

全能王电源空板及成品板使用说明

概述

1. 单双桥整流兼容，无论你是单绕组两线变压器，还是双绕组三线变压器，或者是双绕组四线变压器，都可以经此电源板转换为功放所需的正负直流电。单绕组两线变压器和双绕组三线变压器用单桥，双绕组四线变压器用双桥。
2. 电源板可安装 50A 大功率整流桥，四只大容量滤波电容。还设计有两颗 CBB 电容消除高频纹波降低高频内阻，保证给后级提供充沛的高品质电能。
3. 采用双面板设计，工作超级稳定，坚如磐石。提供 6 个输出焊接孔，使左右声道的供电各行其道互不干扰，同时也方便使用。预留有两个面板指示灯焊孔，细微之处尽显完美。
4. 板上设计的两颗红色发光二极管不但透出高贵的气息，还让你彻底了解整台功放的工作情况。比如说想知道负载有无短路现象，连接好所有负载，手抓住插头，通电即拔下，看灯的亮灭。如果两个灯都迅速熄灭，说明负载很重或有短路；如果慢慢熄灭，那你就放心玩吧！
还可以知道输出端中点电压情况，如果正负电源中的一个灯比另一个灯先灭，说明输出有正压或负压（视那个先灭的灯而定），通过观察发光情况，功放的工作状态让你了如指掌！

性能

1. 空板部分

桥：三横一竖，最大可以安装 KBPC5010 桥；

电解：脚距 10mm，直径 30mm；

板尺寸：长 110mm 宽 64mm；

板材：FR-4 双面玻纤板，板厚 1.6mm，1 安铜，蓝色油墨，喷锡。

2. 成品板部分

整流桥：电流 50A，耐压 1KV；

滤波电解：4 颗红宝石电解共 4 万 uF，耐压 63V；

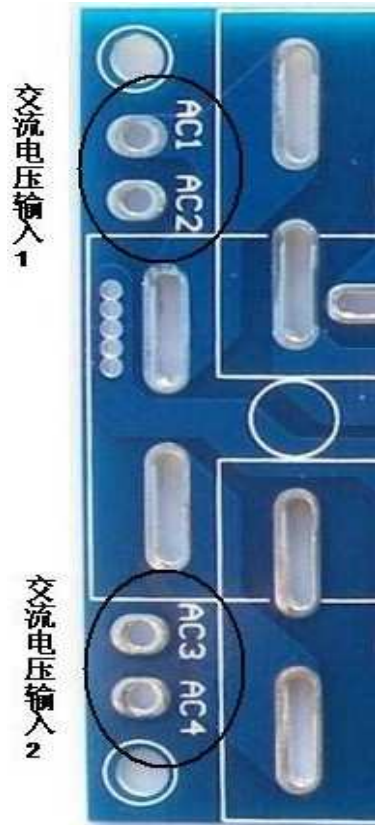
交流输入：三线变压器和四线变压器时，最高输入交流电压为双 AC35V；

两线单绕组变压器时，最高输入交流电压为单 AC35V。

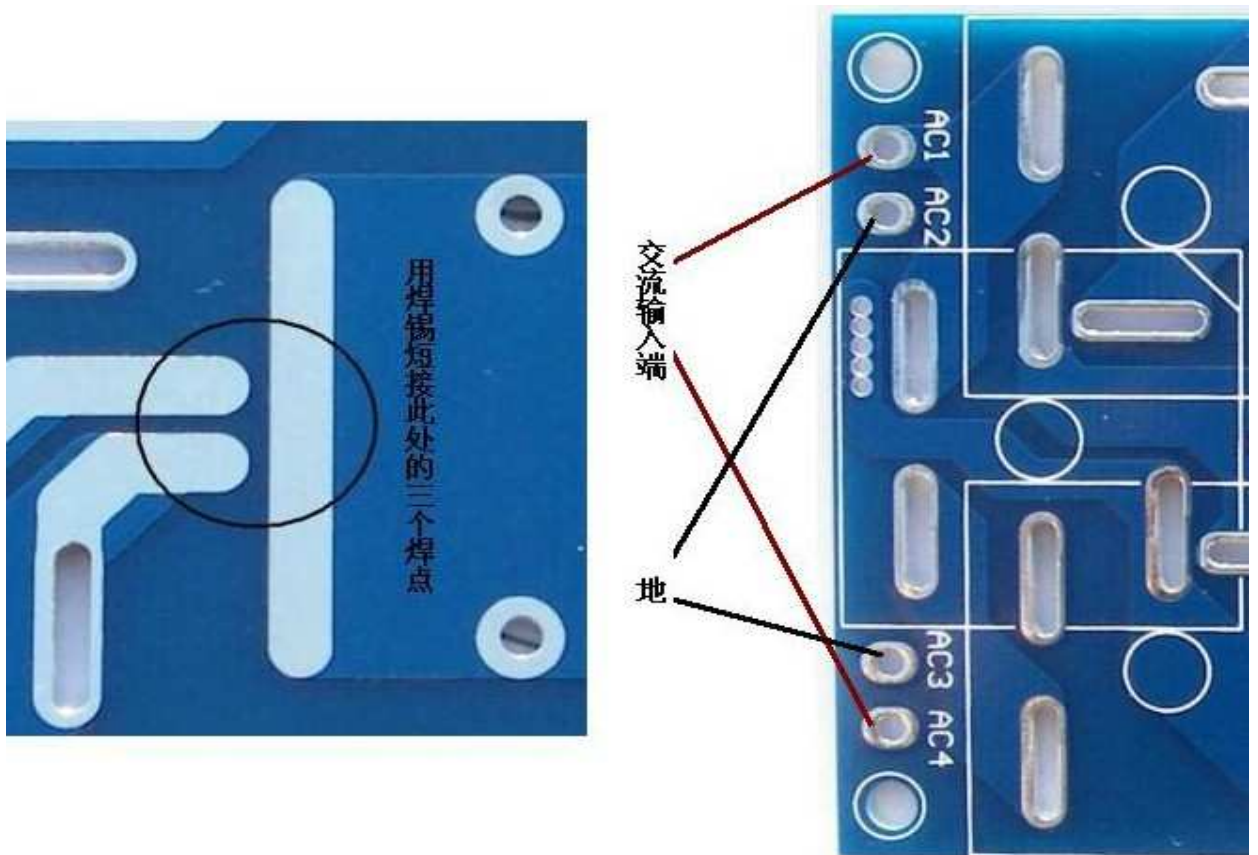
板尺寸：长 110mm 宽 64mm 高 55mm 以内；

使用说明

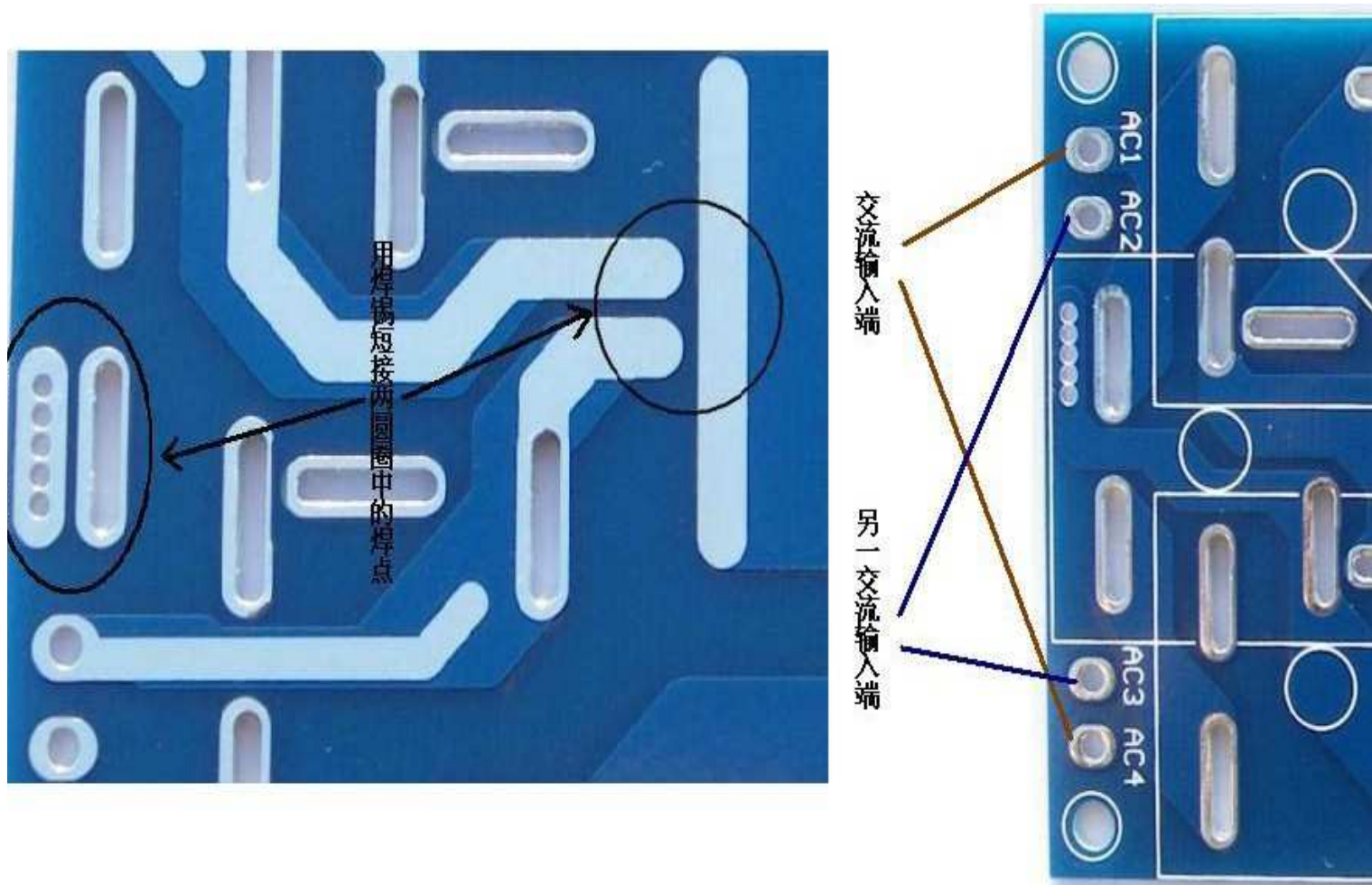
1. 四线输出变压器双绕组双桥使用如下图所示：AC1 AC2 为一组交流输入，AC3 AC4 为另一组交流输入。



2. 三线输出变压器双绕组单桥使用如下图所示：用焊锡短接下图所示位置的三个焊点，AC1 AC4 为交流电压输入端，AC2 AC3 为地。



3. 双线输出变压器单绕组单桥使用如下图所示：用焊锡短接下图所示位置的两处焊点，AC1 AC4 为一个输入端，AC2 AC3 为另一个输入端。



注意

由于是超低利润商品，无论因何种原因需往返线路板时，往返的快递费由买家承担。安装前请仔细阅读以上信息，来电可获得技术支持。除运输途中损坏，其它问题或责任及连带责任本人概不负责。从付款之时起表示已经接受上述条款。

技术支持：13543342692

长期出售音响类空板成品板及器件，欢迎来电咨询。