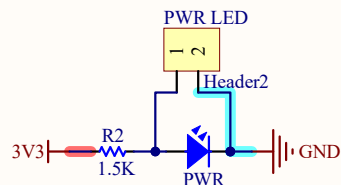
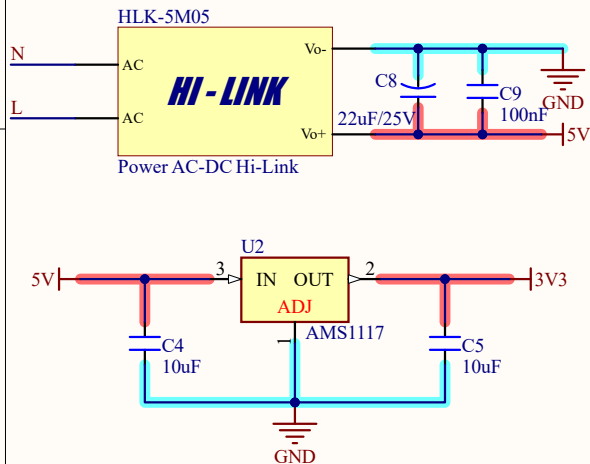
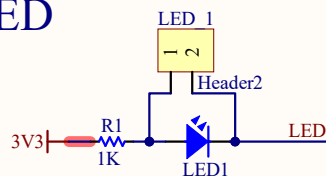


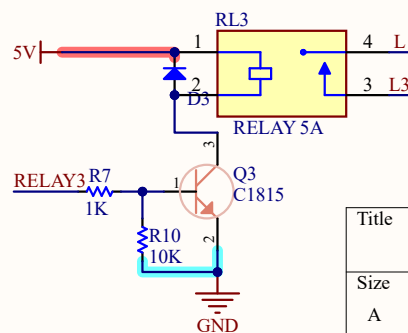
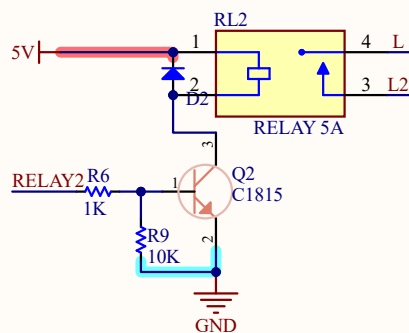
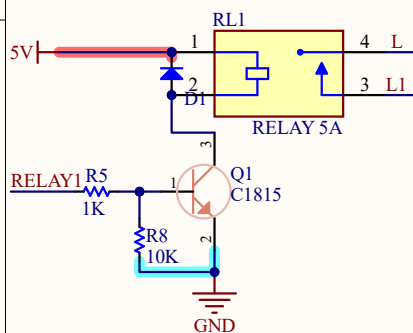
POWER



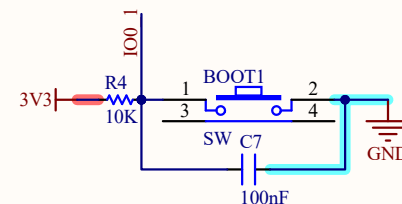
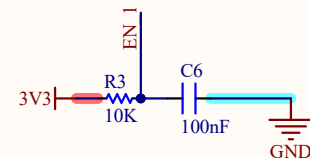
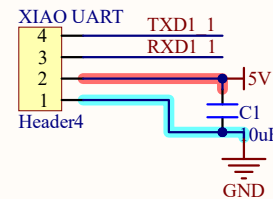
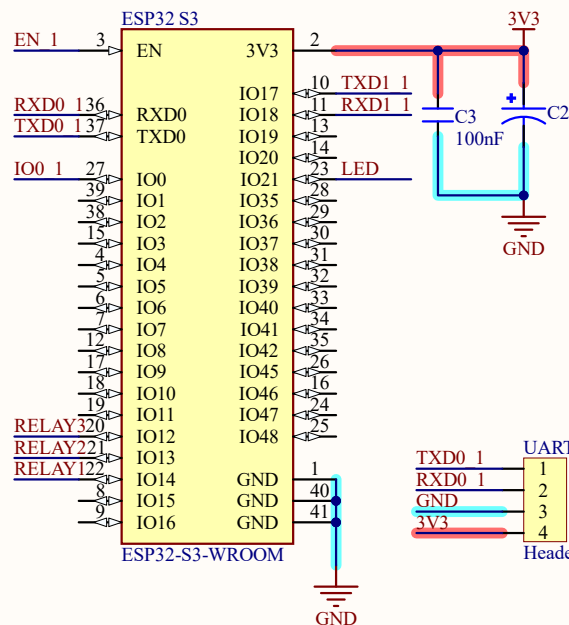
STATUS LED



RELAY



MCU



NOTE

- Mạch sử dụng nguồn 220V trực tiếp hạ qua Hilink 5V-5W, rồi qua khối AMS xuống 3.3V để nuôi VDK.
- ESP32 Xiao được nối UART với ESP32 S3 qua header 4 để thu âm và xử lý câu lệnh được đặt ở sát vỏ hộp.
- ESP32 S3 để nhận dữ liệu từ ESP32 Xiao để xử lý.
- ESP32 S3 nạp code qua Module UART bên ngoài (Có header ra).
- ESP32 Xiao nạp code trực tiếp qua cổng USB type C.
- Có 3 relay để kích được 3 vị trí ổ cắm.
- Có 1 đèn led báo trạng thái.
- Có 1 nút nhấn nối với chân IO0 của ESP32 S3 được đặt ở rìa mạch để thực hiện thao tác Factory reset bên ngoài vỏ hộp.

Title		
Size	Number	Revision
A		
Date:	6/15/2024	Sheet of
File:	E:\OneDrive - ptit.edu.vn\...\Sheet1.SchDoc	Drawn By: