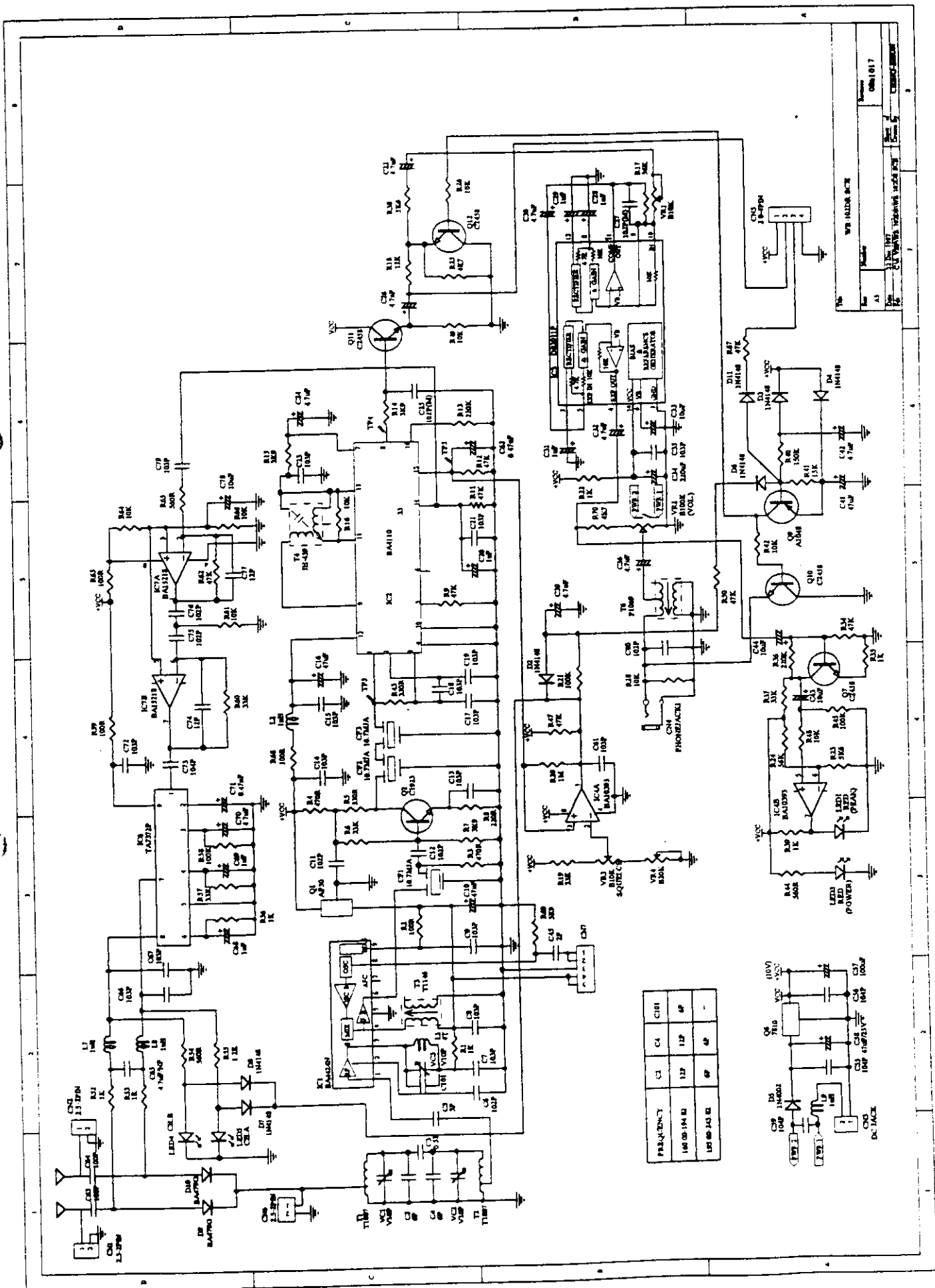
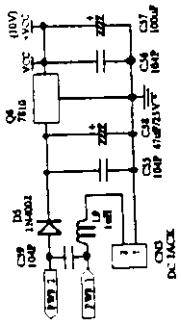


EXHIBIT D

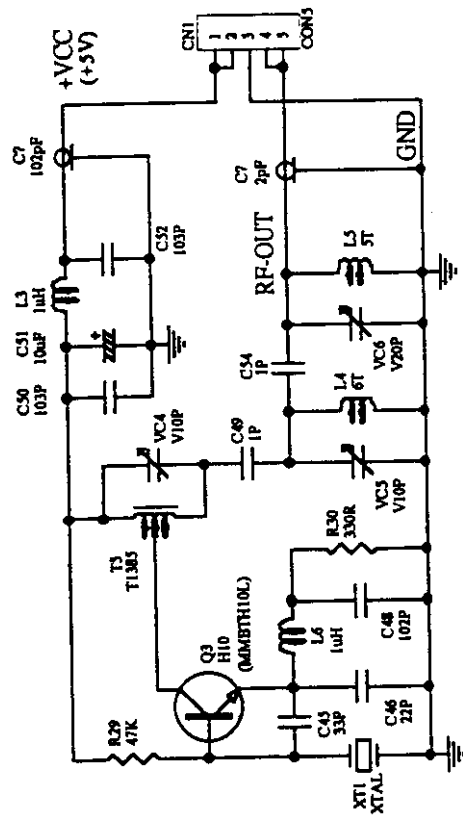
Circuit Diagram



FREQUENCY	C1	C2	C3
160.05-164.00	12P	12P	4P
160.05-164.00	4P	4P	4P



Part	Value	Notes
Q1	6X4	Rectifier
Q2	6AR5	AF Amplifier
Q3	6AV6	AF Amplifier
Q4	6BE6	IF Amplifier
Q5	6BD6	IF Amplifier
Q6	6BE7	IF Amplifier
Q7	6BE8	IF Amplifier
Q8	6BE9	IF Amplifier
Q9	6BE10	IF Amplifier
Q10	6BE11	IF Amplifier
Q11	6BE12	IF Amplifier
Q12	6BE13	IF Amplifier
Q13	6BE14	IF Amplifier
Q14	6BE15	IF Amplifier
Q15	6BE16	IF Amplifier
Q16	6BE17	IF Amplifier
Q17	6BE18	IF Amplifier
Q18	6BE19	IF Amplifier
Q19	6BE20	IF Amplifier
Q20	6BE21	IF Amplifier
Q21	6BE22	IF Amplifier
Q22	6BE23	IF Amplifier
Q23	6BE24	IF Amplifier
Q24	6BE25	IF Amplifier
Q25	6BE26	IF Amplifier
Q26	6BE27	IF Amplifier
Q27	6BE28	IF Amplifier
Q28	6BE29	IF Amplifier
Q29	6BE30	IF Amplifier
Q30	6BE31	IF Amplifier
Q31	6BE32	IF Amplifier
Q32	6BE33	IF Amplifier
Q33	6BE34	IF Amplifier
Q34	6BE35	IF Amplifier
Q35	6BE36	IF Amplifier
Q36	6BE37	IF Amplifier
Q37	6BE38	IF Amplifier
Q38	6BE39	IF Amplifier
Q39	6BE40	IF Amplifier
Q40	6BE41	IF Amplifier
Q41	6BE42	IF Amplifier
Q42	6BE43	IF Amplifier
Q43	6BE44	IF Amplifier
Q44	6BE45	IF Amplifier
Q45	6BE46	IF Amplifier
Q46	6BE47	IF Amplifier
Q47	6BE48	IF Amplifier
Q48	6BE49	IF Amplifier
Q49	6BE50	IF Amplifier
Q50	6BE51	IF Amplifier
Q51	6BE52	IF Amplifier
Q52	6BE53	IF Amplifier
Q53	6BE54	IF Amplifier
Q54	6BE55	IF Amplifier
Q55	6BE56	IF Amplifier
Q56	6BE57	IF Amplifier
Q57	6BE58	IF Amplifier
Q58	6BE59	IF Amplifier
Q59	6BE60	IF Amplifier
Q60	6BE61	IF Amplifier
Q61	6BE62	IF Amplifier
Q62	6BE63	IF Amplifier
Q63	6BE64	IF Amplifier
Q64	6BE65	IF Amplifier
Q65	6BE66	IF Amplifier
Q66	6BE67	IF Amplifier
Q67	6BE68	IF Amplifier
Q68	6BE69	IF Amplifier
Q69	6BE70	IF Amplifier
Q70	6BE71	IF Amplifier
Q71	6BE72	IF Amplifier
Q72	6BE73	IF Amplifier
Q73	6BE74	IF Amplifier
Q74	6BE75	IF Amplifier
Q75	6BE76	IF Amplifier
Q76	6BE77	IF Amplifier
Q77	6BE78	IF Amplifier
Q78	6BE79	IF Amplifier
Q79	6BE80	IF Amplifier
Q80	6BE81	IF Amplifier
Q81	6BE82	IF Amplifier
Q82	6BE83	IF Amplifier
Q83	6BE84	IF Amplifier
Q84	6BE85	IF Amplifier
Q85	6BE86	IF Amplifier
Q86	6BE87	IF Amplifier
Q87	6BE88	IF Amplifier
Q88	6BE89	IF Amplifier
Q89	6BE90	IF Amplifier
Q90	6BE91	IF Amplifier
Q91	6BE92	IF Amplifier
Q92	6BE93	IF Amplifier
Q93	6BE94	IF Amplifier
Q94	6BE95	IF Amplifier
Q95	6BE96	IF Amplifier
Q96	6BE97	IF Amplifier
Q97	6BE98	IF Amplifier
Q98	6BE99	IF Amplifier
Q99	6BE100	IF Amplifier



* Freq:160-195MHz C46=33PF
 * Freq:195-245MHz C46=22PF

Title OSC97-1a.SCH

Size A4 Number Revision 0000008

Date 21 Dec 1997 Sheet 1 of 1
 File C:\VFP0027\OSC97-1A.SCH Drawn By: CHUNG-SHUN