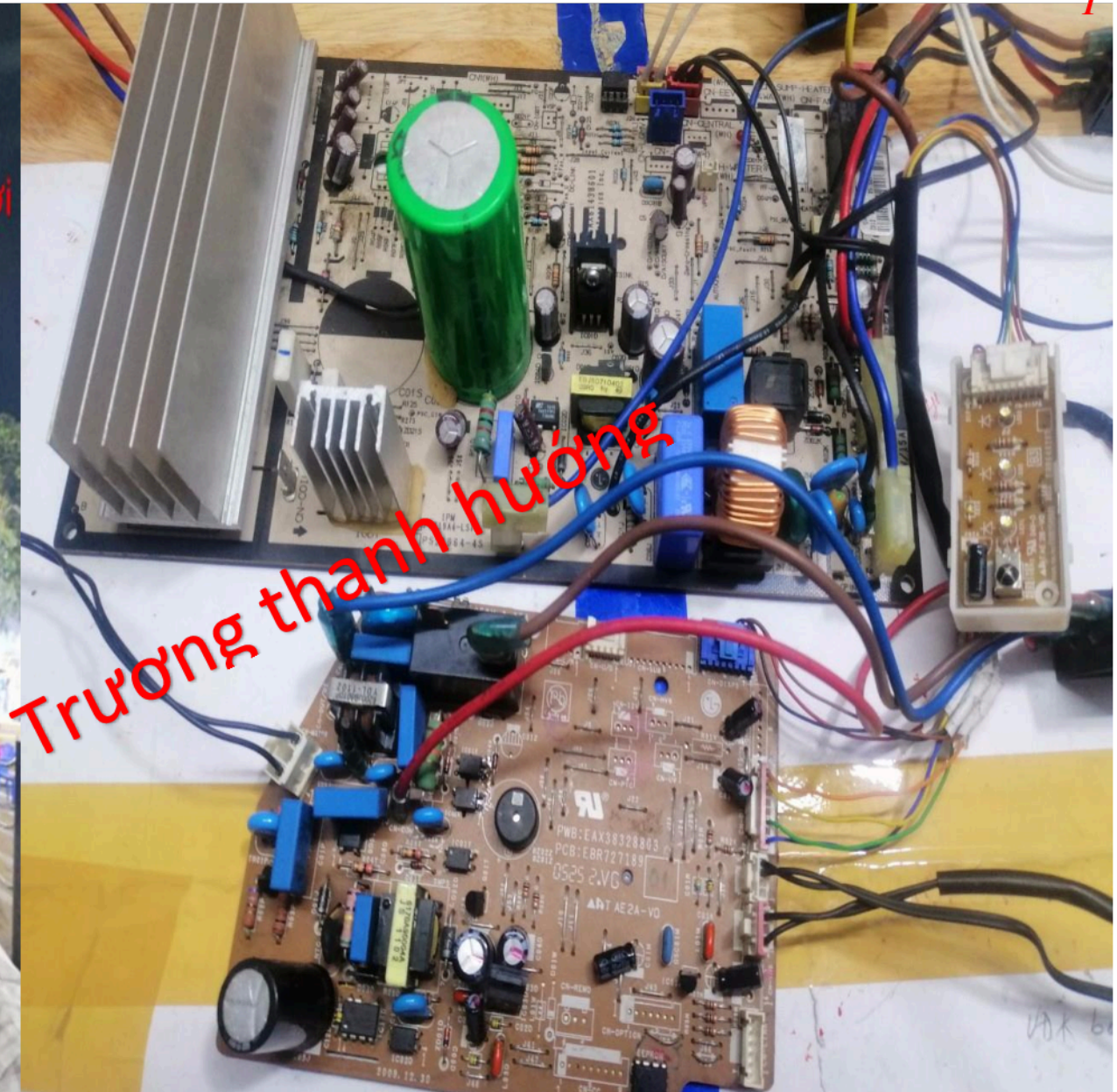
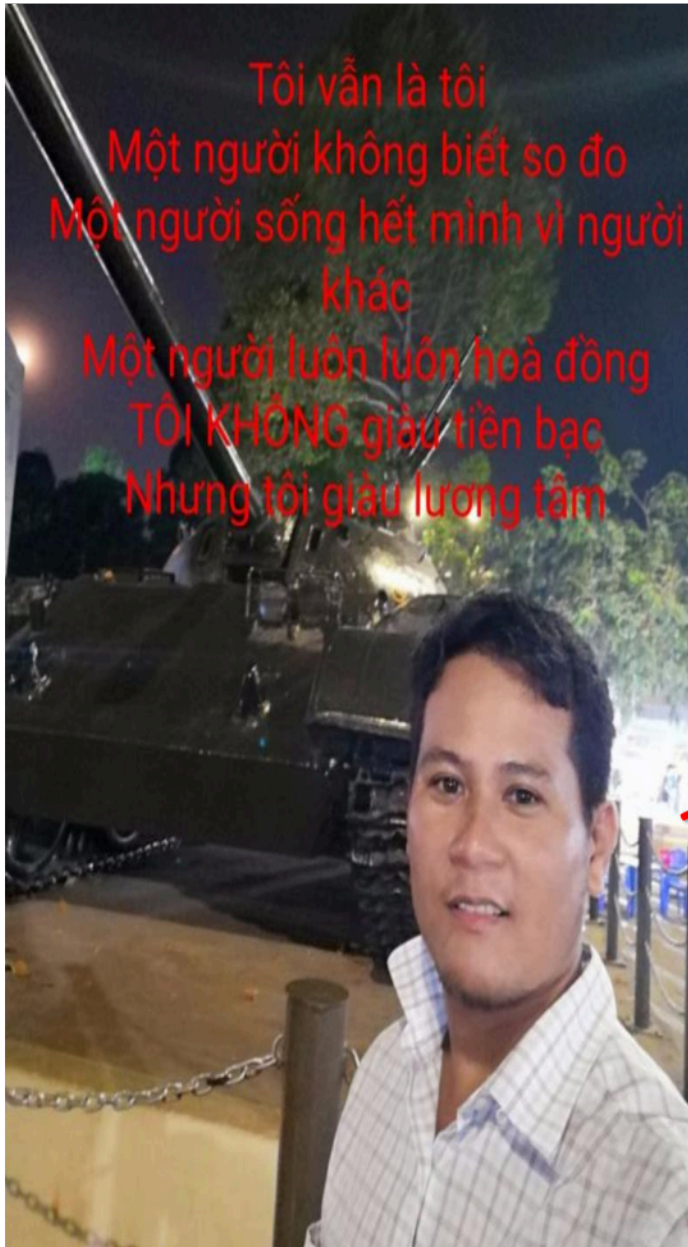


GIÁO TRÌNH PAN BỆNH THỰC TẾ ĐIỀU HÒA LG INVERTER GAS 410

HỖ TRỢ NỘI BỘ / FB : điện tử nam đạt / số điện thoại : 0398602139



GIÁO TRÌNH PAN BỆNH THỰC TẾ ĐIỀU HÒA LG INVERTER GAS 410

HỖ TRỢ NỘI BỘ / FB : điện tử nam đạt / số điện thoại : 0398602139

2

TẮT CẢ ANH EM LƯU Ý

GIÁO TRÌNH NÀY CHỈ ĐƯỢC PHÉP LƯU HÀNH NỘI BỘ KHÔNG ĐƯỢC PHÉP PHÂN PHỐI RA BÊN NGOÀI
HOẶC LÀ TỰ Ý BUÔN BÁN

NẾU CÓ Ý/ CHIA SẺ TÀI LIỆU GIÁO TRÌNH RA NGOÀI HOẶC LÀ BUÔN BÁN TÔI SẼ LÀM THEO NỘI
QUY ĐƯA RA KHỎI NHÓM
VÀ ĐỒNG THỜI ĐƯA RA PHÁP LUẬT

SAU KHI CÁC BẠN CÓ GIÁO TRÌNH NÀY NHỚ BẢO QUẢN TỐT

KHÔNG TỰ Ý PHOTO Copy

KHÔNG ĐƯỢC LÀM ĐƠ

NHỚ TÔN TRỌNG CUỐN SÁCH NÀY

XIN CẢM ƠN CÁC BẠN ĐẢ TIN TỰƠNG THEO TÔI HỌC

GIÁO TRÌNH PAN BỆNH THỰC TẾ ĐIỀU HÒA LG INVERTER GAS 410

HỖ TRỢ NỘI BỘ / FB : điện tử nam đạt / số điện thoại : 0398602139

NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG CỦA MÁY LẠNH LG INVERTER GAS 410 / VÀ PAN BỆNH THỰC TẾ

3

Nguyên lý hoạt động :

- Sau khi cắm điện áp AC 220V đi vào bo mặt lạnh, sau đó điện áp AC tiếp tục đi vào khối nguồn xung mặt lạnh, nguồn xung bo mặt lạnh tạo ra điện áp 12V DC, sau khi có 12v cấp cho ic cổng đảo và role motor cánh vẩy và các linh kiện thuộc khối 12V / sau khi có 12v tiếp tục đi vào chân in ic ổn áp Ra 5V, sau khi có 5V đi vào cấp cho VĐK bo mặt lạnh, và các linh kiện thuộc khối 5V, và những điều kiện cho VĐK tốt. VĐK bo mặt lạnh sẽ đưa lệnh điều khiển cho Role bên bo mặt đóng 1 pha AC còn lại để cấp nguồn xung cho bo công suất / sau khi bo công suất có 15V / và 5V cấp cho Vdk bên bo công Xuất, nếu VĐK bo công xuất tốt đưa lệnh phát xung data thông qua dây đỏ đi qua bo mặt lạnh / sau khi bo mặt nhận được xung data, Vdk bo mặt phát xung Lại cho VĐK bên công xuất /
- VĐK bo mặt lạnh tiếp tục kiểm tra xung acdet Acdet, xung acdet có 100hz báo về VĐK tốt, ngay lập tức VĐK đưa lệnh điều khiển quạt dàn lạnh, nếu mạch khối điều khiển quạt dàn lạnh tốt quạt sẽ quay, sau đó VĐK bo mặt lạnh tiếp tục thăm dò các hệ thống sensor tốt. sau khi quạt dàn lạnh quay khoảng 1 phút VĐK bên bo công xuất đưa lệnh điều cho quạt dàn nóng quay nếu quạt dàn nóng tốt / sau đó VDK bo công xuất đưa 6 xung biến tần H1 + H2 + H3 + L1 + L2 + L3 mỗi đường lệnh 2,3V điều khiển cho ic công xuất, sau khi ic công xuất hoạt động tốt tạo ra 3 Pha U V W để điều khiển Block máy nén. Nếu như các mạch bảo vệ tốt VĐK bo công xuất tiếp tục cho ic công xung chạy /

Hướng dẫn đo xung 3 Pha U V W

- **Bước 1 :** bạn đo DC bạn lấy đồng hồ để đo bật than đo DC để đo, que dương đồng hồ đo tại chân dương cầu diode 300v, que âm đồng hồ đo từng pha 1 U V W mỗi pha đo được bạn đầu máy chưa tăng tua
- **Bước 2 :** bạn lấy đồng hồ bật than AC mỗi lần đo bạn đo 2 pha / bước 1 đo U và V / bước 2 bạn đo V và W / bước 3 bạn đo U và W / mỗi lần đo 1 cặp Đo được

Hướng dẫn đo các đường lệnh : mỗi lệnh đo được 2,3v / lưu ý bạn muốn đo các đường lệnh, bạn lấy dây hàn và mas 5v sau đó bạn lấy que mas đồng Hồ kẹp vào dây mas mà bạn mới hàn xong, còn que dương đồng hồ bạn đo từ lệnh 1 nhé