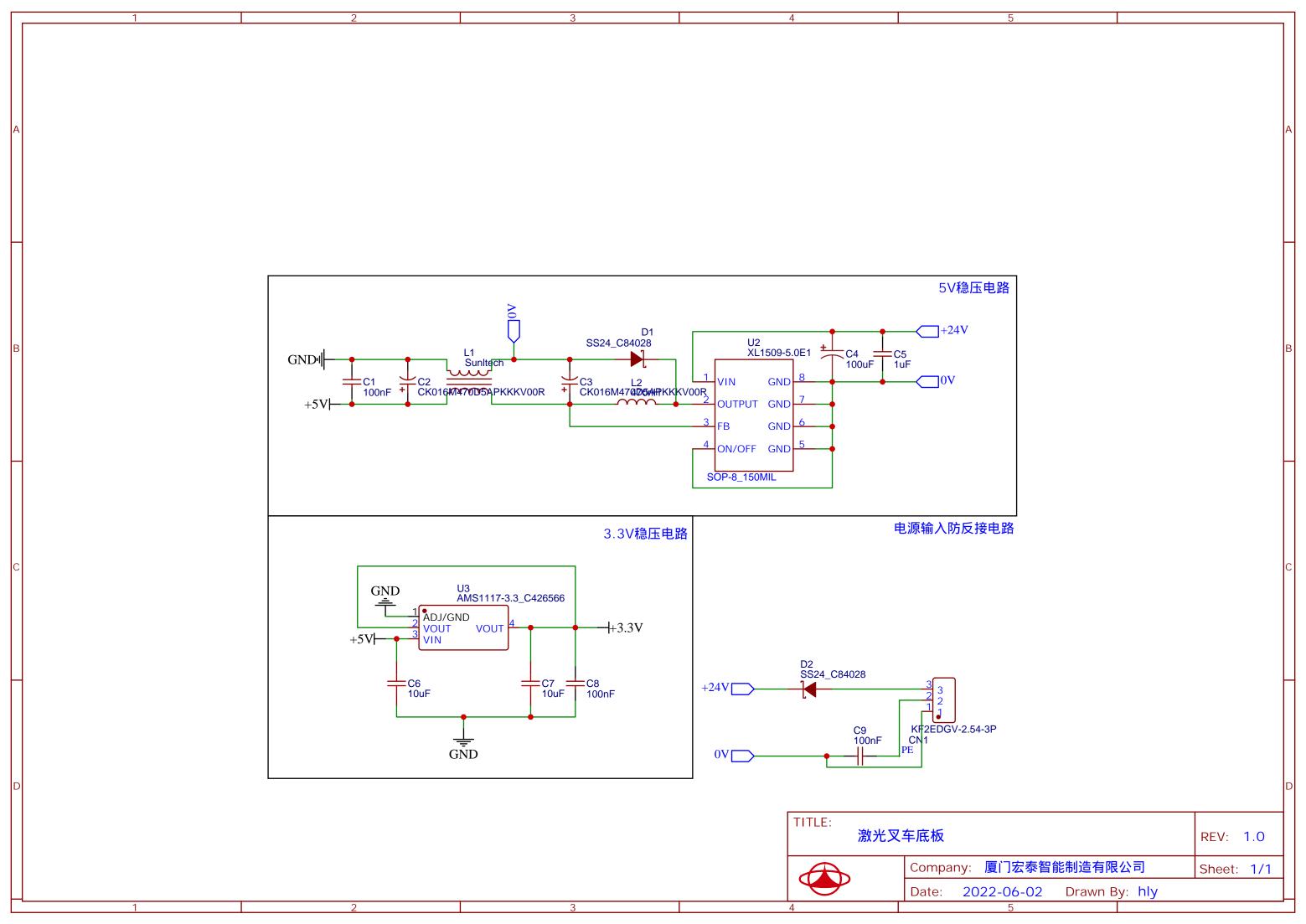
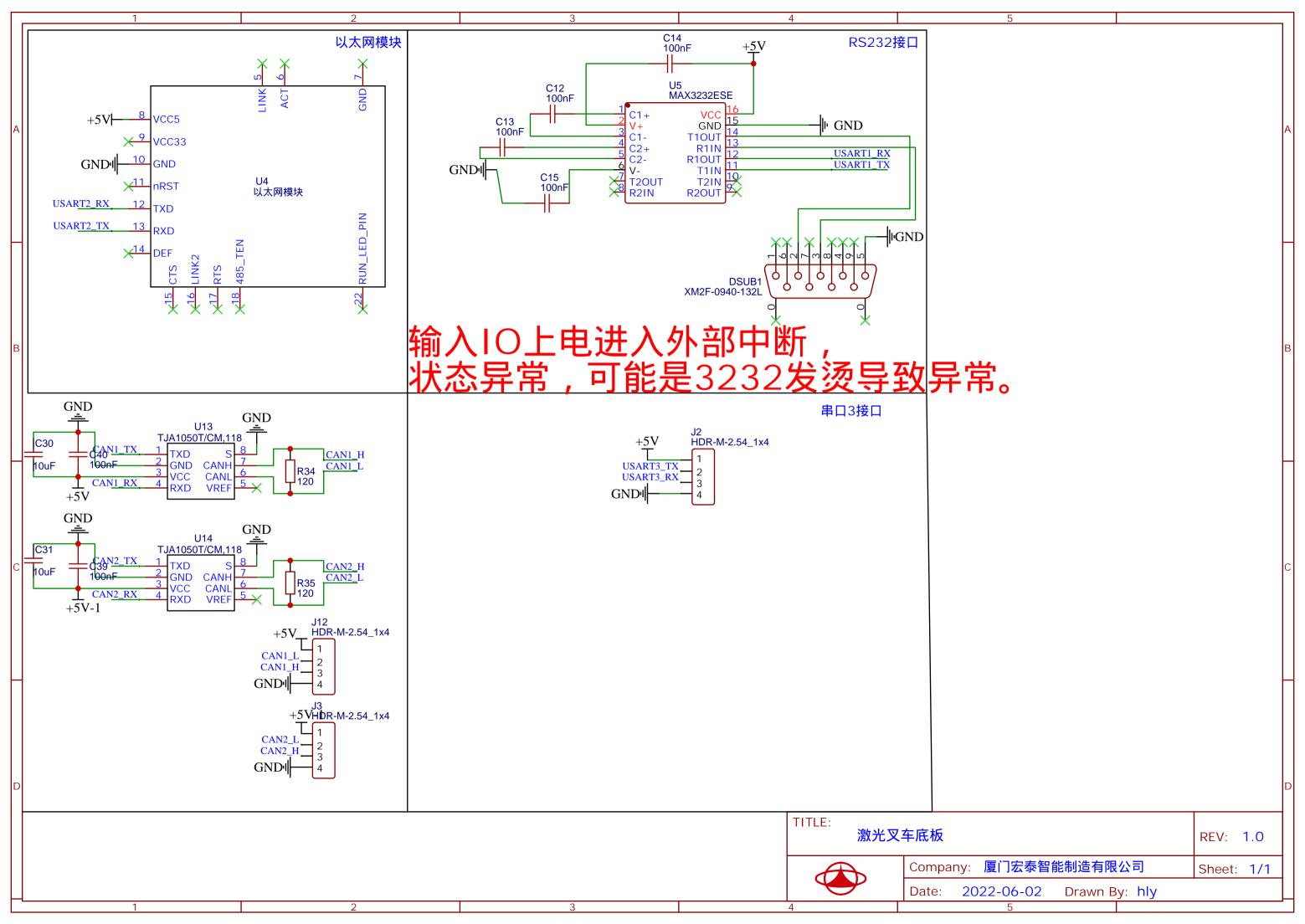


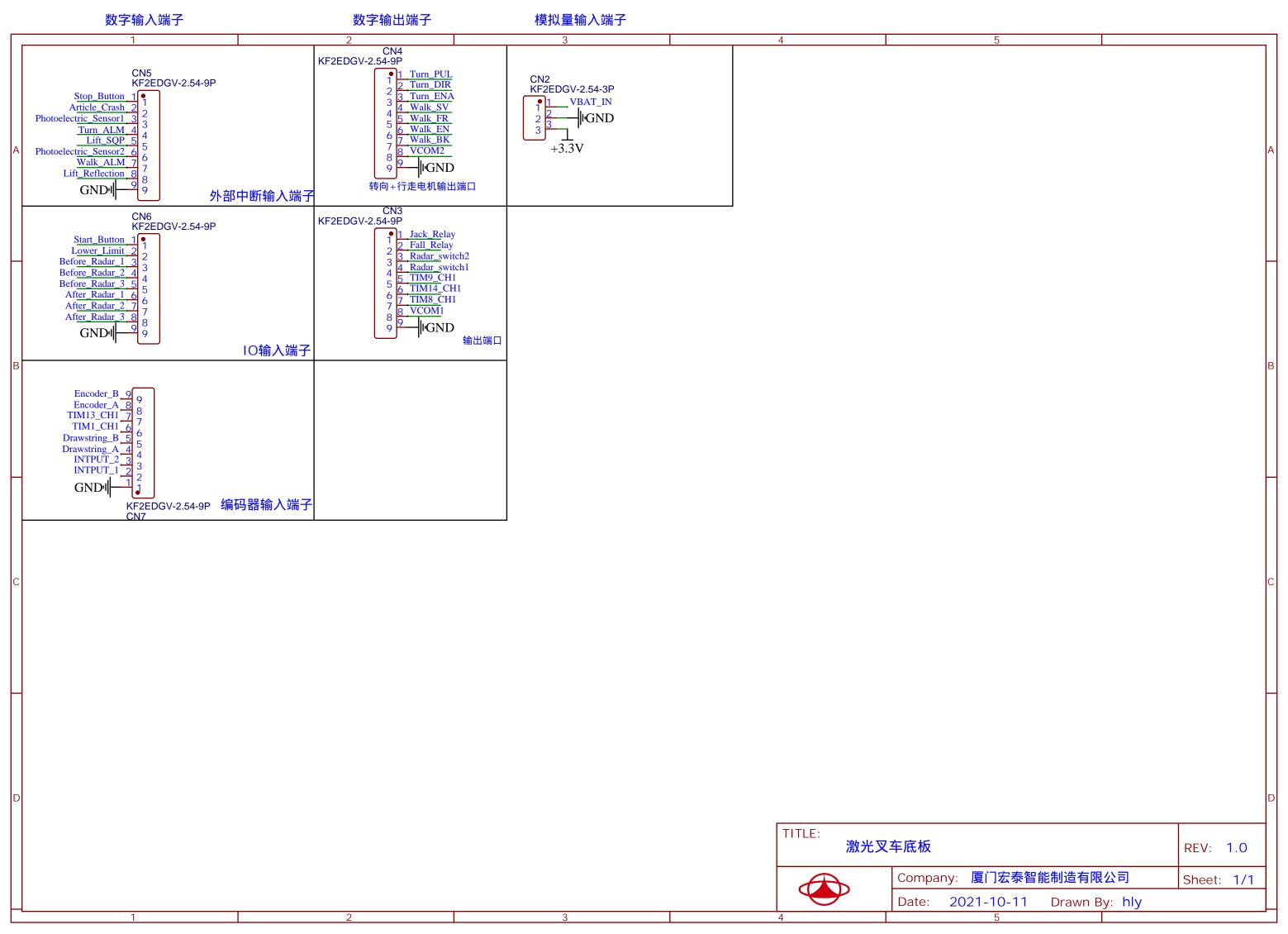
TITLE: 激光叉车底板 REV: 1.0

Company: 厦门宏泰智能制造有限公司 Sheet: 1/1

Date: 2022-06-01 Drawn By: HLY







## 编码器IO编码器电容不用接 已用外部中断 已用输入IO GND | +3.3V D15 BAT54S\_C699095 GND-1 +3.3V D11 BAT54S\_C699095 D64 BAT54S\_C699095 MCU使能内部上拉电阻 MCU使能内部上拉电阻 MCU使能内部上拉电阻 U8 ULN2803A\_C845537 外部中断2 转向电机正限位 GND 输入隔离 启动按钮 输入隔离 行走电机编码器A相 输入隔离 D66 BAT54S\_C699095 MCU使能内部上拉电阻 斯密特触发器+达林顿输出 升降电机输出模块 U9 ULN2803A\_C845537 U10 SN74HC14D +3.3V 外部中断3 转向电机负限位 输入隔离 叉臂下限位 输入隔离 行走电机编码器B相 输入隔离 MCU使能内部上拉电阻 D4 BAT54S\_C699095 MCU使能内部上拉电阻 D17 BAT54S\_C699095 斯密特触发器+达林顿输出 转向+行走电机输出模块 U11 ULN2803A\_C845537 外部中断4 叉臂漫反射传感器 输入隔离 前雷达1 输入隔离 拉绳编码器A相 输入隔离 D67 BAT54S\_C699095 D8 BAT54S\_C699095 雷达切换+输出模块 外部中断6 行走报警 输入隔离 前雷达2 输入隔离 拉绳编码器B相 输入隔离 MCU使能内部上拉电阻 BAT54S\_C699095 BAT54S\_C699095 外部中断9 防撞条 输入隔离 前雷达3 输入隔离 预留捕获 输入隔离 MCU使能内部上拉电阻 MCU使能内部上拉电阻 MCU使能内部上拉电阻 外部中断10 急停按钮 输入隔离 后雷达1 输入隔离 输入隔离 预留捕获 GNDI +3.3V D18 BAT54S\_C699095 MCU使能内部上拉电阻 MCU使能内部上拉电阻 D42 BAT54S\_C699095 D62 BAT54S\_C699095 外部中断12 转向报警 输入隔离 后雷达2 输入隔离 输入隔离 预留输入 MCU使能内部上拉电阻 MCU使能内部上拉电阻 外部中断14 叉臂接近开关 输入隔离 后雷达3 输入隔离 输入隔离 预留输入 GND