

BP 机维修图册

祝修俊 编著



BPji Weixiu Tuce

浙江科学技术出版社

BP 机维修图册

祝修俊 编著

浙江科学技术出版社

目 录

一、摩托罗拉八达型 BP 机	1	十三、摩托罗拉精英型中文显示 BP 机	36
二、摩托罗拉加强型 BP 机	4	十四、摩托罗拉顾问二型(精英王)中文显示 BP 机	39
三、摩托罗拉袖珍型 BP 机	7	十五、摩托罗拉凡星型中文显示 BP 机	42
四、摩托罗拉潇洒型 BP 机	11	十六、松下 EK-2076 型 BP 机	46
五、摩托罗拉进取 200 型 BP 机	13	十七、松下 EK-2097 型 BP 机	48
六、摩托罗拉迅捷型 BP 机	16	十八、松下 EK-2099 型中文显示 BP 机	50
七、摩托罗拉灵巧型 BP 机	19	十九、松下 EP-4H2 型中文显示 BP 机	52
八、摩托罗拉智慧型 BP 机	22	二十、通宝 GTP-2001L 型 BP 机	56
九、摩托罗拉密语型 BP 机	25	二十一、东通天堂鸟型 BP 机	57
十、摩托罗拉密语 FELX 型 BP 机	28	二十二、深业 CP5/CP6 型金融股票 BP 机	62
十一、摩托罗拉进取 288 型 BP 机	31	二十三、汇讯 CP650/CP651 型金融股票 BP 机	66
十二、摩托罗拉顾问型中文显示 BP 机	34	二十四、汇讯 CP766 型金融股票 BP 机	72

一、摩托罗拉八达型 BP 机

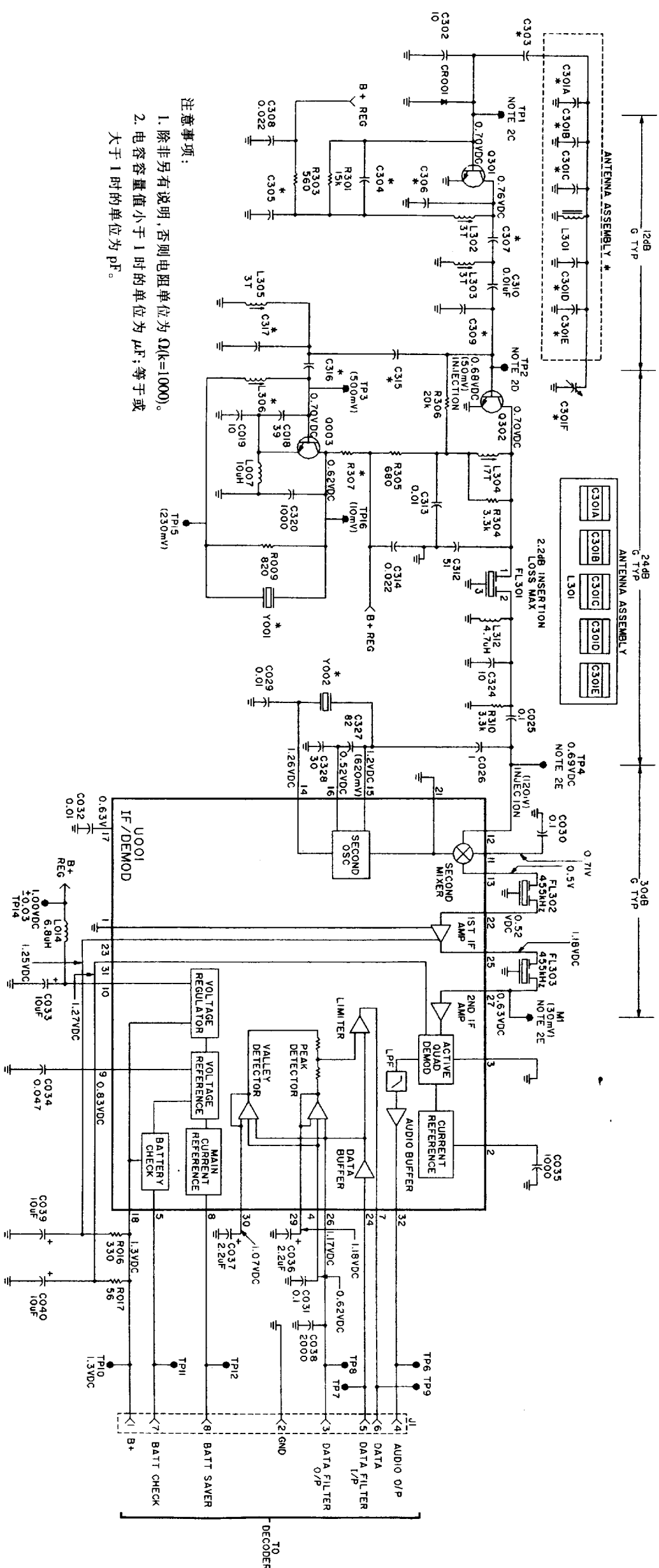


图 1 接收电路原理图

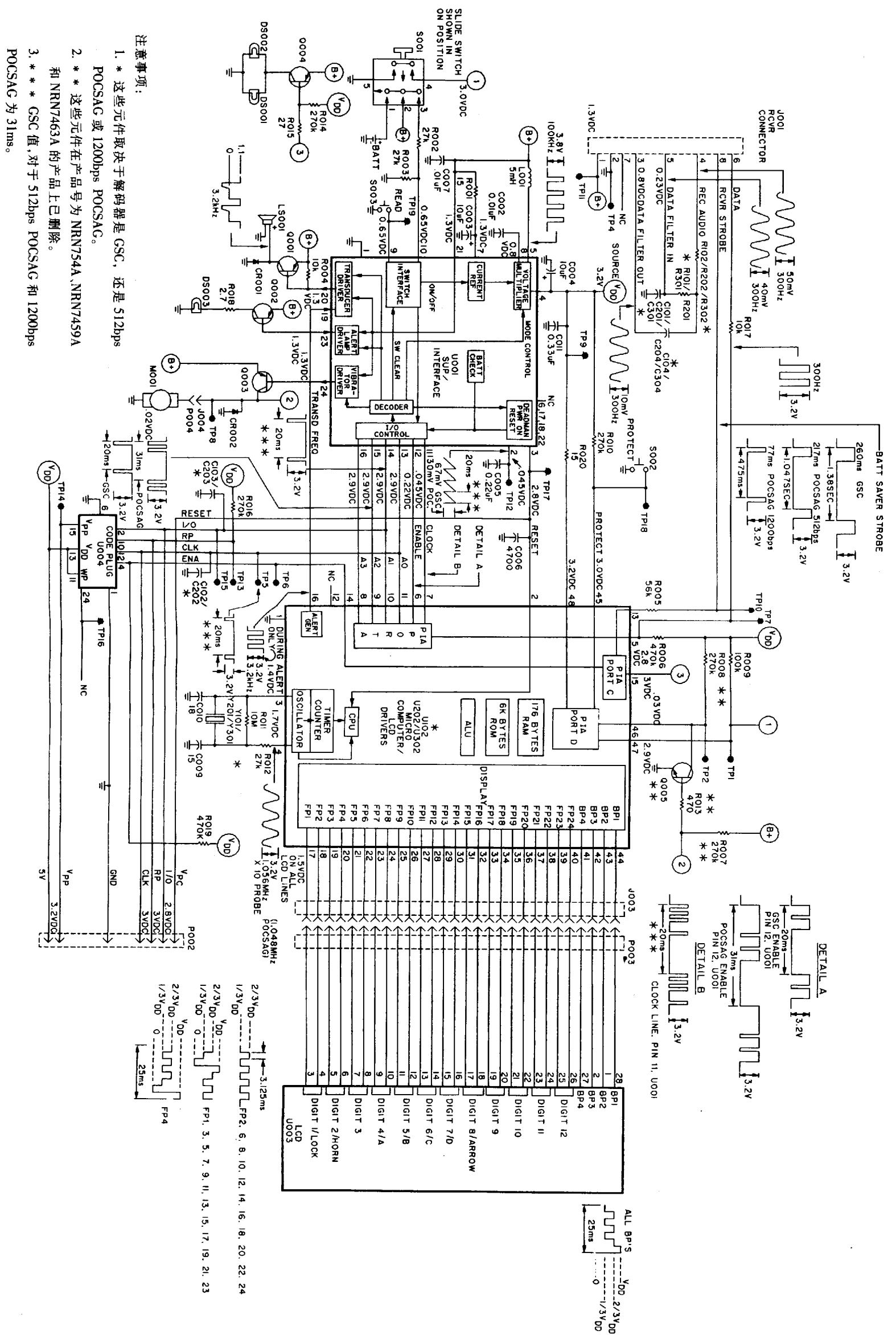


图 2 解码电路原理图

- 注意事项:
1. * 这些元件取决于解码器是 GSC, 还是 512bps POCASAG 或 1200bps POCASAG。
 2. * * 这些元件在产品号为 NRN754A, NRN7459A 和 NRN7463A 的产品上已删除。
 3. * * * GSC 值, 对于 512bps POCASAG 和 1200bps POCASAG 为 31ms。
 4. 所有测量值是在 1.3V 的电池电压下测得。
 5. 所有波形是标准典型的波形, 可能会有微弱的变化。
 6. 所有直流电压都是标准的电压值, 也可能会有微弱的变动。
 7. 所有波形和电压是无线电调谐状态下测得。

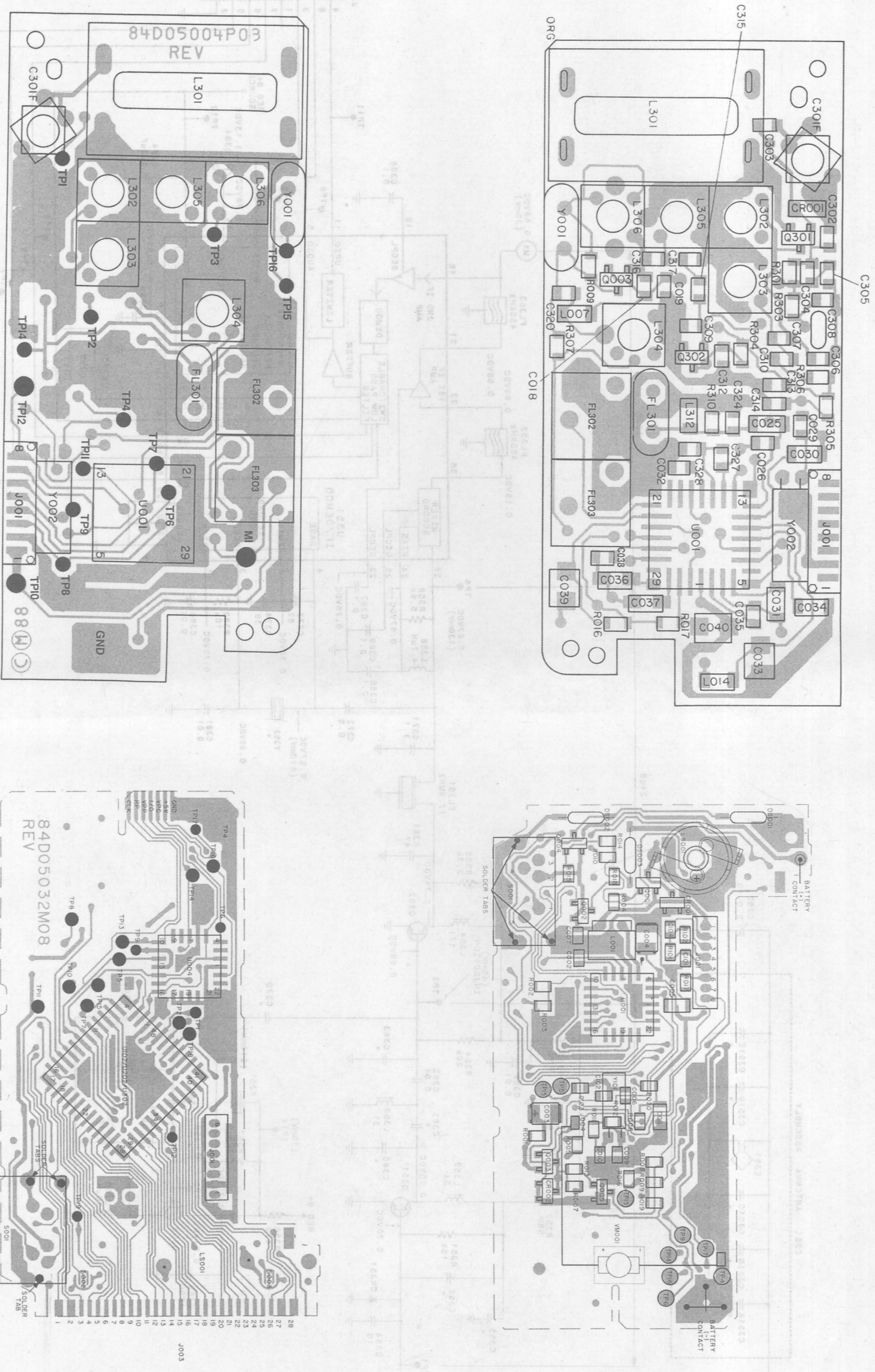


图 3 印刷电路板图

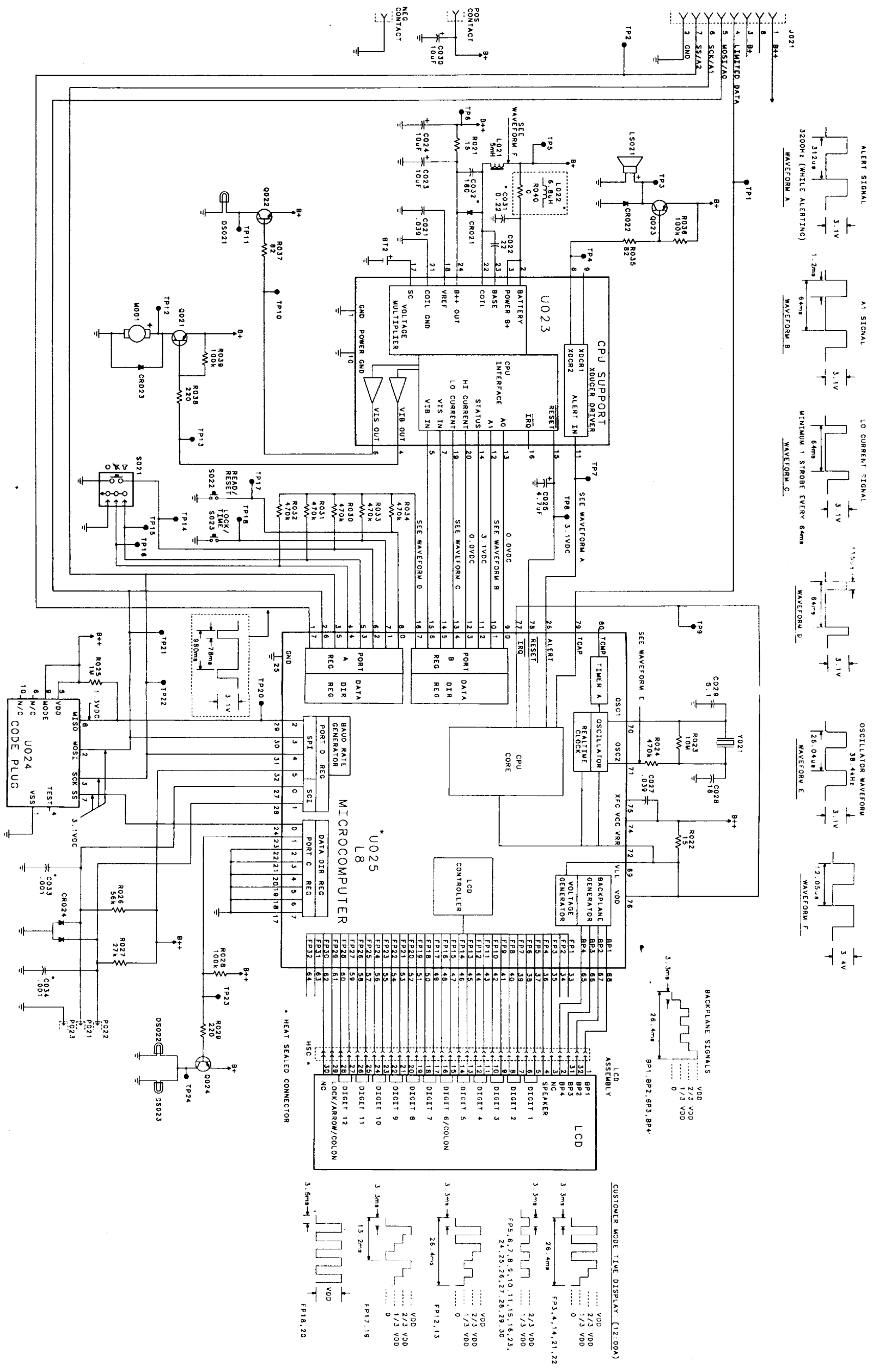
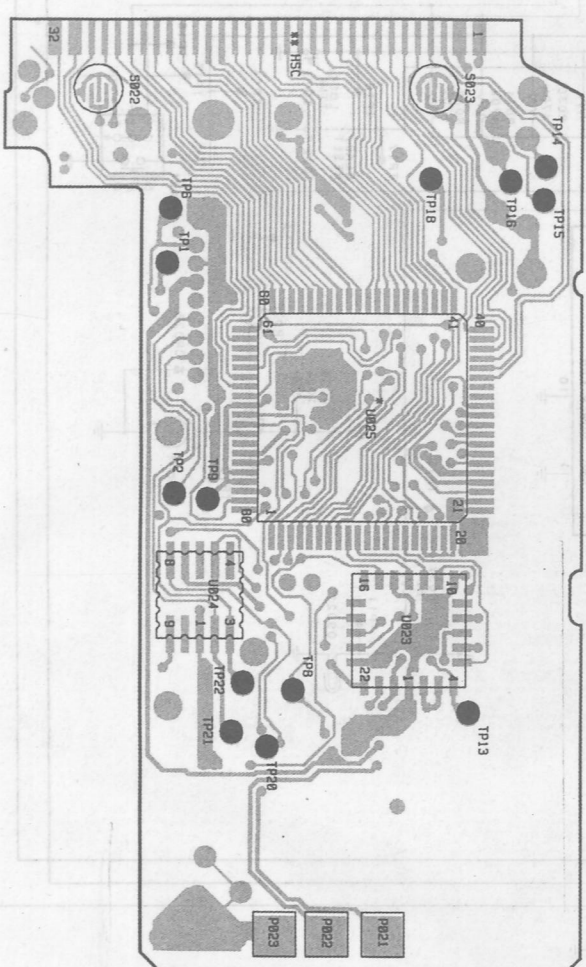
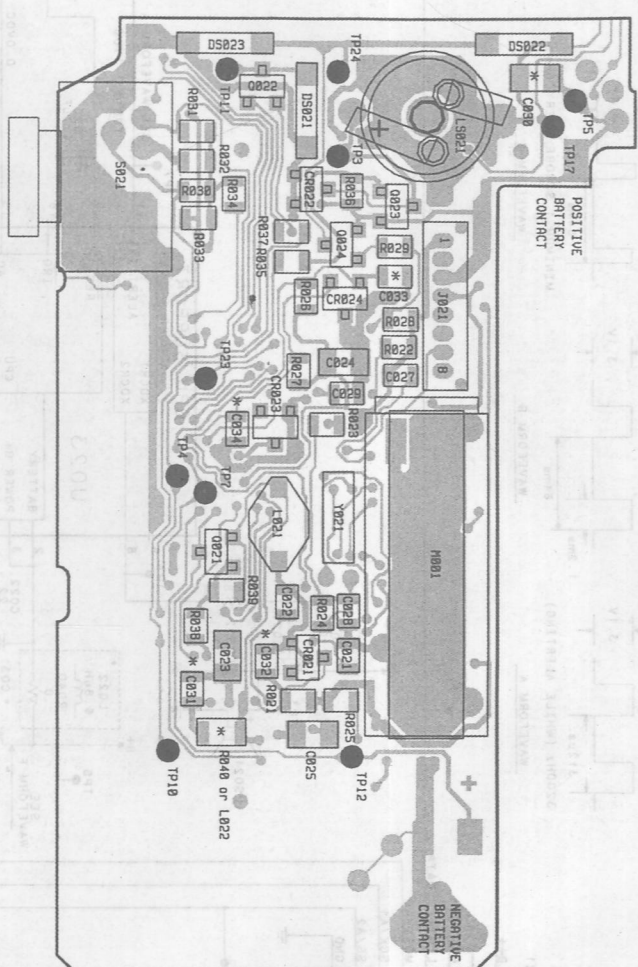
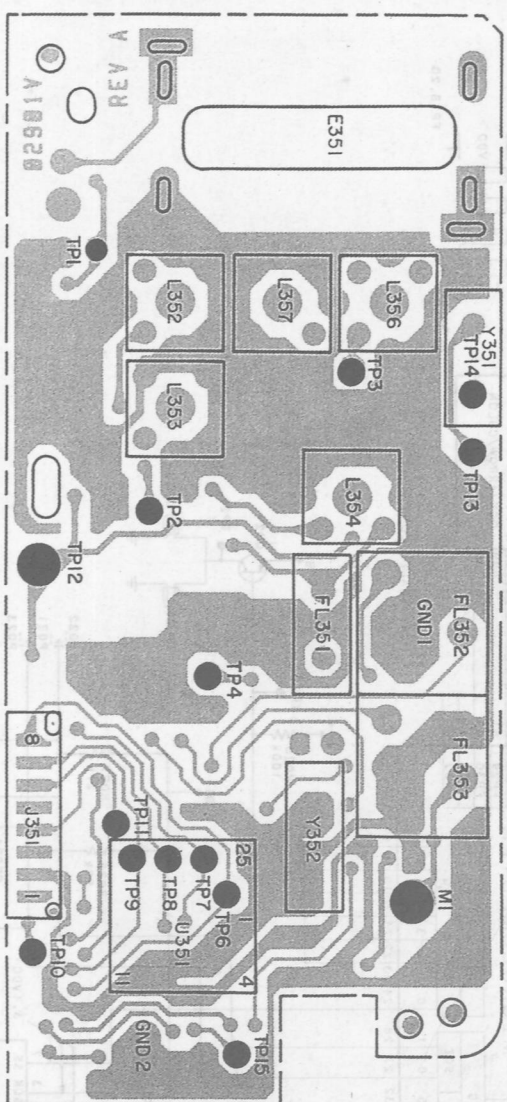
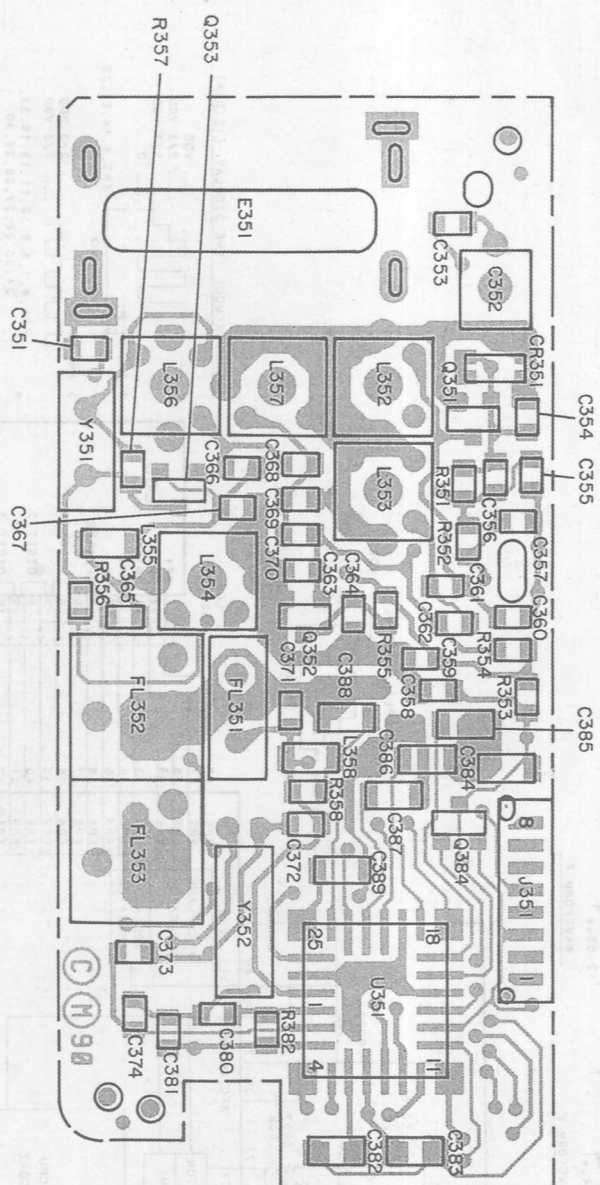


图 5 解码电路原理图



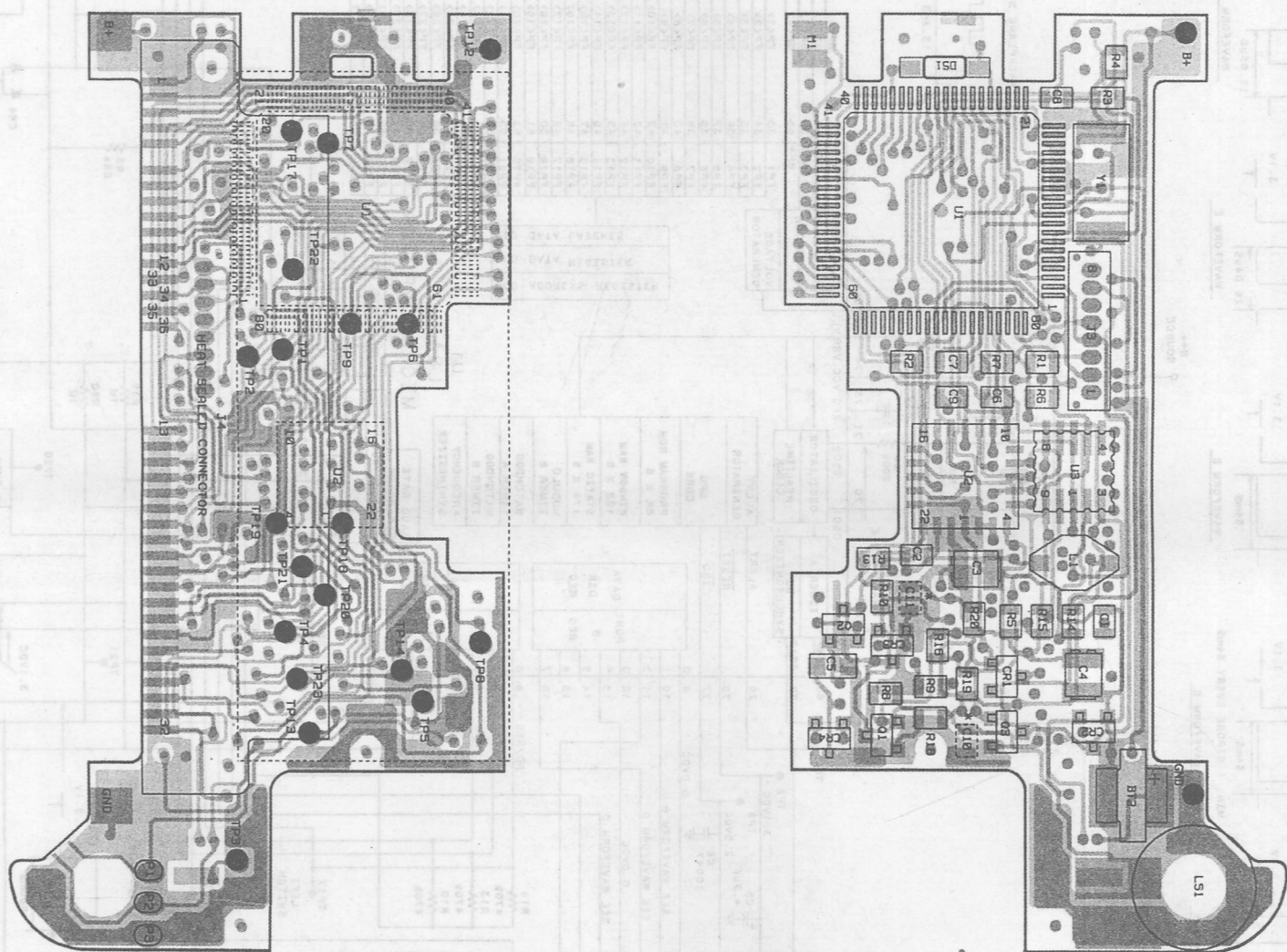
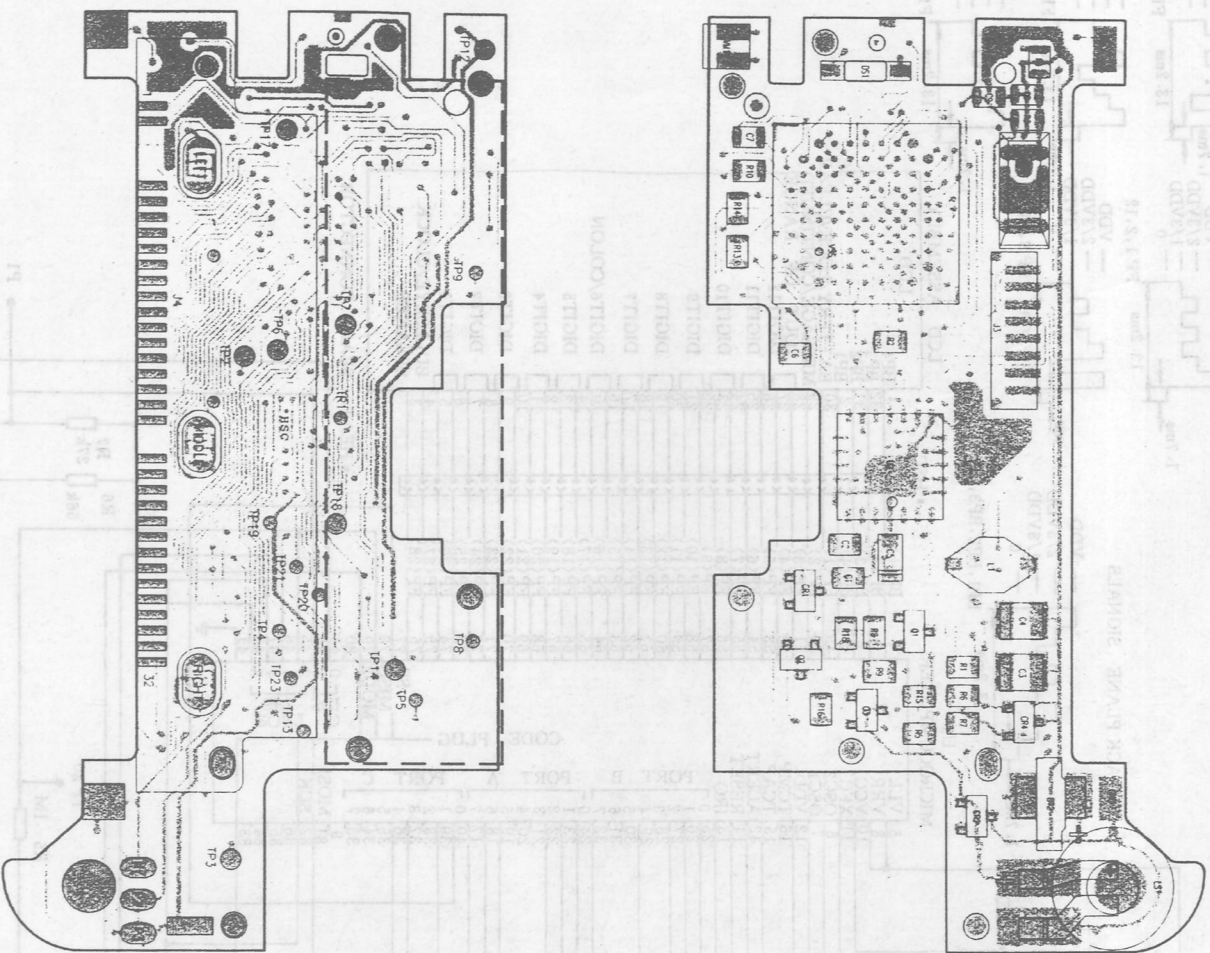


图 9 印刷电路板图



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	PC5	PC2	VSS	PD1	PD5	FP3	FP6	FP9	FP11	
2	PB7	PC6	PC3	PD0	FP2	FP5	NC	FP12	FP14	
3	PB4	PB6	PC7	PC0	PD3	FP8	FP13	FP16	FP15	
4	PB2	PB3	PB5	PB1	PC4	FP10	FP17	FP20	FP18	
5	PB0	PA0	PA1	TCMP	MSO	FP22	FP26	FP21	FP19	
6	PA2	PA3	PA5	ROB	BP3	NC	FP25	FP24	FP23	
7	PA4	PA6	TCAP	WCC	OSC2	SCK	NC	FP28	FP27	
8	PA7	RSTB	XFC	VRR	BP1	BP4	MOS	MODE	SS	
9	VDD	ACOB	OSC1	VLL	BP2	VDD	NC			
10										

图 11 新版袖珍型解码电路印刷电路板图

图 12 新版袖珍型微处理芯片管脚排列

四、摩托罗拉潇洒型 BP 机

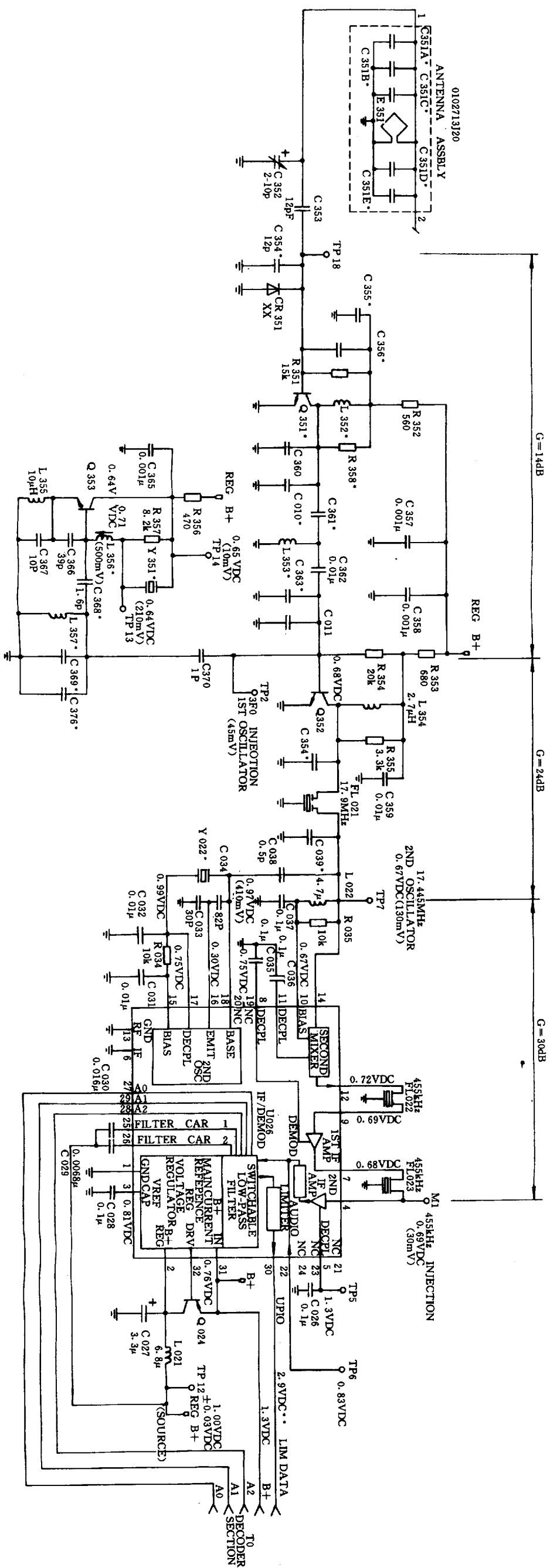
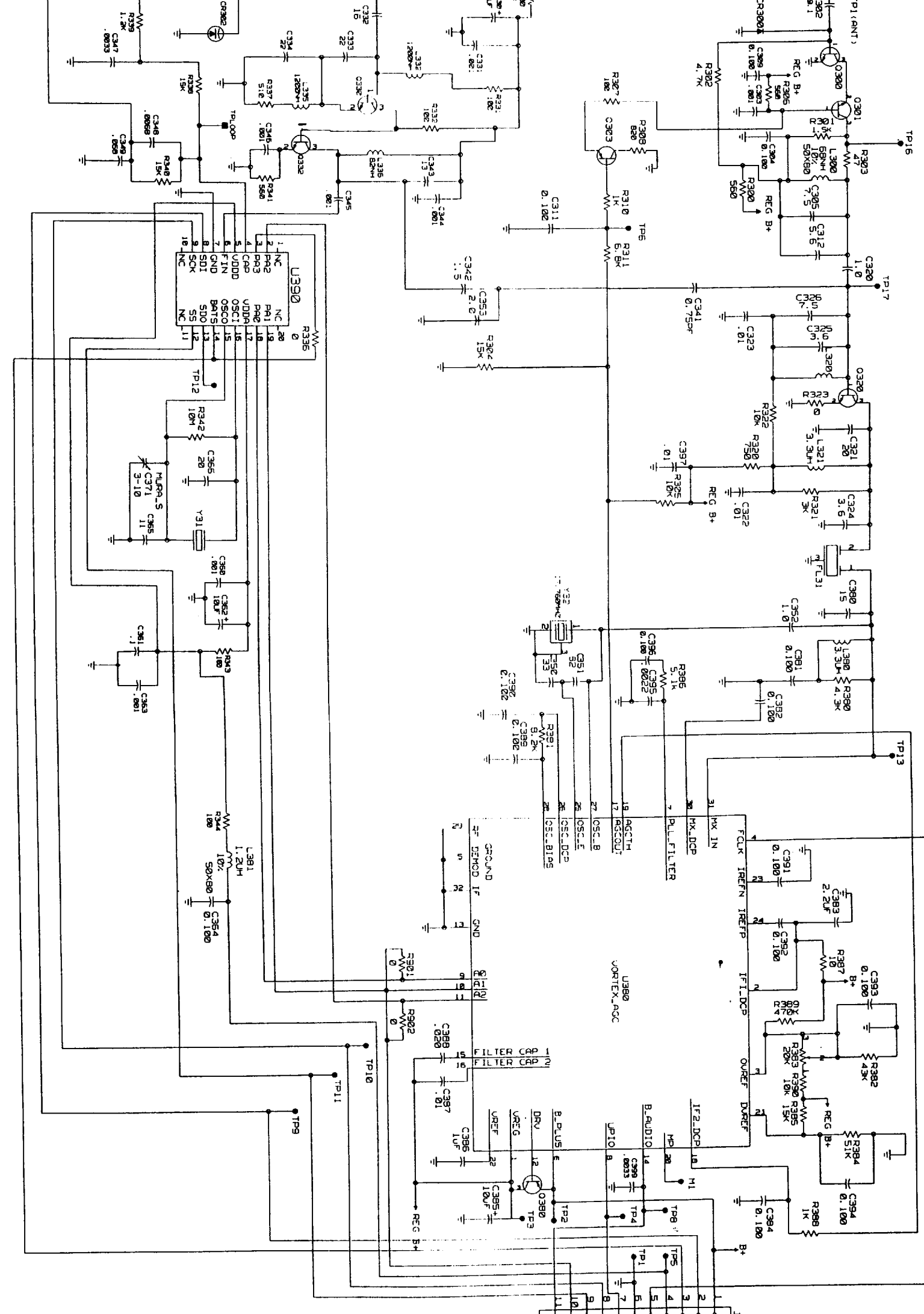


图 13 接收电路原理图



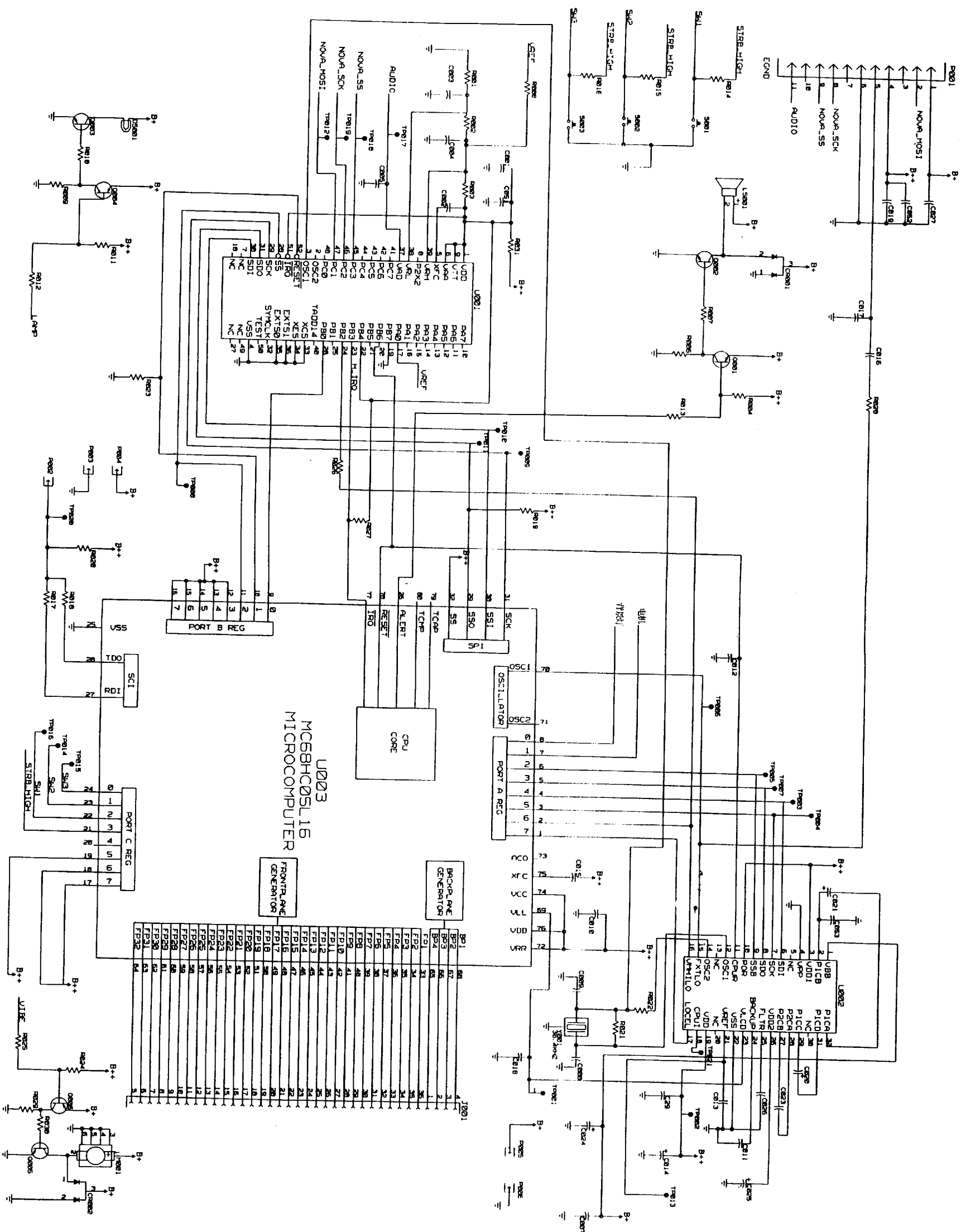


图 16 解码电路原理图