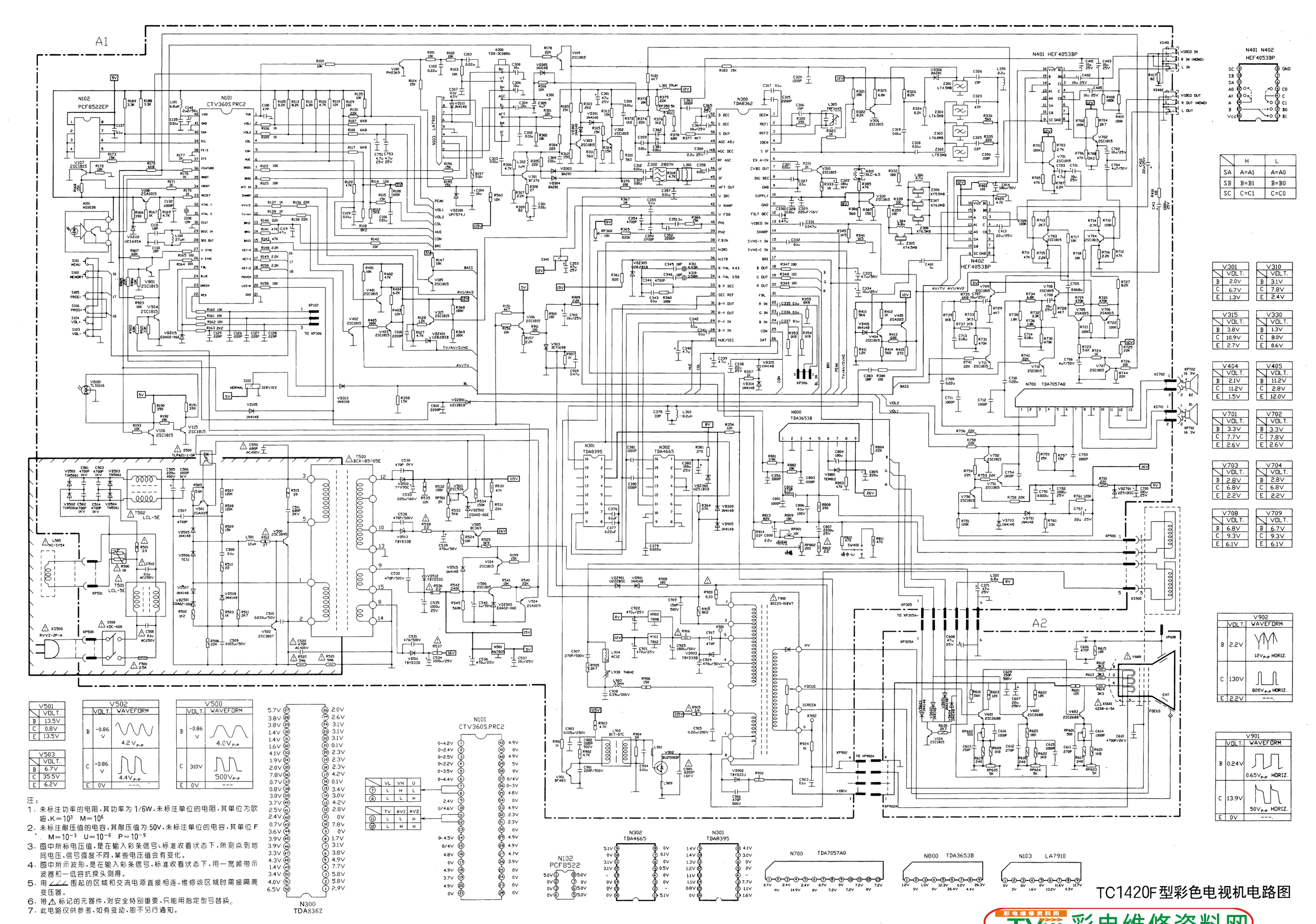

	H	L
SA	A=A1	A=A0
SB	B=B1	B=B0
SC	C=C1	C=C0

V501	VOLT.
B	13.5V
C	0.8V
E	13.5V

V502	VOLT.	WAVEFORM
B	-0.86 V	4.2 V_{p-p}
C	-0.86 V	4.4 V_{p-p}
E	0V	---

V500	VOLT.	WAVEFORM
B	-0.86 V	4.0 V_{p-p}
C	310V	500 V_{p-p}
E	0V	---

V503	VOLT.
B	6.7V
C	35.5V
E	6.2V

V301	VOLT.
B	2.0V
C	6.7V
E	1.3V

V310	VOLT.
B	3.1V
C	7.8V
E	2.4V

V315	VOLT.
B	3.8V
C	10.9V
E	2.7V

V330	VOLT.
B	1.3V
C	8.0V
E	0.6V

V404	VOLT.
B	2.1V
C	11.2V
E	1.5V

V405	VOLT.
B	11.2V
C	2.8V
E	12.0V

V701	VOLT.
B	3.3V
C	7.7V
E	2.6V

V702	VOLT.
B	3.3V
C	7.8V
E	2.6V

V703	VOLT.
B	2.8V
C	6.8V
E	2.2V

V704	VOLT.
B	2.8V
C	6.8V
E	2.2V

V708	VOLT.
B	6.8V
C	9.3V
E	6.1V

V709	VOLT.
B	6.7V
C	9.3V
E	6.1V

V902	VOLT.	WAVEFORM
B	2.2V	12 V_{p-p} HORIZ.
C	130V	820 V_{p-p} HORIZ.
E	2.2V	---

V901	VOLT.	WAVEFORM
B	0.24V	0.65 V_{p-p} HORIZ.
C	13.9V	50 V_{p-p} HORIZ.
E	0V	---

注：

1. 未标注功率的电阻，其功率为 1/6W，未标注单位的电阻，其单位为欧姆，K=10^3 M=10^6
2. 未标注耐压值的电容，其耐压值为 50V，未标注单位的电容，其单位 F、M=10^{-3} U=10^{-6} P=10^{-9}
3. 图中所标电压值，是在输入彩条信号、标准收看状态下，所测点到地间电压，信号强度不同，某些电压值会有变化。
4. 图中所示波形，是在输入彩条信号、标准收看状态下，用一宽频带示波器和一低容抗探头测得。
5. 用 ⚠ 围起的区域和交流电源直接相连，维修该区域时需接隔离变压器。
6. 带 ⚠ 标记的元器件，对安全特别重要，只能用指定型号替换。
7. 此电路仅供参考，如有变动，恕不另行通知。

TC1420F型彩色电视机电路图

更多彩电维修资料请到《彩电维修资料网》http://www.tv160.com 查询！
彩电维修资料网 TV160 http://www.tv160.net
http://www.tv160.net