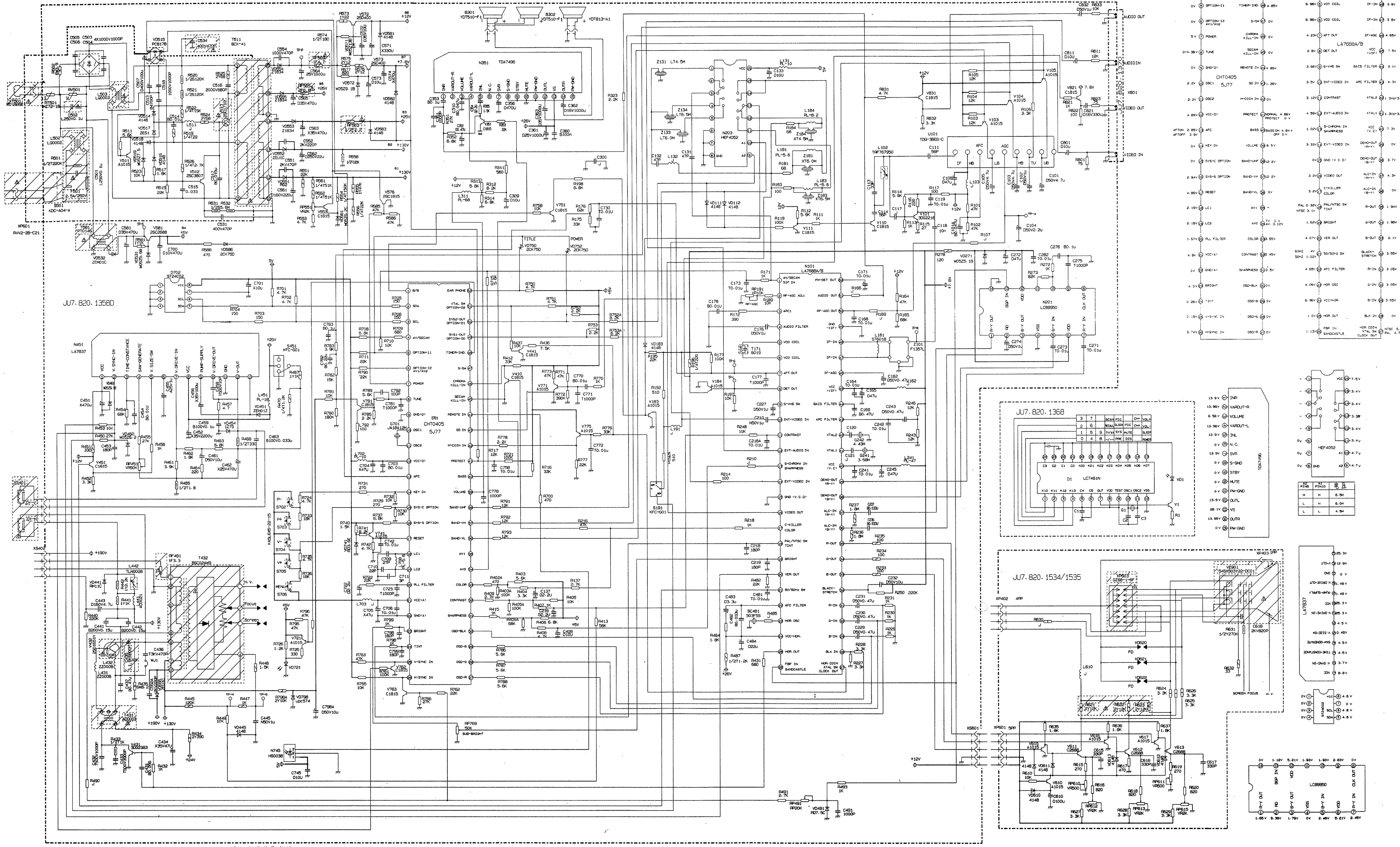


2112FA 电路图



各集成块引脚电压

1.5V	B/B	EAR PHONE	0V	INT/PA	1.7-2.5V	AV/SECAM	PH-DET OUT	3.0V
4.5V	10A	XTAL SW	OPTION-10	4.18V	2.4V	RF-ASC ADJ	AUDIO OUT	3.7V
4.5V	SOL	SYN-OUT	OPTION-11	4.8V	3.8V	APC1	RF-ASC OUT	2.5V
1.78V	AV/SECAM	SYN-OUT	OPTION-12	4.8V	3.7V	AUDIO FILTER	0V	0V
0V	OPTION-11	THIR-IND	2	4.8V	6.9V	VCO COIL	IF-IN	3.8V
0V	OPTION-12	5-SW	0V	6.9V	6.9V	VCO COIL	IF-IN	3.8V
5V	POWER	CHROMA	KILL-IN	0V	4.2V	AFT OUT	IF-ASC	4.6V
0+3.8V	TUNE	SECAM	KILL-IN	0V	2.6V	DET OUT	VCC	7.5V
0V	OSC1	CHT0405	5J77	SD IN	3.2V	INT-VIDEO IN	ARC FILTER	4.3V
2.2V	OSC2	IF-CON IN	0V	3.12V	CONTRAST	XTAL2	3.2V-3.7V	3.7V
4.8V	VCO-D	PROTECT	XTAL	4.8V	EXT-AUDIO IN	XTAL1	3.2V-3.7V	3.7V
2.2V	OSC1	BASS	BASS SW	4.8V	5-SW	INT-VIDEO IN	ARC FILTER	4.3V
0V	KEY IN	VOLUME	6.5V	0V	EXT-VIDEO IN	DEMO-OUT	IF-1	0V
0V	SYN-C OPTION	BAND-UP	0V	0V	EXT-VIDEO IN	DEMO-OUT	IF-1	0V
2.84V	SYN-S OPTION	BAND-VN	0V	0V	EXT-VIDEO IN	DEMO-OUT	IF-1	0V
4.8V	RESET	AV1	0V	0V	EXT-VIDEO IN	DEMO-OUT	IF-1	0V
2.19V	LC1	AV2	0V	0V	EXT-VIDEO IN	DEMO-OUT	IF-1	0V
2.19V	LC2	AV3	0V	0V	EXT-VIDEO IN	DEMO-OUT	IF-1	0V
1.57V	PLL FILTER	COLOR	0V	0V	EXT-VIDEO IN	DEMO-OUT	IF-1	0V
4.5V	VCC(A)	CONTRAST	0V	0V	EXT-VIDEO IN	DEMO-OUT	IF-1	0V
0V	KEY(A)	SHARPNESS	0V	0V	EXT-VIDEO IN	DEMO-OUT	IF-1	0V
4.3V	BRIGHT	0V	0V	0V	EXT-VIDEO IN	DEMO-OUT	IF-1	0V
0.28V	INT	0V	0V	0V	EXT-VIDEO IN	DEMO-OUT	IF-1	0V
0.19V	V-SYNC IN	0V	0V	0V	EXT-VIDEO IN	DEMO-OUT	IF-1	0V
2.74V	V-SYNC IN	0V	0V	0V	EXT-VIDEO IN	DEMO-OUT	IF-1	0V

VD1	电压	VD2	电压	VD3	电压	VD4	电压	VD5	电压	VD6	电压
B	1.2V	B	3.2V	B	0.8V	B	6.7V	B	0.6V	B	2.9V
C	0.5V	C	0V	C	0V	C	3.5V	C	0V	C	1.2V
E	5.2V	E	3.0V	E	0V	E	6.5V	E	0V	E	2.2V

产品安全注意事项
1. 用虚线圈起来的部份是直接连接到主交流电源的,修理此部份时请连接一个隔离变压器在电视机和主交流电源之间,以消除电击的危险。
2. 替换电视机上的任何元件时,都应考虑产品的安全问题,电路图中用△符号标出的元件表示它在整机安全上有特殊要求,因此替换△标记指出的元件,只能使用原规格型号的元件。

电路图说明
1. 所有电阻值用欧姆, K=1000, M=1000, 000
2. 以上各脚电压仅供参考
3. 未注功率的电阻均为1/6W
4. 冷地
热地

