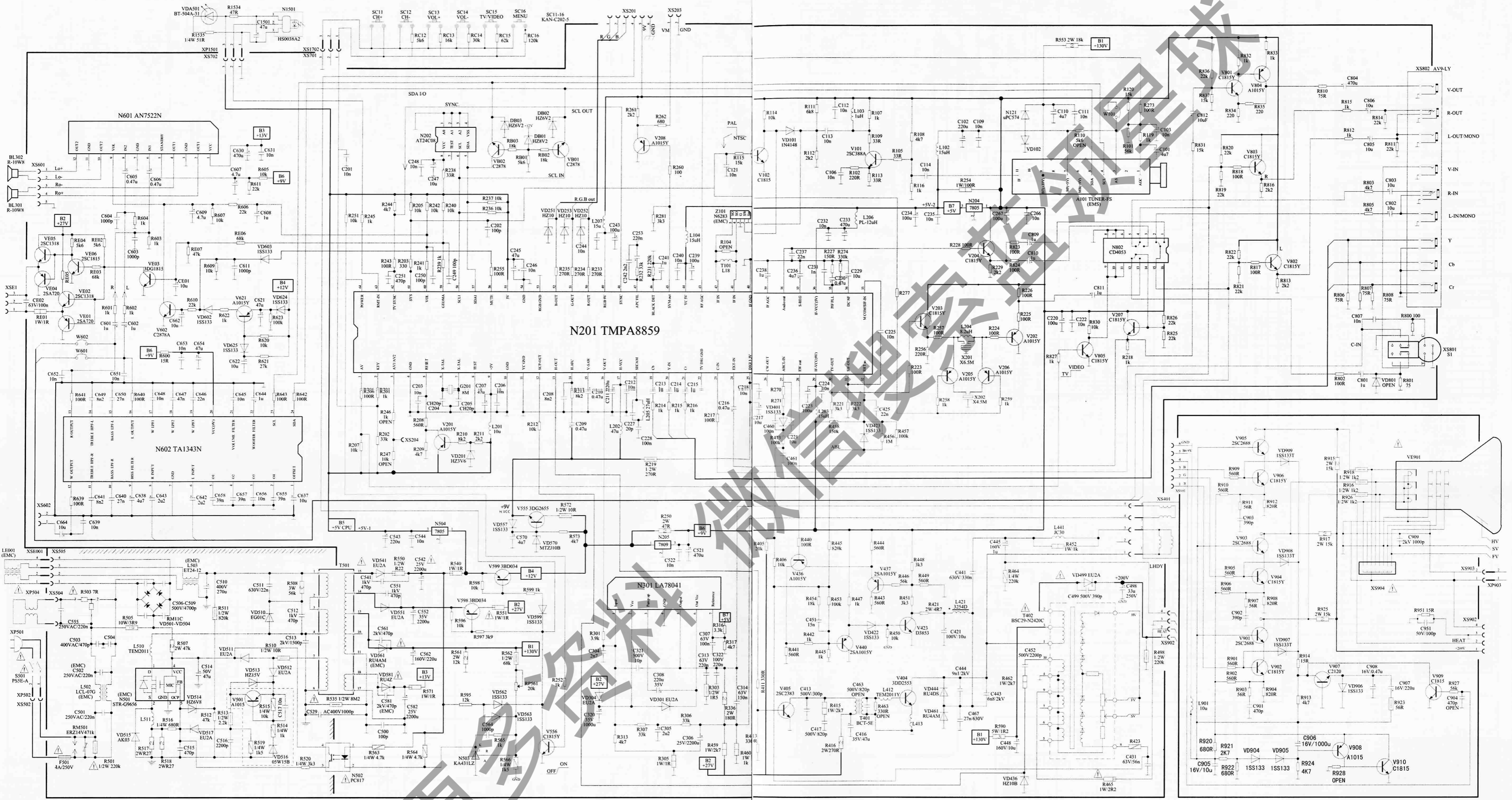


# 海信8859超级芯片彩电电路图



**AN7522**

引脚	符号	功能
1	VCC	供电电压
2	OUT1	通道1输出
3	GND	地
4	OUT1	通道1输出
5	STANDBY	等待
6	IN1	通道2输入
7	GND	地
8	IN2	通道2输入
9	BIAS FILTER	偏置电路噪声检测滤波
10	OUT2	通道2输出
11	GND	地
12	OUT2	通道2输出

**TA1343N**

引脚	符号	功能	直流电压	引脚	符号	功能	直流电压
1	O.C	低音提升电路中直流偏置电路去耦滤波	4.5	13	RCH INP1	R路音频信号输入端	4.3
2	φ4	外接移相电路电容	4.47	14	TREBLE HPF (L)	L路音频控制电路高通滤波	4.5
3	φ3	外接移相电路电容	4.5	15	BASS LPF (L)	L路低音控制电路低通滤波	4.5
4	φ2	外接移相电路电容	4.5	16	LCH OUTP1	L路音频信号输出端	4.3
5	φ1	外接移相电路电容	4.5	17	WOOFER LPF1	重低音电路低通滤波1	5.2
6	LCH INP1	L声道音频输入端	4.5	18	WOOFER LPF2	重低音电路低通滤波2	5.0
7	GND	地	0	19	WOOFER LPF3	重低音电路低通滤波3	5.2
8	RCH INP1	R声道音频输入端	4.5	20	VCC	供电端	8.9
9	BIAS FILTER	偏置电路噪声检测滤波	5.8	21	VOLUME FILTER	音量控制电路滤波	1.5
10	BASS LPF (L)	L路低音控制电路低通滤波	4.5	23	SCL	时钟线	4.2
11	TREBLE HPF (L)	R路高音控制电路低通滤波	4.5	24	SDA	数据线	4.7
12	WCH OUTP1	重低音输出端	4.4				

**TMPA8859**

引脚	工作电压	功能说明	引脚	工作电压	功能说明	引脚	工作电压	功能说明	引脚	工作电压	功能说明
1	0	TV/AV控制	17	9	行启动电源	33	2.5	中频信号输入	49	9	RGB基色电路供电
2	2.5	键盘控制	18	2	SECAM控制	34	2.5	中频滤波	50	3.3	红色输出
3	0	AV1/2控制	19	1.2	色差信号Cb输入	35	2.5	图像中频滤波	51	3.3	绿色输出
4	0	接地	20	1.2	亮度信号输入	36	5	中频电路5V供电	52	3.3	蓝色输出
5	4.7	复位	21	1.2	色差信号C输入	37	2	色度信号	53	0	基色电路地
6	2.2	晶振	22	0	地	38	1.2	全电视信号输出	54	0	CPU地
7	1.5	晶振	23	1	色度信号输入	39	3	中放AGC	55	5	CPU 5V供电
8	0	测试端(接地)	24	1.1	全电视信号输入	40	0	中放地	56	0	静音控制
9	5	+5V	25	3.3	3.3V供电	41	4.1	中频信号输入	57	2	总线数据
10	0	地	26	-	空	42	4.1	中频信号输入	58	2	总线时钟
11	0	Y/C地	27	1.1	ABL控制	43	3	高放AGC	59	2.5	地磁校正
12	0.8	行频输入(沙暴脉冲输出)	28	8.7	东西枕校输出	44	5	亮度电路5V供电	60	2	音量控制
13	1.3	行驱动脉冲输出	29	9	中频电路9V供电	45	8.5	速度调制输出	61	2.2	制式控制
14	2.2	IFC滤波	30	1.2	全电视信号输出	46	4.3	-	62	3.3	逆程同步脉冲输入
15	1.8	场锯齿波形成端	31	1.1	伴音中频信号输出	47	6	锁相环滤波	63	5	遥控输入端
16	2.3	场驱动脉冲输出	32	3.5	高压检测输入	48	3.5	同步信号输出	64	5	待机控制端

## 海信8859超级芯片彩电电路图

适用机型：  
适用于海信TC2519H/TC2919H/  
TC3419H/TF2507DH/TF2519H/TF29-  
02DH/TF2918DH/TF2977DH/TF3406DH  
型彩色电视机。