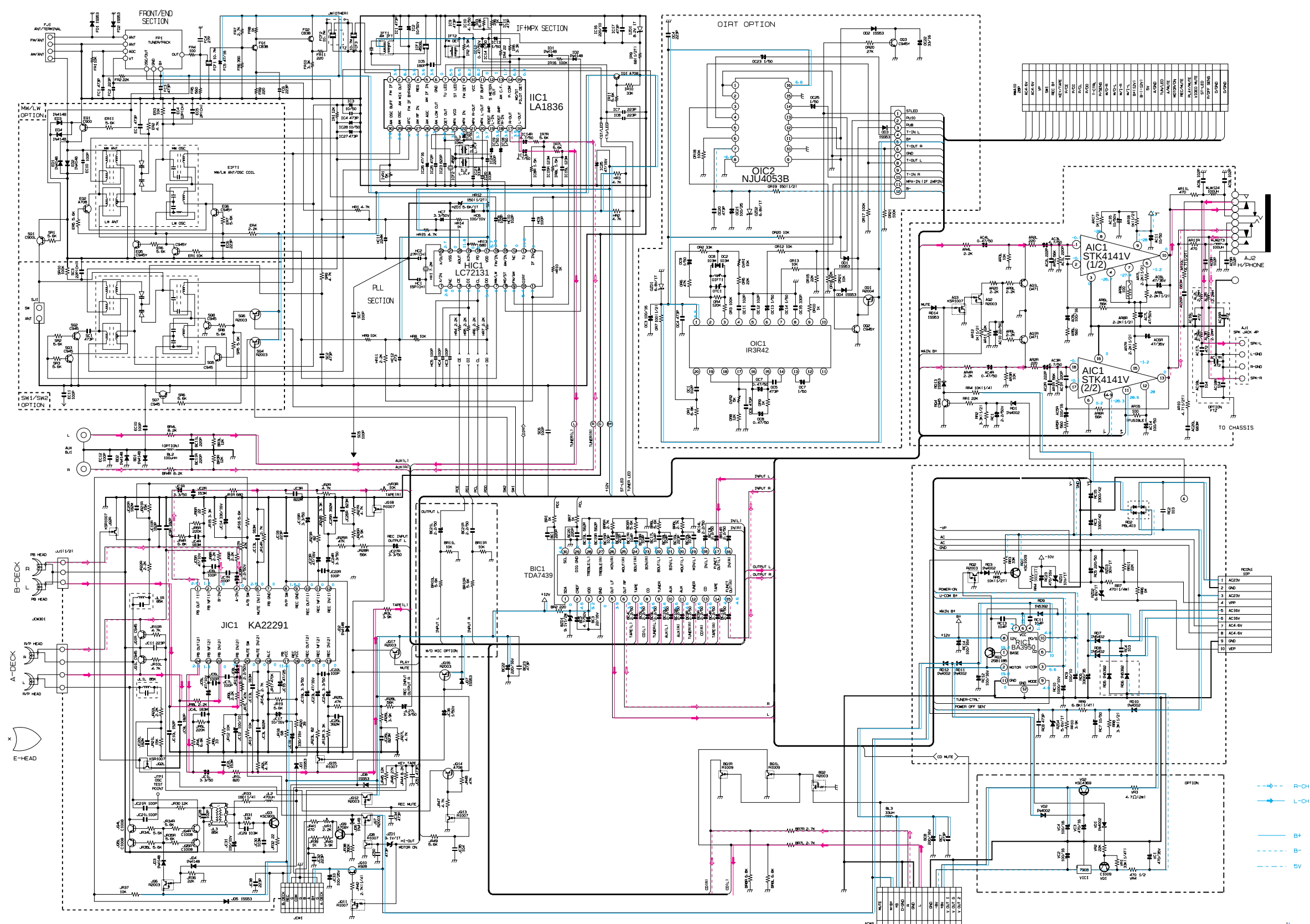
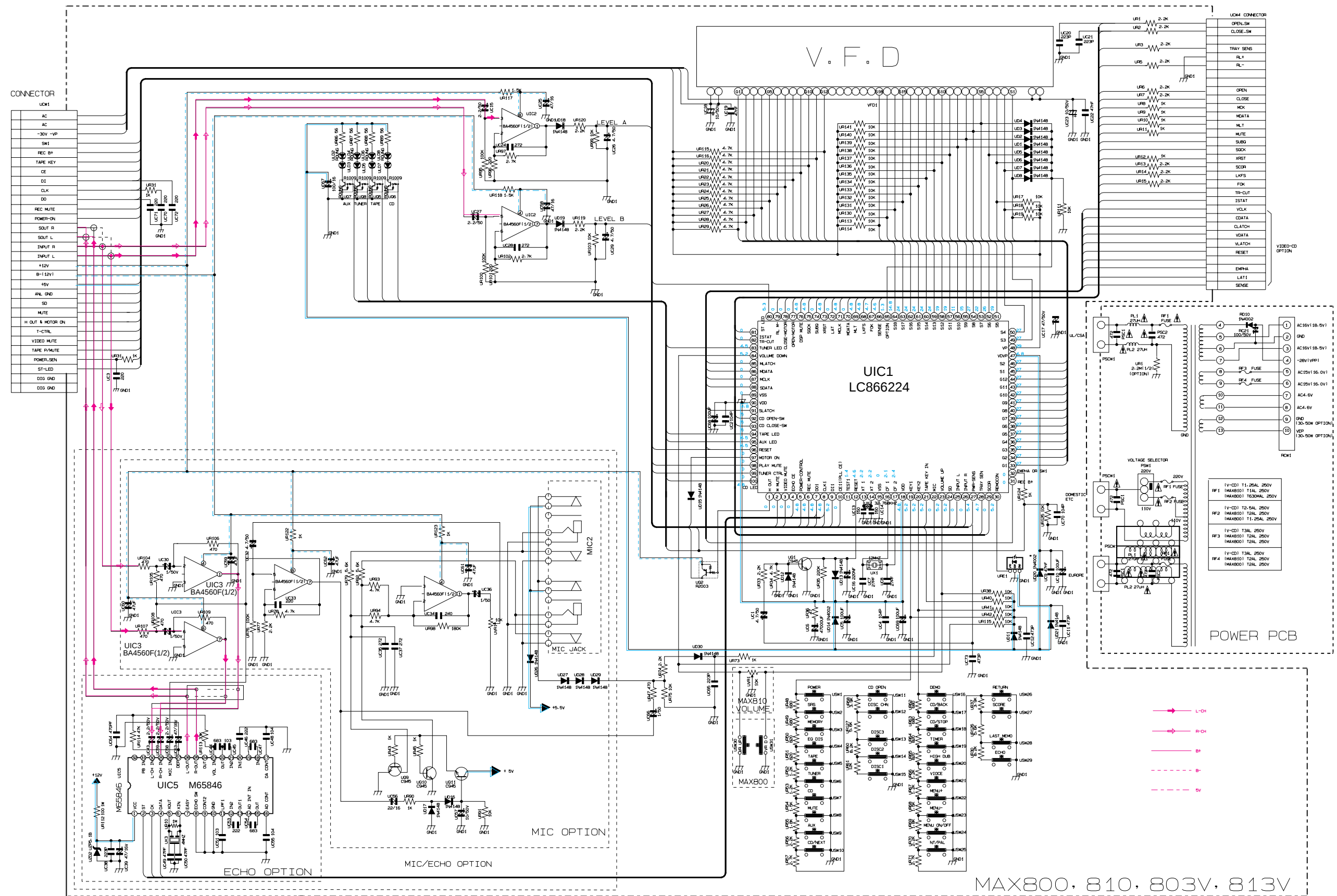


12. Schematic Diagrams

12-1 Main



12-2 Front





Voltage Table

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

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