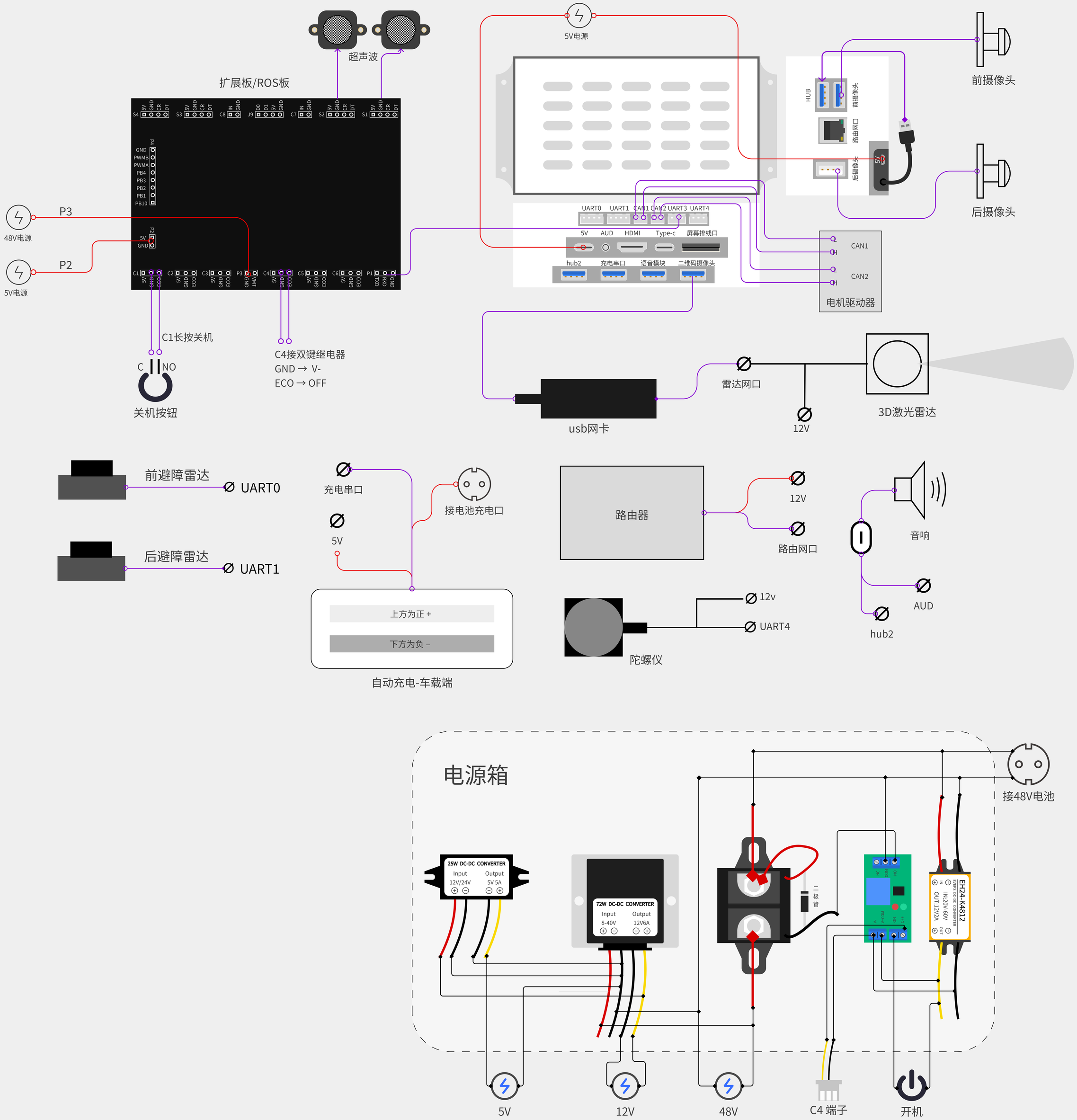
超声波
扩展板/ROS板
5V电源
前摄像头
后摄像头
HUB
前摄像头
路由网口
后摄像头
5V
UART0
UART1
CAN1
CAN2
UART3
UART4
5V
AUD
HDMI
Type-c
屏幕排线口
hub2
充电串口
语音模块
二维码摄像头
CAN1
CAN2
电机驱动器
P3
48V电源
P2
5V电源
C1长按关机
C
NO
关机按钮
C4接双键继电器
GND → V-
ECO → OFF
usb网卡
雷达网口
12V
3D激光雷达
前避障雷达
UART0
后避障雷达
UART1
充电串口
5V
接电池充电口
上方为正 +
下方为负 –
自动充电-车载端
路由器
12V
路由网口
12v
UART4
陀螺仪
音响
AUD
hub2
电源箱
接48V电池
25W DC-DC CONVERTER
Input
Output
12V/24V
5V 5A
72W DC-DC CONVERTER
Input
Output
8-40V
12V6A
二极管
EH24-K4812
IN:20V-60V
OUT:12V2A
5V
12V
48V
C4 端子
开机