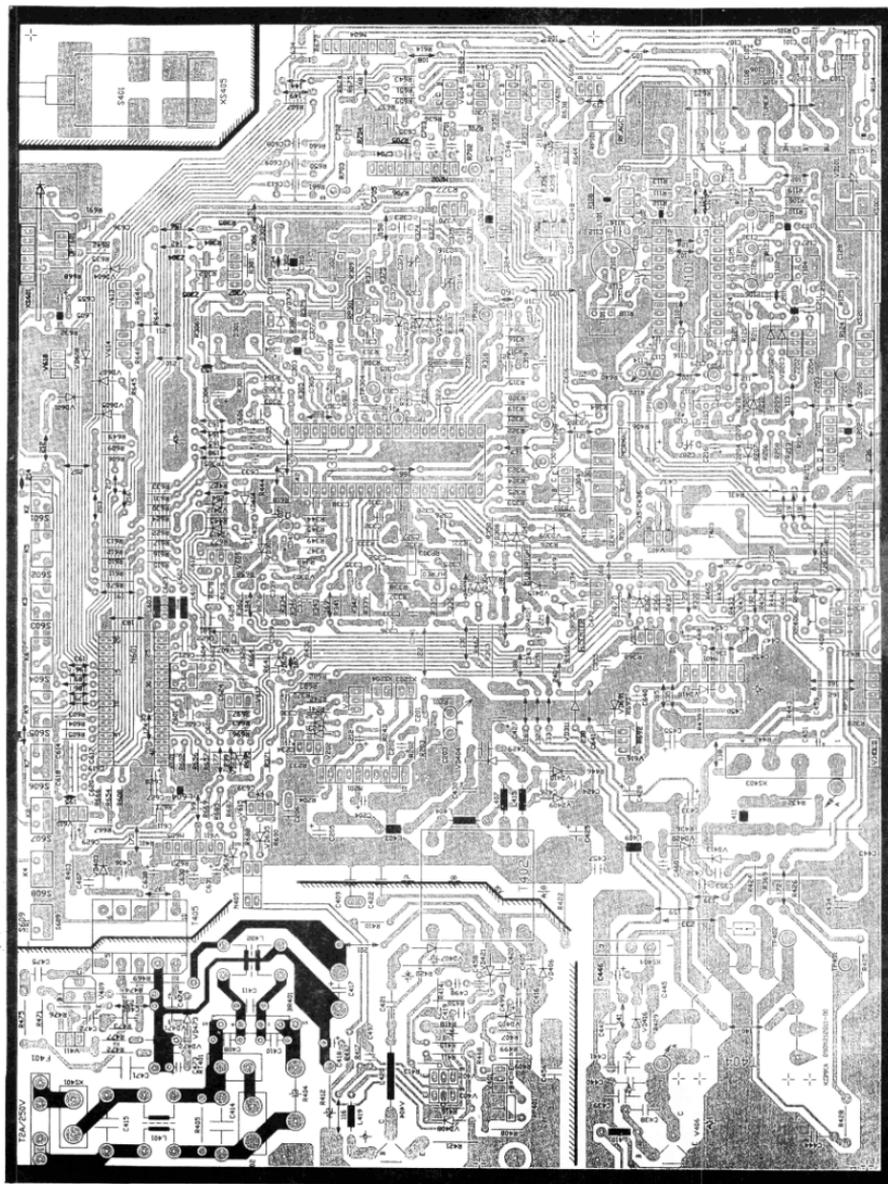


11	12
W	

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.



13731E1



I3731E1

主板