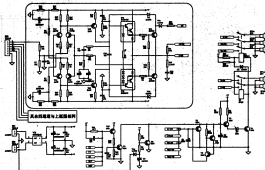


丽特电子有限公司



*** 线路连接图详见背面, 其中:

- "LINE 1 INPUT" 表示第一路双声道信号输入(1L为左, 1R为右)
- "LINE 2 INPUT" 表示第二路双声道信号输入(2L为左, 2R为右)
- "LINE 3 INPUT" 表示第三路双声道信号输入(3L为左, 3R为右)
- "LINE 4 INPUT" 表示第四路双声道信号输入(4L为左, 4R为右)
- "LINE 5 INPUT" 表示第五路信号(5.1声道)输入(PL为前左, 即常说的左主声道; PR为前右; C为中置, 板上两个C是连在一起的; SL为后左; SR为后右; SWa为超低音段路输入, 注意仅供超低音段路输出; SWa为超低音段路输出)
- AC10VX2 IN 为交流双9V输入, 建议用交流双9V, 则LM317 LM337可免散热片, 最高供电不超过交流双15V。
- AC9V IN 为交流9V输入, 建议用交流9V, 则7805可免散热片, 高出交流9V时须加散热片且将该处滤波电容C37耐压调高到25V, 最高供电不超过交流15V。
- 输入板 (即A-SC板) 上有±7V电源备用孔, 无须连接。
- AC35VX2 IN 为交流双35V输入, 总功率为300W-500W。
- L OUT, R OUT, C OUT, SL OUT, SR OUT 分别为左主声道, 右主声道, 中置声道, 后左声道, 后右声道音源线路输出, 阻抗为4-8Ω。
- *** 原图中圈住部分为左声道主体部分, 在电路板上其余声道元件的布局摆放亦与左声道相同, 无特别说明, 其余声道调试均与左声道相同。
- 测量V31 (五脚复合管) 的第四、五脚端电压应除以0.22Ω即可得出输出级静态电流, 该管最佳配时电流约为100mA; 当用交流双35V, R30为1Ω或阻值不用时约为100mA, 增加R30的阻值时, 输出级静态电流会随之增大, 但必须加足够大的散热器, 在输出级静态电流为100mA (即现推荐电压交流双35V, R30为1Ω) 时加散热器的重量约8斤, 具体视其有效散热面积和通风条件而定)。
- 调R53、R54的阻值, 使流过R53、R54电流之和等于继电器的工作电流即可, 购买继电器时注意两个继电器的工作电流一致, 当用交流双35V供电, R53、R54为1K时可驱动工作电流为20mA-40mA, 电压为12V的继电器。
- *** 控制显示板 (即A-JIC板) S3键为输入选择按键, 共5路输入, 切换输入时数码管PD1作对应显示, 开机默认输入为"2"。
- 控制显示板S1、S2分别为音量加、减键, 按住一微不放时, 会连续变化, 松手时间较长时, 连续变化速度会加快, 最大音量为"00", 最小音量为"-80", 开机默认音量为"-48", 音量大小由数码管PD4、PD2、PD3组合显示; PD1~PD4全部为共阳型数码管。
- 遥控器数字按键1、2、3、4、5分别对应第1、2、3、4、5路输入。
- 遥控器的"VOL" +、-键分别为音量加、减键, 当进入高、低音调节状态时, 又作为高、低音调节加、减键。
- 遥控器的"mute"键为静音按键, 按一下进入静音状态, (若已进入高、低音调节状态, 此时将会自动退出音源状态且静音期间不能进入音源状态), 音量值仍动态显示, 再按一下即取消静音。
- 遥控器上的"MON"键作进入高音键调 (PD1显示"H", 音量窗口显示数值48dB, 范围为±10dB)、低音键调 (PD1显示"L", 音量窗口显示数值48dB, 范围为±10dB), 退出音源调, 当高、低音均为"00"时, 信号将自动跳过音源电路, 即直通状态, 开机音调为"00", 注意当选择5路输入 (即5.1CH) 时将自动退出音源调状态, 且在5.1CH输入时音调为直通, 无法进入音源调。
- *** 当选用5.1CH输入时音质比最高。