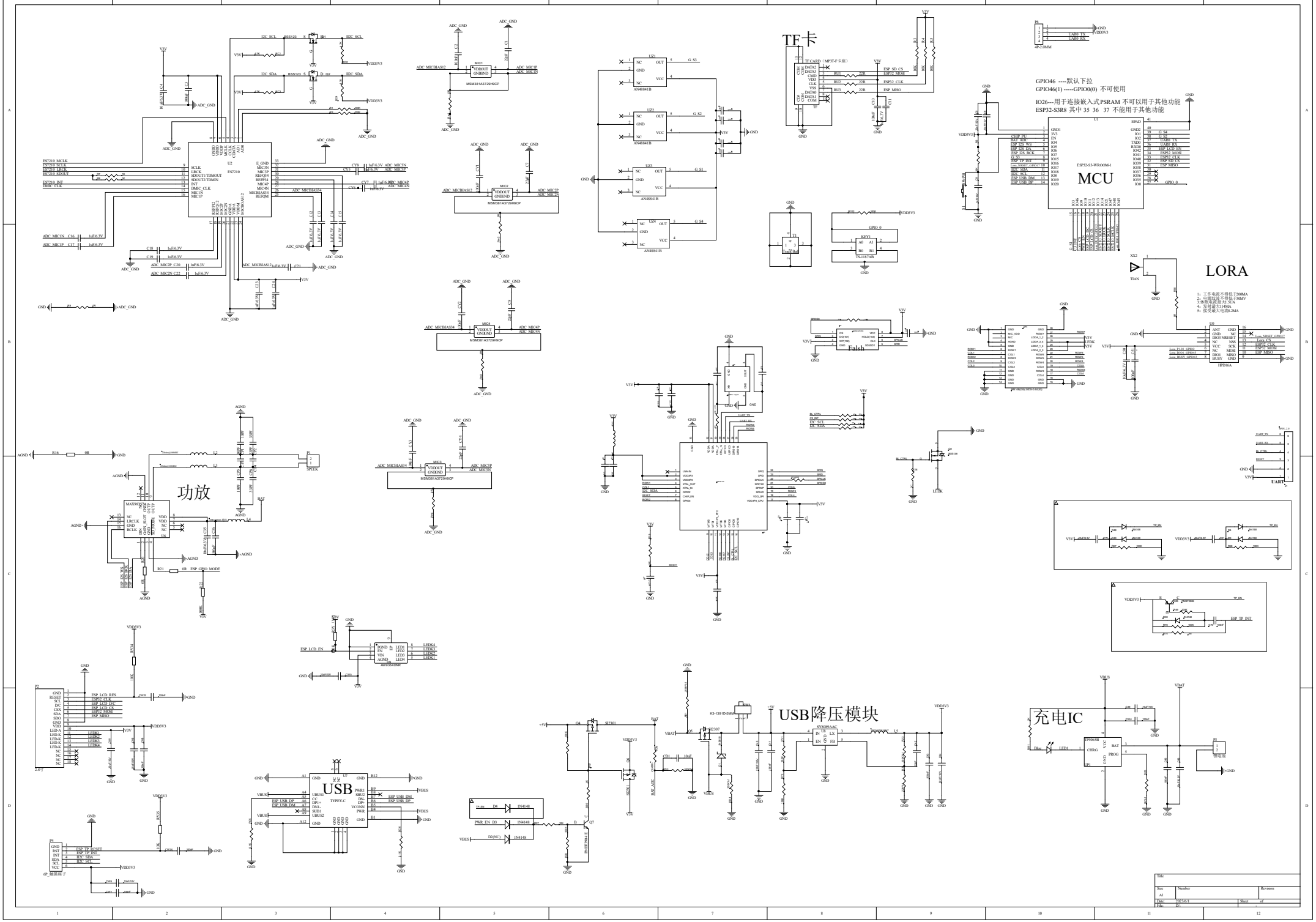
ES7210
U2
MCU
ESP32-S3-WROOM-1
U1
TF卡
TF CARD（MPTF-F卡座）
GPIO46 ----默认下拉
GPIO46(1) -----GPIO0(0) 不可使用
IO26---用于连接嵌入式PSRAM 不可以用于其他功能
ESP32-S3R8 其中 35 36 37 不能用于其他功能
LORA
1：工作电流不得低于200MA
2：电源电流不得低于30MV
3:休眠电流低于 3.5UA
4：发射最大114MA
5：接受最大电流8.2MA
FPD16A
功放
MAX98357A
SPEAK
UART
USB
TYPEY-C
USB降压模块
SY8089AAC
充电IC
LP4065B
ESP_LCD_RES
ESP12_CLK
ESP_LCD_DIS
ESP_LCD_CS
ESP12_MOSI
ESP_MISO
ESP_TP_RESET
ESP_TP_INT
I2C_SDA
I2C_SCL
ESP_LCD_EN
ESP_GPIO_MODE
ESP_USB_DM
ESP_USB_DP
ESP_SD_CS
ESP12_MOSI
ESP12_CLK
ESP_MISO
ESP_SD_CS
ESP12_CS
ESP_MISO
ESP_TP_INT
ESP_TP_RESET
ESP_LCD_RES
ESP_LCD_DIS
ESP_LCD_CS
ESP12_MOSI
ESP_MISO
ESP_LCD_EN
ESP_GPIO_MODE
ESP_USB_DM
ESP_USB_DP
ESP_TP_INT
ESP_TP_RESET
ESP_LCD_RES
ESP12_CLK