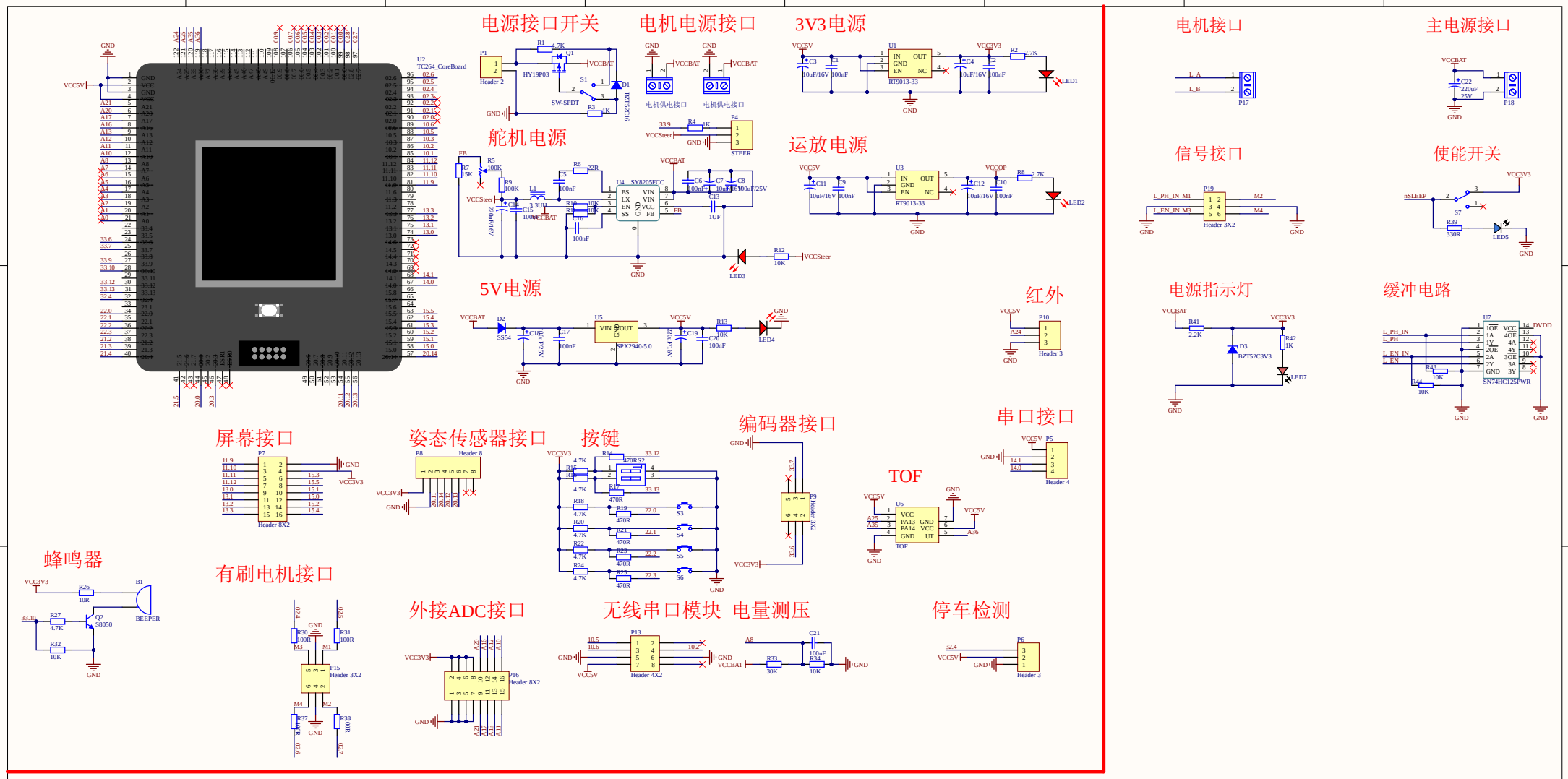
电源接口开关
电机电源接口
3V3电源
电机接口
主电源接口
舵机电源
运放电源
信号接口
使能开关
5V电源
红外
电源指示灯
缓冲电路
屏幕接口
姿态传感器接口
按键
编码器接口
串口接口
TOF
蜂鸣器
有刷电机接口
外接ADC接口
无线串口模块
电量测压
停车检测
U2
TC264_CoreBoard
P1
Header 2
HY19P03
Q1
S1
SW-SPDT
D1
LED1
P4
STEER
U1
RT9013-33
U3
U4
SY8205ECC
U5
SPX2940-5.0
LED3
LED4
LED2
LED5
P17
P18
P19
Header 3X2
P10
Header 3
P7
Header 8X2
P8
Header 8
P5
Header 4
U6
TOF
U7
SN74HC125PWR
B1
BEEPER
Q2
S8050
P15
P16
P13
Header 4X2
P6
Header 3
电机驱动电路
U8
DRV8701E
Q3
TPH1R403NL
Q4
Q5
Q6
D4
1N5819
nSLEEP
L_EN
L_PH
Title
Size
A2
Number
Revision
Date:
7/20/2022
Sheet of
File:
E:\PCB代码\10\Car_board\Car_board.SchDoc
Drawn By: