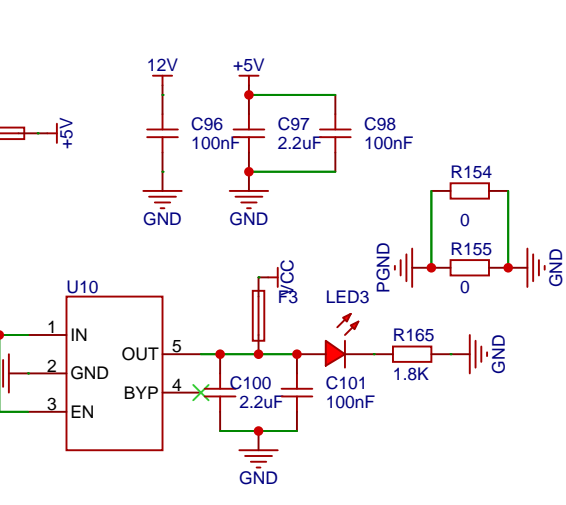
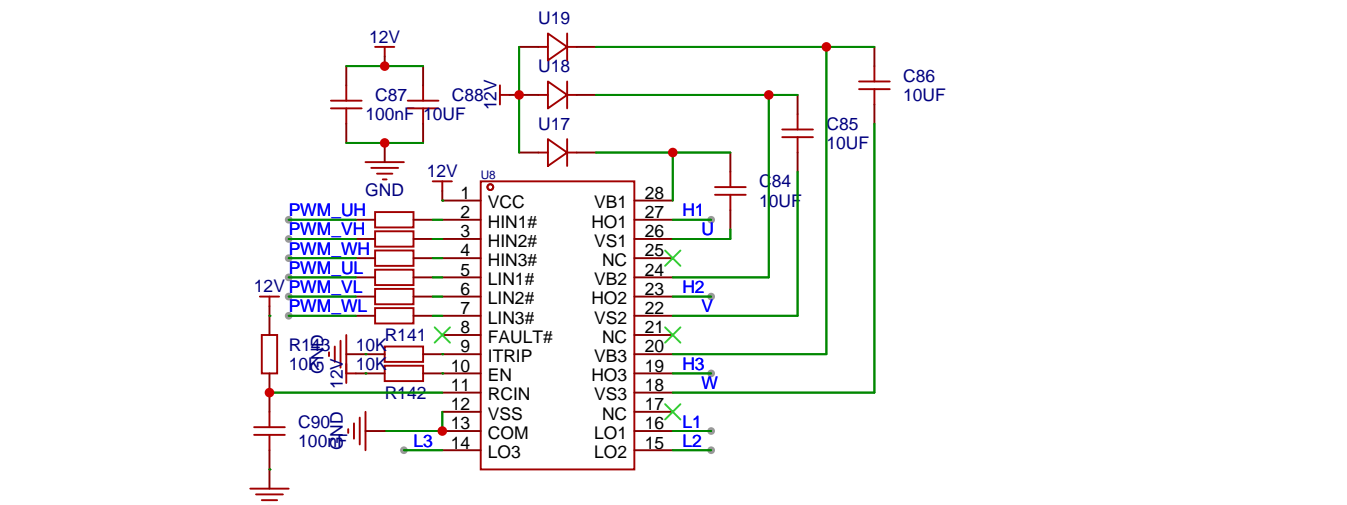


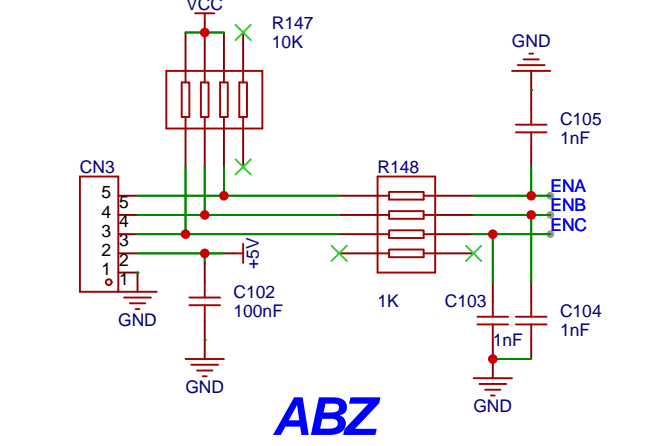
PWR



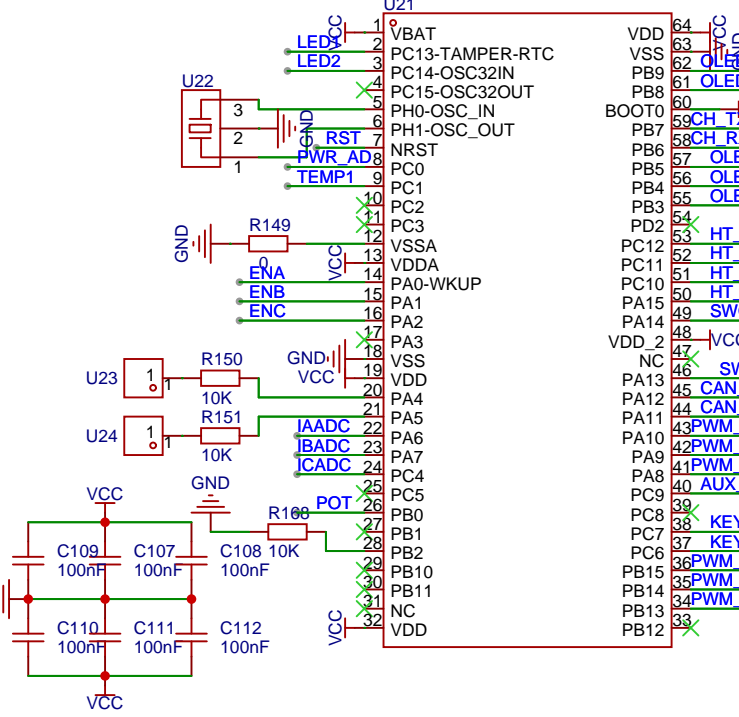
MCU



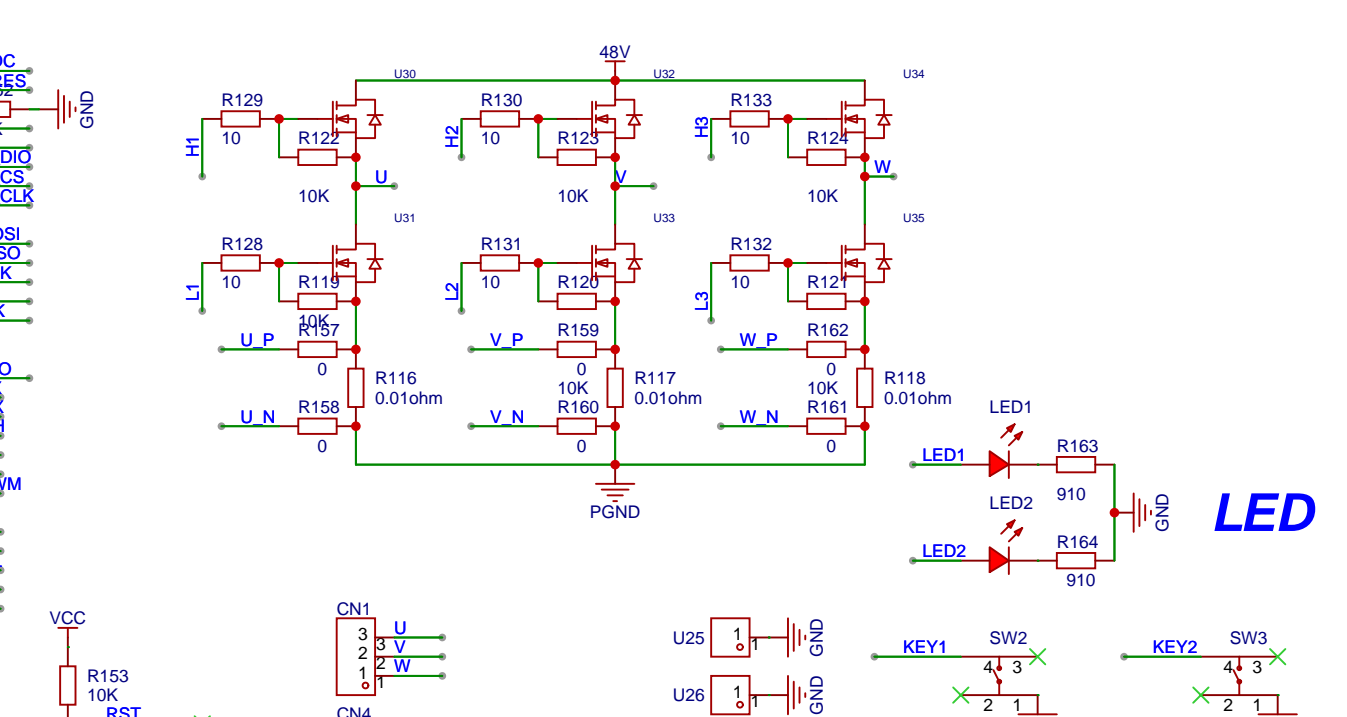
DRIVE



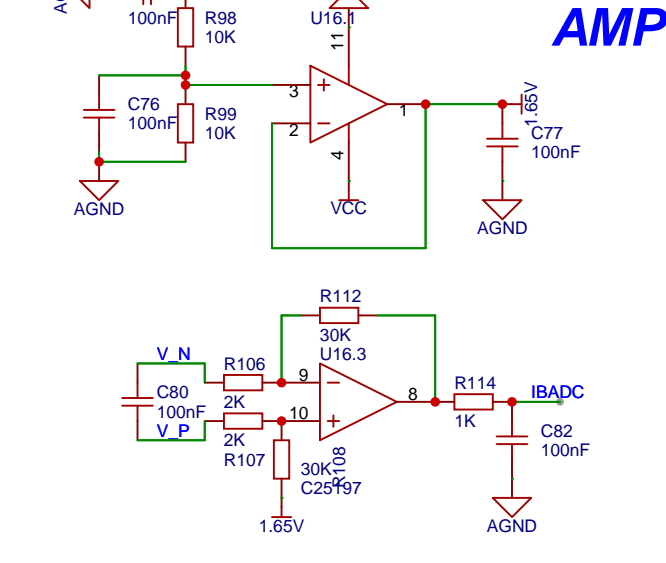
ABZ



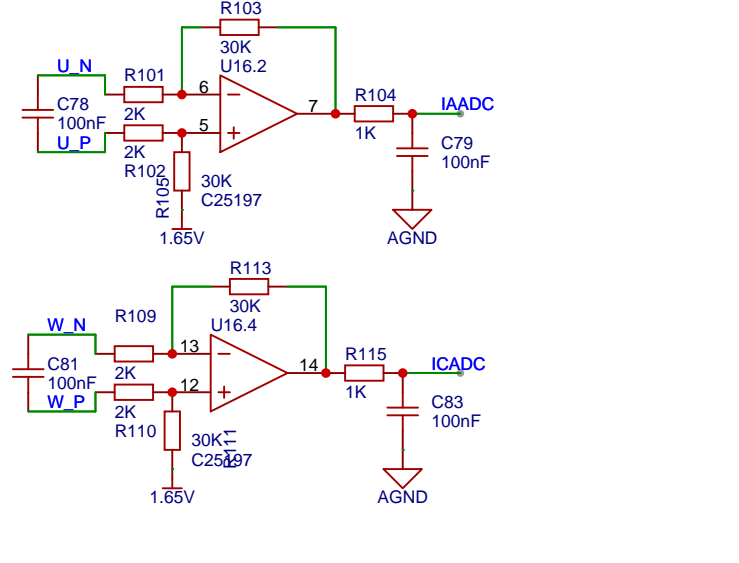
MCU



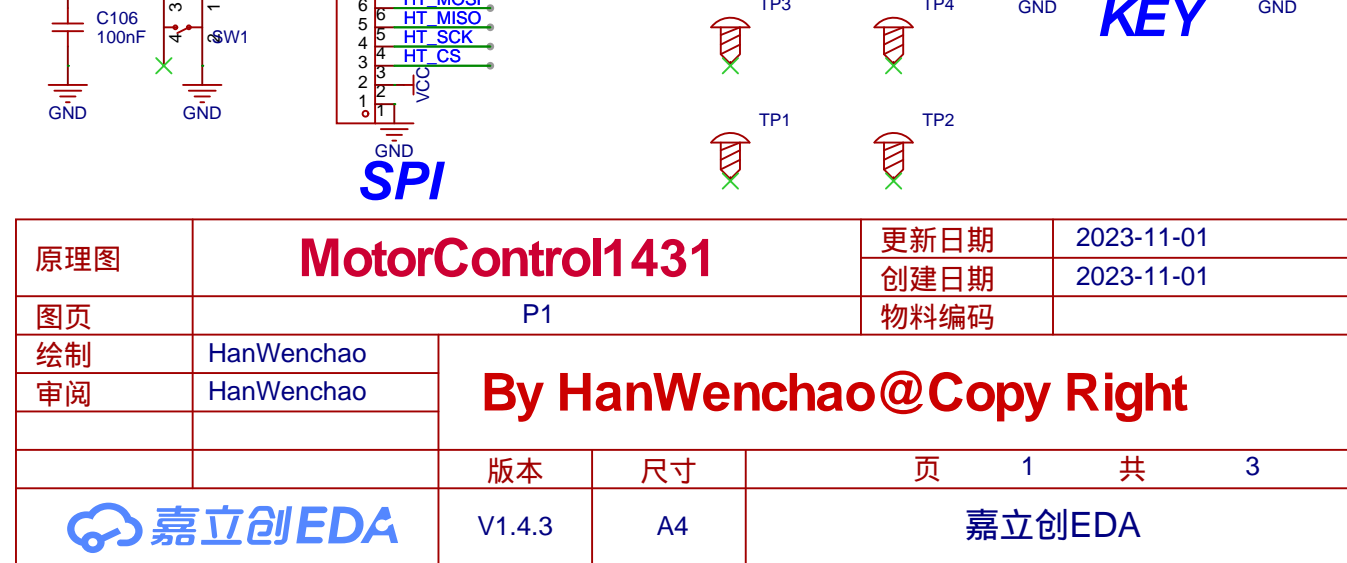
LED



AMP



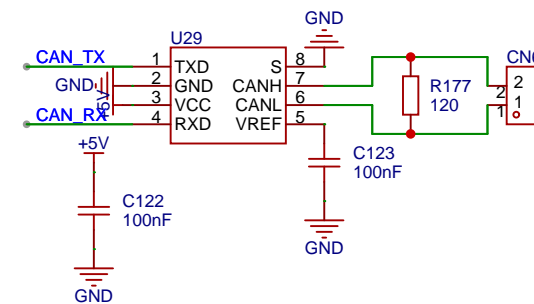
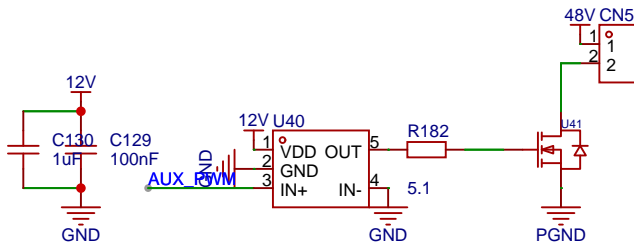
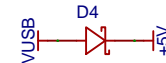
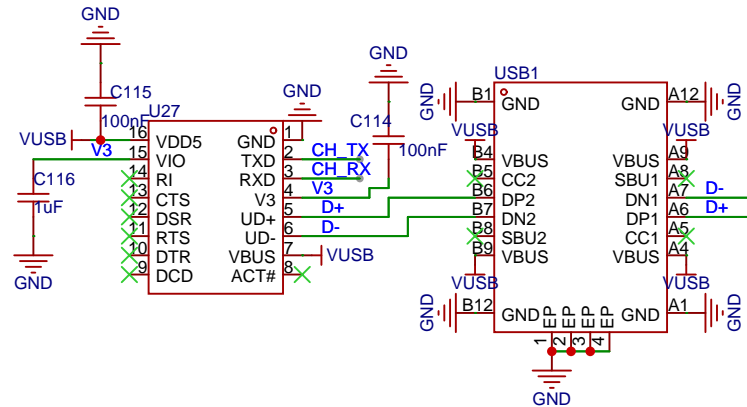
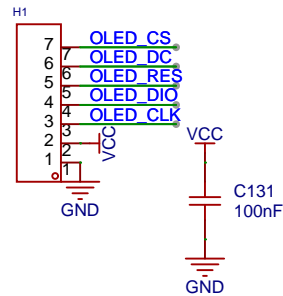
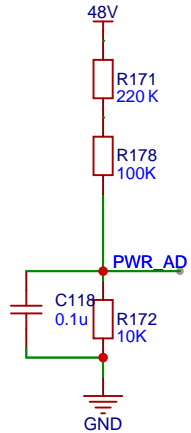
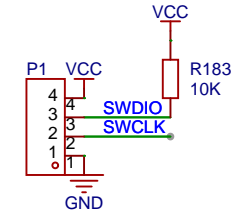
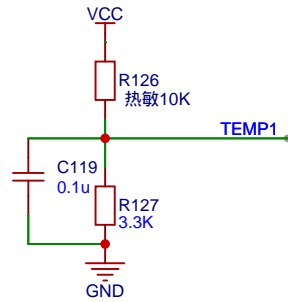
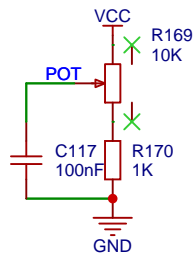
MCU




KEY

原理图	MotorControl1431		更新日期	2023-11-01
图页	P1		创建日期	2023-11-01
绘制	HanWenchao		物料编码	
审阅	HanWenchao			
	版本	尺寸	页	1 共 3
	V1.4.3	A4	嘉立创EDA	

By HanWenchao@Copy Right



原理图	mc141			更新日期	2023-11-01
				创建日期	2023-11-01
图页	P2			物料编码	
绘制	MotorControl2023V1.3.4.1				
审阅					
		版本	尺寸	页	2 共 3
		V1.0	A4	嘉立创EDA	

已完成的是绿色，未完成的是黑色

调整SWD下载接口顺序与封装XH2.54

重新设计功率耗散电路

更改测试点封装，原封装孔径过大

开天窗，大电流设计

GND测试点阻焊去除

SWD - DIO上拉，提高稳定性

后级电路加自恢复保险丝12V 5V 3.3V

阻容封装改为0603

7线0.96INCH、 OLED

By HanWenchao@Copy Right

原理图	mc141			更新日期	2023-11-01
				创建日期	2023-11-01
图页	版本说明			物料编码	
绘制		MotorControl2023V1.3.4.1			
审阅					
		版本	尺寸	页 3	共 3
嘉立创EDA		V1.0	A4	嘉立创EDA	