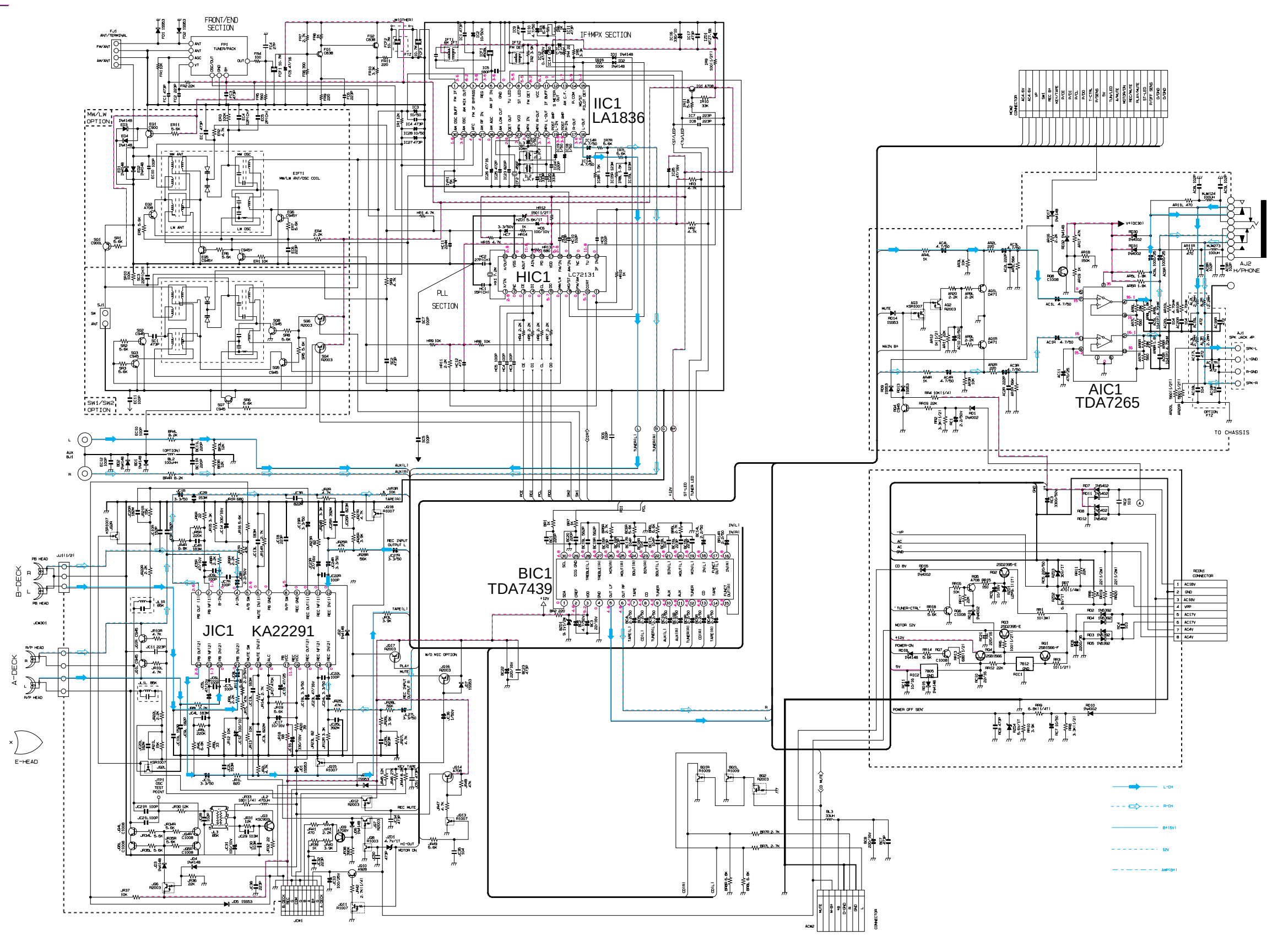
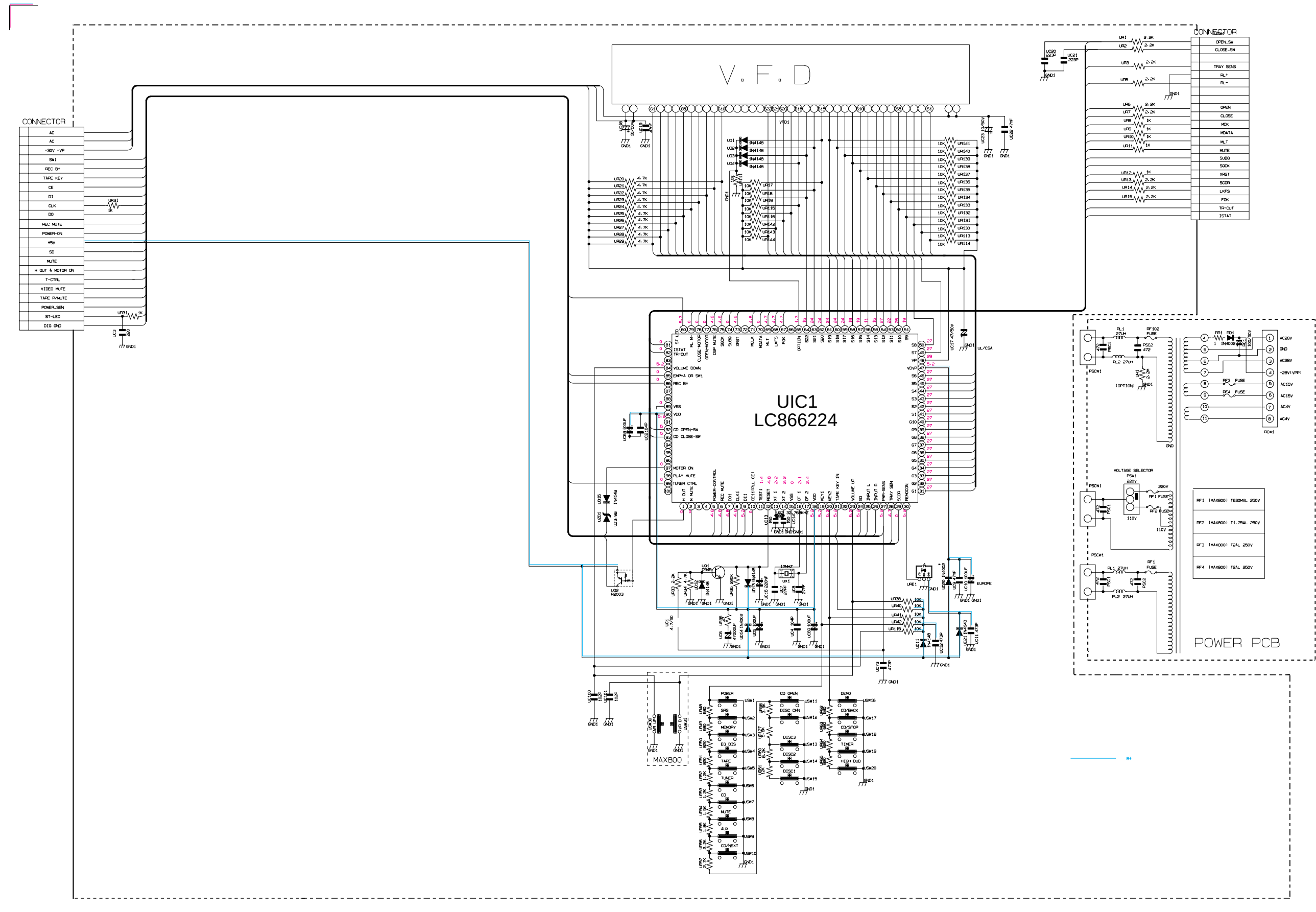


12. Schematic Diagrams

12-1 Main

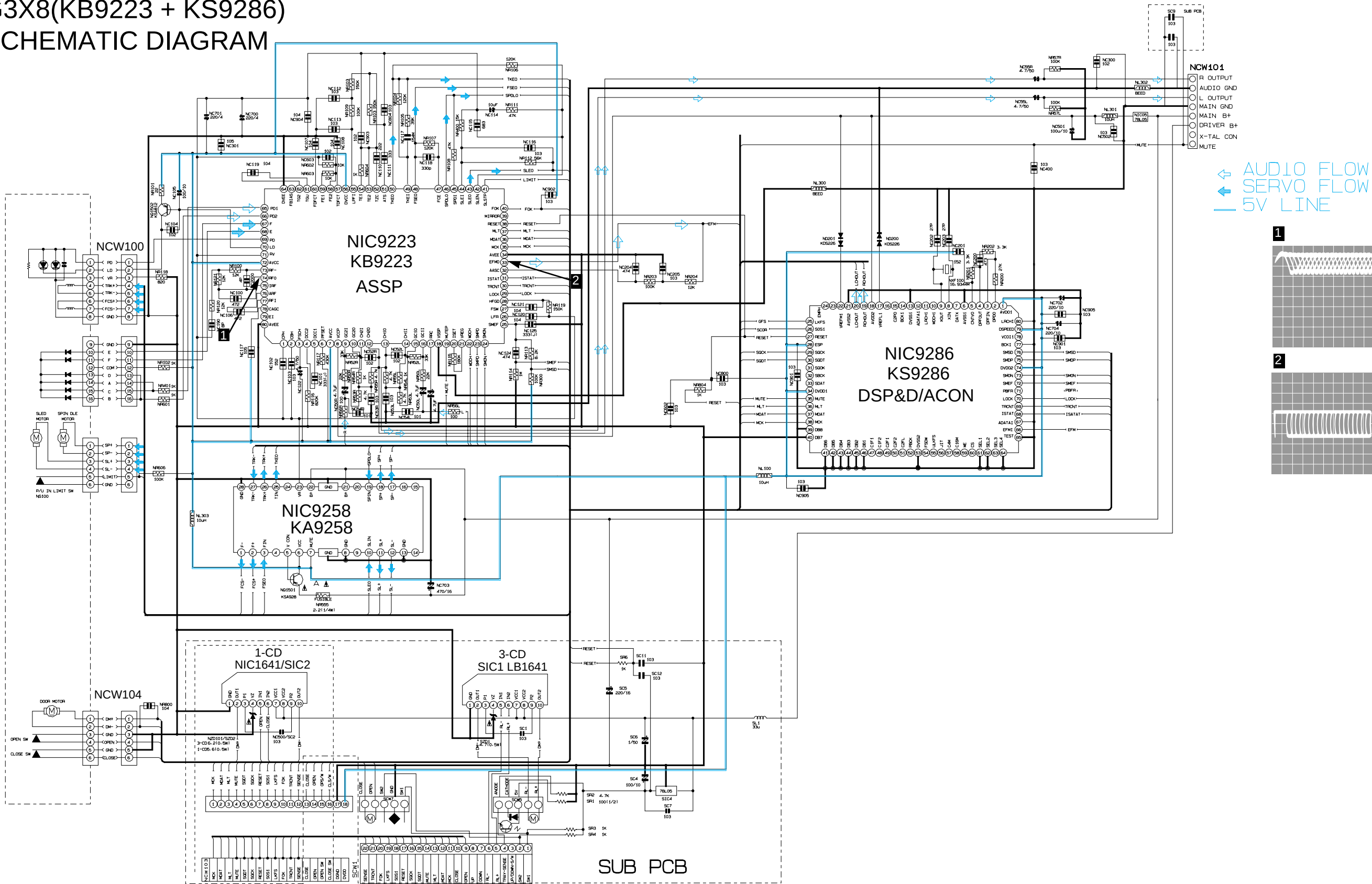


12-2 Front



12-3 CD

G3X8(KB9223 + KS9286)
SCHEMATIC DIAGRAM



Voltage Table

IC Name	KB9223		KB9223		KA9258	
No.	STOP MODE	PLAY MODE	STOP MODE	PLAY MODE	STOP MODE	PLAY MODE
1	5V	5V	5V	5V	2.5V	4.5V
2					2.5V	4.5V
3					2.5V	2.5V
4						
5					8V	8V
6			0V	0V	5V	5V
7					5V	5V
8			2.5V	2.5V	0V	0V
9						
10					2.5V	2.5V
11	0V	0V			2.5V	4.5V
12					2.5V	4.5V
13			0V	0V	0V	0V
14						
15						
16						
17			2.5V	2.5V	2.5V	4.5V
18			5V	5V	2.5V	4.5V
19					2.5V	2.5V
20						
21	0V	5V	0V	0V	8V	8V
22			2.5V	2.5V	8V	8V
23					2.5V	2.5V
24						
25			0V	5V	2.5V	2.5V
26					2.5V	4.5V
27					2.5V	4.5V
28			0V	0V	0V	0V
29						
30						
31	0V	0V				
32						
33						
34			5V	5V		
35						
36			5V	0V		
37						
38						
39			0V	0V		
40			0V	0V		

IC Name	KB9223		KB9223	
No.	STOP MODE	PLAY MODE	STOP MODE	PLAY MODE
41			0V	0V
42			0V	0V
43			0V	0V
44			0V	0V
45			0V	0V
46			0V	0V
47				
48				
49				
50				
51	5V	5V		
52				
53			0V	0V
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61	0V	0V	0V	0V
62			0V	0V
63				
64			0V	0V
65			0V	0V
66				
67			0V	0V
68				
69				
70				
71	5V	3.8V		
72	2.5V	2.5V		
73	5V	5V		
74			0V	5V
75			5V	5V
76				
77			0V	0V
78				
79			5V	5V
80	0V	0V	0V	0V