

Lang thang đọc đường tình cờ đã được em nó thế là quyết định tha về “Khu ngâm cứu” sưu tầm ngay và luôn , Là bộ nguồn tuyến tính (Linear) nên em nó có một thân hình cực kỳ đồ sộ và cân nặng có thể làm nể lòng bất cứ ai quyết định “Khiên” về . Có xuất xứ từ thương hiệu Hp nên không cần bàn cãi về ngoại và nội thất của bộ nguồn lab này chỉ có thể là tuyệt vời .

Là bộ nguồn điều chỉnh từ **0-40volt & 0-30amp** với tổng công suất đầu ra **1200watt** điện rất là thích hợp với việc để thử tải một số thiết bị tiêu thụ công suất lớn trong giới hạn cho phép . Khi thử Test ở mức công suất tối đa của nguồn thì xuất hiện tiếng kêu e..e nhỏ có thể là biến áp bị rung khi đạt ngưỡng công suất tối đa . Ngoài vấn đề đó ra thì không có gì có thể chê một bộ nguồn như vậy nếu bạn là một người yêu thích sự cổ điển và không ngại sự cồng kềnh .

Mình tập hợp một số hình ảnh ngoại và nội thất của bộ nguồn để mọi người có thể tham khảo



Tổng thể khi mở nắp trên ra có thể thấy nguồn thiết kế chia theo 3 Block . Đầu tiên là Panel đồng hồ và các Volum control , tiếp theo là khối biến áp khối tụ lọc đầu vào x3 với kích thước “Khủng” . Cuối cùng là dàn mạch control và Transistor công suất với với lượng vài chục con song song với nhau .



Phần mạch control được layout chia ra theo từng khối chức năng và được đánh tên cụ thể , sẽ khá thuận tiện cho việc debug sau này nếu có phát sinh lỗi



Chụp thêm một tấm so sánh kích thước tụ lọc đầu vào với con DDM Fluke 75 quá là kinh khủng cho dàn tụ



Biến áp chính rất là to



Phía sau máy là dàn Pin điều khiển và ngõ out của nguồn với 2 thanh đồng to bắt song song nhau



Tổng thể mặt trước với 2 panel volt và amp và các volum chỉnh thô và mịn

Ở bài viết này mình chia sẻ về em nó một cách ngẫu hứng , sau này mình sẽ có một bài viết cụ thể về từng chi tiết của mạch , đo kiểm noise , công suất tiêu thụ khi chờ.....Nếu thích bài biết hãy share để ủng hộ mình nhé ^^

☺ ☹

Các bài viết tương tự:

1. [âm ly jangua - con âm ly của em lâu ko nghe giờ bỏ ra hát thì vặn to volume master hoặc vặn to volume mic vặn cả núm Hi của mic và mater thì sôi to rít nhưng ko hú,,,sôi lắm rít lắm,,muốn hát mà ko dc hát,,](#)
2. [amply - lại gặp thêm 1 bệnh 2 kênh ra không đều đèn quạt sáng bên 100% bên khoảng 50.60% ...mà ác cái chỉ cần tắt bật lại vài lần là ok nên ko biết nên bắt đầu kiểm tra phần nào...](#)
3. [amply 8 sò D718/B688 - bên nghe nhỏ bên nghe lớn](#)
4. [anh chào anh chị IT!mình có màn hình lg 17 lỗi 1 kẻ sọc bên tay phải - mình có màn hình lg 17 lỗi 1 kẻ sọc bên tay phải, anh chị em cho mình biết cách xử lý](#)
5. [cần giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh_áp đối xứng +-17vol qua 2 ổn áp 7912 7812 cấp cho rơ le mạch music master mic,,+-52 cho công suất - ban đầu hỏng](#)

Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723

công suất chết câu chì,,thay thế và kiểm tra các điện áp chân b công suất =nhau 52 vol,các tầng khuyeh đại thúc, đệm, trở tụ tốt,(bo nguồn ,ổn áp và công suất đi liên),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 về lại đóng(về đã bị nổ câu chì lúc đầu),,,kiểm tra ko thấy bị sao? 2 trở cân bằng về rơ le bảo vệ loa em đo 1 đường về 52vol còn 1 đường vài mili vol,,ko hiểu là sao lại chênh lệch thế,,,

6. đầu kỹ thuật số call tech dvb usb,,,bắt dc 1 số kênh ko bắt dc kênh vtc1 đến vtc 11 - em dò ko dc em chọn mặc định nhà sản xuất,,,giờ ko load dc kênh nữa,,,có cách nào khác ngoài chạy lại ram bằng cách mua bộ nạp lại chương trình ko các bác
7. HDD SAMSUNG 160g - tự nhiên bị format toàn bộ HDD,giống như là 1 cái hdd mới mua vậy.
8. máy laptop acer - các bạn cho mình hỏi cái lỗi này cái.nhad mình dùng là mạng internet bên quá nét, bên họ dùng mạng bình thường nhưng máy mình thì hook bắt dc mạng.kiểm tra dây ạng thì vẫn bình thường,mang máy sang cắm o bên quán nét thì vẫn nhận mạng.vậy là lỗi gì??? mong anh em chỉ mình với
9. Panasonic21fx71v màn phẳng đèn dài - Lúc đầu xem bình thường sau 2 3h thì hình bị lệch phải hiện 1cột đen bên trái em nhổ tụ 102 ra đo lắp vào thì lệch trái khuyết 1/3 khung hình bên phải để ngày hôm sau lại bình thường xem một lúc lại bị lệch trái em thay 102 khác thì hình lại bình thường nhưng một lúc bị co 2 bên cuối cùng em thay tụ 110v thì bình thường nhưng giờ hình uốn éo chiều ngang lúc bị lúc ko nguồn vẫn đủ em có chêm tụ cân hình bị chập sò thay sò khác vẫn bị
10. tivi BTV không có model. tổng là Toshiba 8873 - mất nguồn bên thứ cấp nhưng bên sơ cấp vẫn có . đã thay opto quang và 2kon R hồi tiếp 120k vẫn không được.
11. tivi VTB CHAY TONG 8877 IC MANH STV8172 MODEL F2175 - máy đã chạy nguồn 3giây,tình trạng nguồn 110 tốt,nhưng khi nhấn nút kênh giao động chạy khoảng 2giây lại tắt.thay bất cứ một tụ nào bên thu cấp là máy chạy,nhưng khi rút điện ra để người máy lại bị tình trạng như cũ, ,đã thay hết máy tu bên thu cấp và tụ o q cích dòng rồi mà vẫn ko dc
12. tu bao quan 2 ngan 1ben là de kem ve 1 ben de nuoc uong - ben tu kem chỉ có tuyết 1 nua ben tren duoi khong lanh,ngan de do uong thì hơi có tuyết bam.da có tháo vào nạp ga nhưng không được van bị nhu cũ