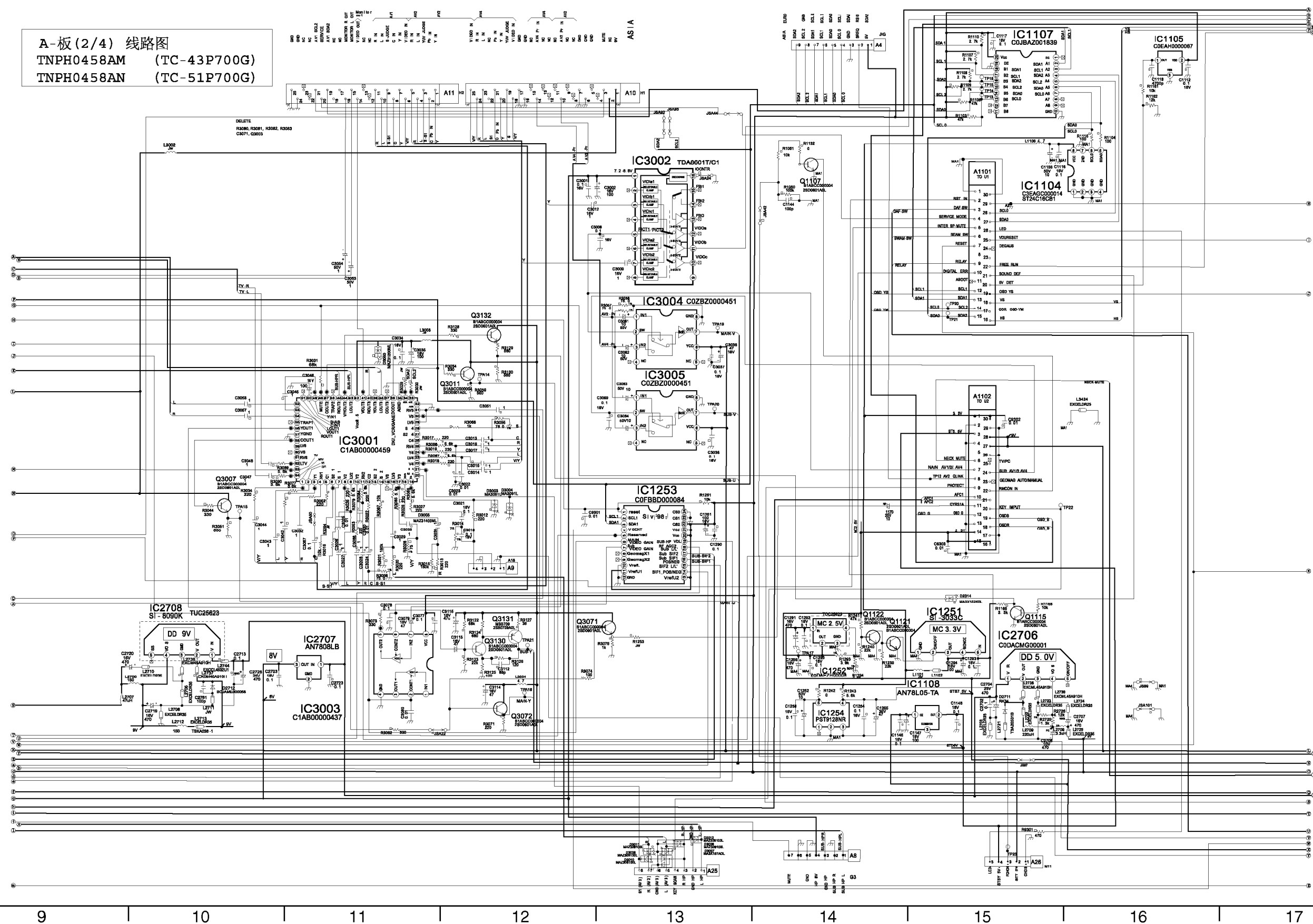
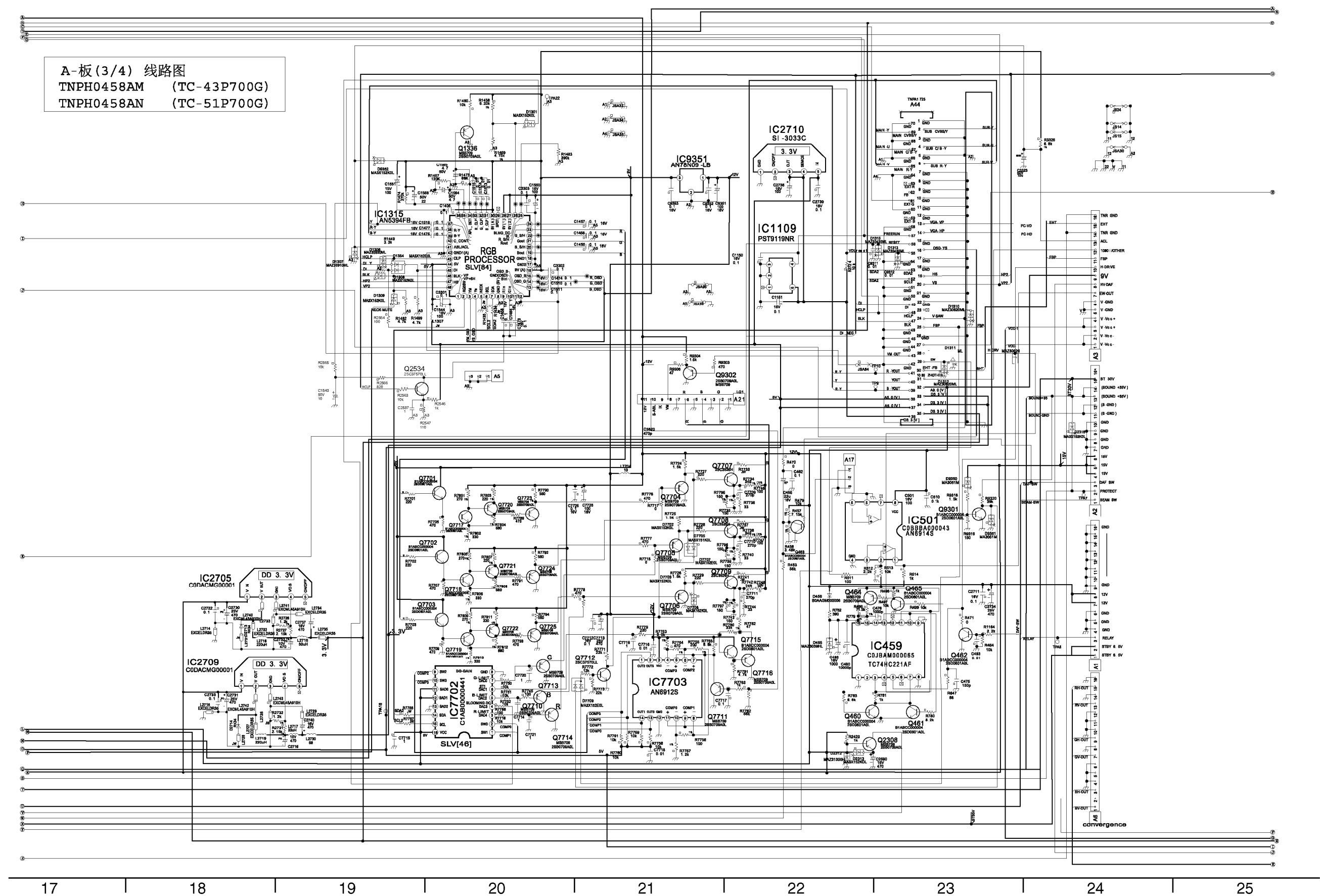




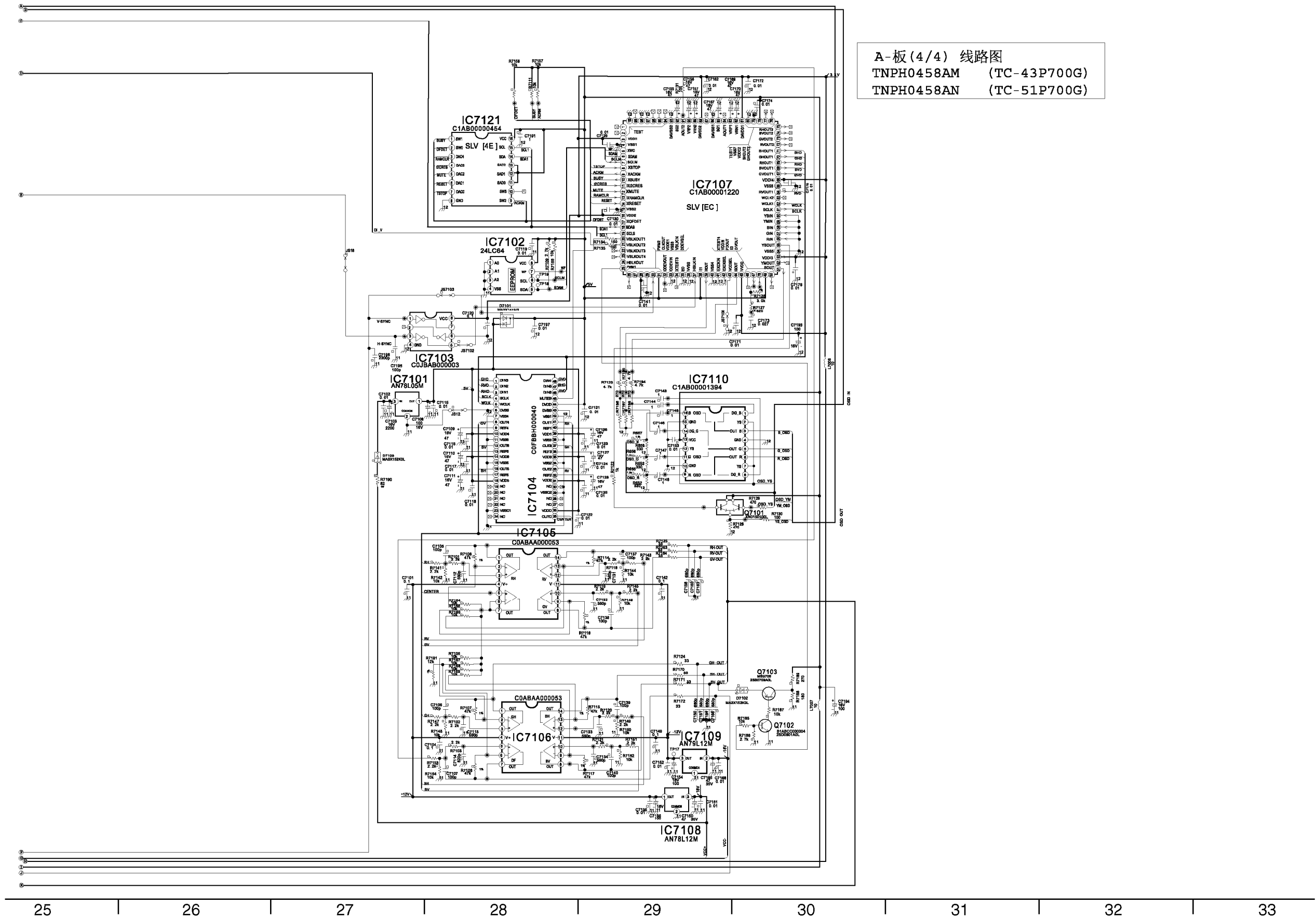
15.3. A-板 (2/4) 线路图



15.4. A-板 (3/4) 线路图



15.5. A-板 (4/4) 线路图



15. 6. 部份集成电路和连接器的管脚电压

部分集成电路和连接器的管脚电压A-板(单位V)

电压值是在以下状态下测试的：RF输入彩条信号，图象菜单为最佳，无伴音。

IC459			
电压	脚	脚	电压
GND	1	16	4
1.3	2	15	3
4.0	3	14	0.25
空	4	13	1.6
2.0	5	12	2
空	6	11	4
2.0	7	10	1.6
GND	8	9	GND

IC501			
电压	脚	脚	电压
7.0	1	8	8.7
1.6	2	7	空
2.9	3	6	GND
GND	4	5	GND

IC1104			
电压	脚	脚	电压
GND	1	8	3.3
GND	2	7	0
GND	3	6	3.4
GND	4	5	3.4

IC1253			
电压	脚	脚	电压
5.0	1	24	GND
5.0	2	23	GND
5.0	3	22	5
2.0	4	21	5
1.5	5	20	5
5.0	6	19	2.4
3.0	7	18	1.3
空	8	17	5
空	9	16	0
GND	10	15	5
5.0	11	14	0.25
GND	12	13	5

IC2001			
电压	脚	脚	电压
空	1	80	5
3.8	2	79	0
3.8	3	78	4.9
空	4	77	0
空	5	76	空
空	6	75	空
空	7	74	空
空	8	73	0
空	9	72	2.4
空	10	71	2.3
5.0	11	70	0
5.0	12	69	0
5.0	13	68	1.5
0.0	14	67	1.5
0.0	15	66	5
0.0	16	65	5
空	17	64	空
空	18	63	空
空	19	62	GND
空	20	61	GND
4.9	21	60	3.7
空	22	59	空
空	23	58	2.6
0.7	24	57	3.6
0.0	25	56	3.6
GND	26	55	GND
0.1	27	54	3.6
0.1	28	53	3.6
空	29	52	GND
空	30	51	空
空	31	50	空
GND	32	49	GND
3.8	33	48	空
3.8	34	47	空
GND	35	46	空
3.8	36	45	3.3
3.7	37	44	GND
6.3	38	43	GND
7.8	39	42	空
6.7	40	41	空

IC2301	
电压	脚
1.6	1
0.0	2
0.0	3
0.0	4
1.5	5
11.0	6
15.0	7
5.0	8
39.0	9
0.0	10
5.0	11
15.0	12

IC2302			
电压	脚	脚	电压
2.5	1	16	4.4
2.5	2	15	2.5
2.5	3	14	2.5
0.0	4	13	0
2.5	5	12	5
2.5	6	11	2.5
2.5	7	10	2.5
2.5	8	9	1.2

IC3001			
电压	脚	脚	电压
3.1	1	64	4.1
4.1	2	63	4.1
3.8	3	62	4.1
4.1	4	61	空
4.2	5	60	空
0.1	6	59	空
4.3	7	58	4.2
3.8	8	57	GND
4.1	9	56	4.0
3.8	10	55	空
4.1	11	54	4.3
4.2	12	53	4.2
空	13	52	4.3
0.5	14	51	空
空	15	50	4.2
4.1	16	49	4.7
3.8	17	48	0
4.1	18	47	4.3
4.2	19	46	空
0.0	20	45	4.3
4.3	21	44	4.1
3.8	22	43	4.3
4.1	23	42	8.6
3.8	24	41	4.2
4.1	25	40	4.3
4.2	26	39	空
0.1	27	38	4.3
0.0	28	37	空
4.2	29	36	3.2
4.5	30	35	GND
4.2	31	34	3.7
GND	32	33	3.8

IC3002			
电压	脚	脚	电压
7.8	1	16	GND
空	2	15	空
1.3	3	14	空
空	4	13	空
0.0	5	12	空
空	6	11	1.2
1.3	7	10	空
空	8	9	空

IC3003			
电压	脚	脚	电压
2.5	1	8	5.00
5.0	2	7	3.00
2.1	3	6	GND
GND	4	5	2.1

IC3004			
电压	脚	脚	电压
3.9	1	8	GND
0.0	2	7	4.1
3.9	3	6	8.7
空	4	5	空

IC3005			
电压	脚	脚	电压
3.9	1	8	GND
0.0	2	7	4.1
3.9	3	6	8.7
空	4	5	空

IC7102			
电压	脚	脚	电压
GND	1	8	5
GND	2	7	0
GND	3	6	5
GND	4	5	5

IC7105			
电压	脚	脚	电压
0.0	1	14	0
2.2	2	13	2.2
2.0	3	12	2.2
12.0	4	11	-12
2.6	5	10	2.2
2.6	6	9	2.2
2.6	7	8	0

IC7106			
电压	脚	脚	电压
-0.3	1	14	0.1
0.0	2	13	2
2.0	3	12	2
12.0	4	11	-12
1.6	5	10	2.2
1.6	6	9	2.2
2.5	7	8	0

IC7110			
电压	脚	脚	电压
2.0	1	16	2
0.0	2	15	0
0.7	3	14	2
0.0	4	13	5
0.7	5	12	GND
0.7	6	11	2
0.0	7	10	0
2.0	8	9	2

IC7121			
电压	脚	脚	电压
5.0	1	16	5
5.0	2	15	4.8
4.6	3	14	4.8
4.6	4	13	5
4.6	5	12	5
4.6	6	11	5
4.6	7	10	空
GND	8	9	5

IC7702			
电压	脚	脚	电压
0.0	1	16	8.7
4.9	2	15	3.7
5.0	3	14	3.7
8.6	4	13	GND
4.7	5	12	8.7
4.4	6	11	8.7
5.5	7	10	0
GND	8	9	0

IC7703			
电压	脚	脚	电压
0.0	1	14	0
0.0	2	13	5
12.0	3	12	GND
4.0	4	11	0
2.5	5	10	2.4
3.0	6	9	2.5
2.5	7	8	2.6

A10连接器/A11连接器			
电压	脚	脚	电压
9.0	1	1	0
12.0	2	2	0
0.0	3	3	0
空	4	4	0
空	5	5	0
GND	6	6	0
GND	7	7	0
空	8	8	0
空	9	9	4.3
0.0	10	10	0
空	11	11	0
空	12	12	空
空	13	13	空
0.0	14	14	4.2
空	15	15	0
GND	16	16	0
GND	17	17	4.3
0.0	18	18	空
0.0	19	19	3.7
1.3	20	20	0.1
0.0	21	21	3.7
空	22	22	空
0.0	23	23	空
0.0	24	24	GND
0.0	25	25	GND

A44连接器			
电压	脚	脚	电压
GND	1	70	GND
3.5	2	69	3.3
GND	3	68	GND
3.6	4	67	3.5
GND	5	66	GND
4.1	6	65	4.2
GND	7	64	GND
GND	8	63	空
GND	9	62	空
GND	10	61	1.2
GND	11	60	0
GND	12	59	空
0.0	13	58	GND
0.0	14	57	3.3
GND	15	56	3.1
0.0	16	55	2.6
GND	17	54	GND
GND	18	53	3.6
0.15	19	52	3.8
0.18	20	51	GND
GND	21	50	GND
GND	22	49	0
3.7	23	48	0.15
1.4	24	47	1
0.18	25	46	GND
GND	26	45	GND
0.28	27	44	GND
1.4	28	43	3.7
2.8	29	42	GND
1.2	30	41	3.7
3.1	31	40	1.1
8.7	32	39	3.7
3.4	33	38	5
3.4	34	37	5
3.5	35	36	3.3

A1101			
电压	脚	脚	电压
GND	1	30	GND
3.3	2	29	GND
0.0	3	28	2.7
0.0	4	27	2
0.0	5	26	0.8
0.0	6	25	2.7
3.1	7	24	空
空	8	23	空
1.0	9	22	3.3
0.0	10	21	3.3
空	11	20	2.7
3.3	12	19	1.3
3.3	13	18	0.2
3.4	14	17	0
3.4	15	16	0.15

A1102			
电压	脚	脚	电压
3.3	1	30	3.3
GND	2	29	GND
5.5	3	28	8.7
GND	4	27	8.7
空	5	26	GND
0.0	6	25	空
0.0	7	24	0
3.3	8	23	空
2.4	9	22	0
1.0	10	21	3.3
2.5	11	20	2.7
0.35	12	19	0.3
GND	13	18	0.7
2.5	14	17	GND
2.5	15	16	2.5

部分集成电路和连接器的管脚电压D-板(单位V)

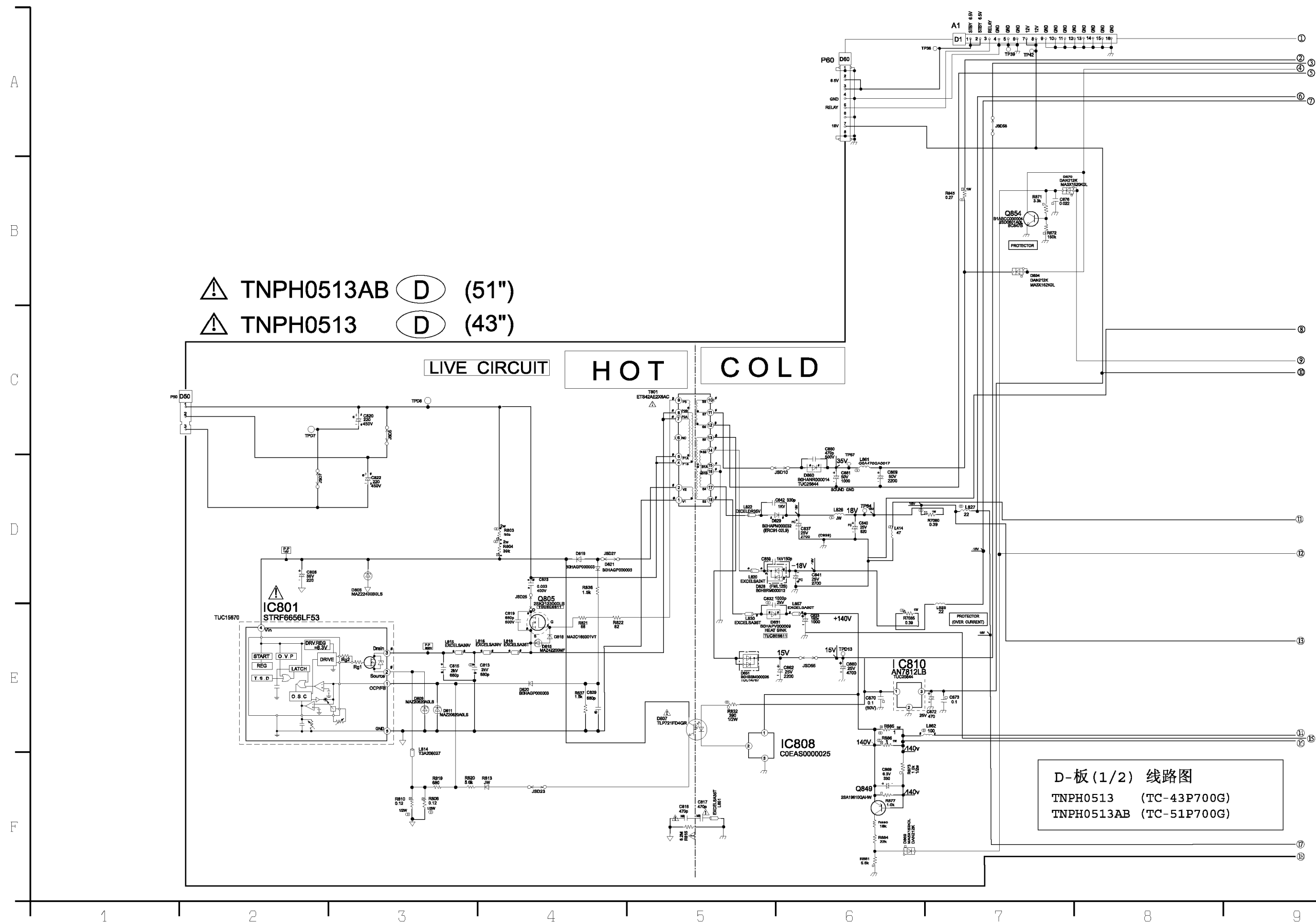
IC451	
电压	脚
-18.0	1
1.5	2
17.0	3
0.0	4
2.1	5
17.0	6
-15.0	7

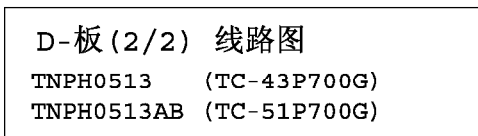
IC2301	
电压	脚
2.0	1
0.0	2
260.0	3
17.0	4
GND	5

IC7001	
电压	脚
GND	1
GND	2
-18.0	3
-19.0	4
18.0	5
0.0	6
0.0	7
-19.0	8
0.0	9
18.0	10
0.0	11
-19.0	12
0.0	13
0.0	14
0.0	15
0.0	16
-19.0	17
0.0	18

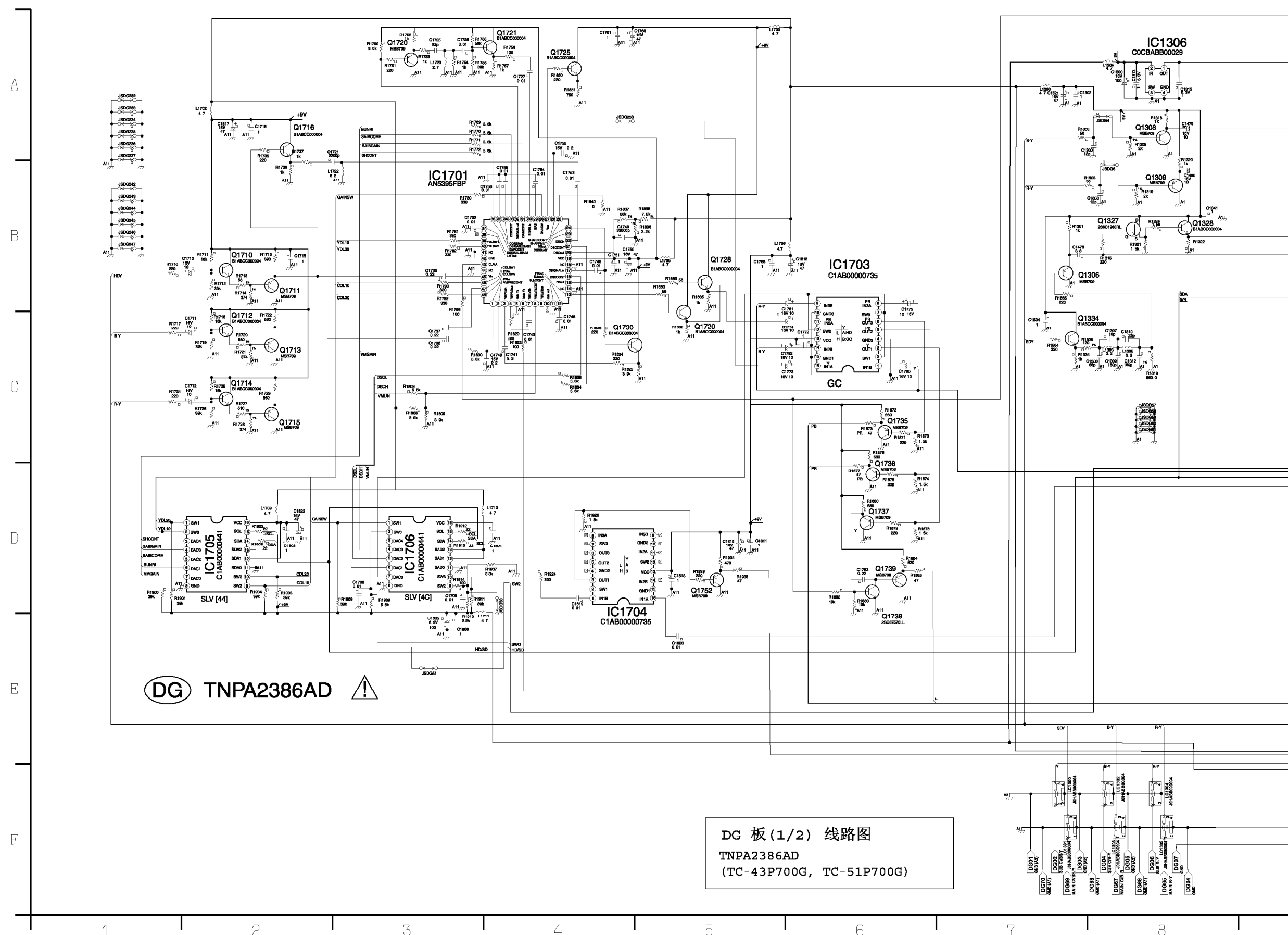
IC7002	
电压	脚
GND	1
GND	2
-18.0	3
-19.0	4
18.0	5
-0.2	6
-0.2	7
-19.0	8
0.0	9
18.0	10
0.0	11
-19.0	12
0.0	13
0.0	14
0.2	15
0.2	16
-19.0	17
0.0	18

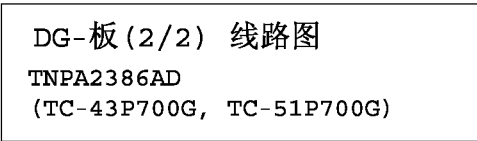
15.7. D-板 (1/2) 线路图





15.9. DG-板 (1/2) 线路图





15.11. P-板线路图

