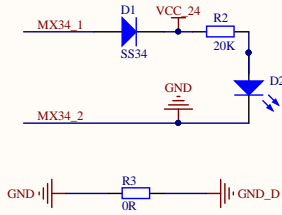
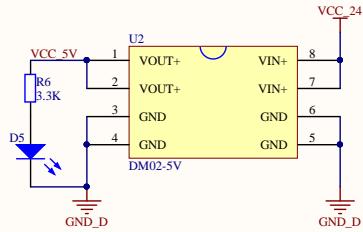


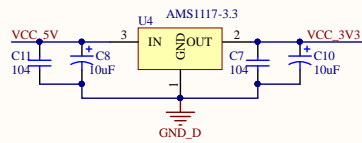
总电源



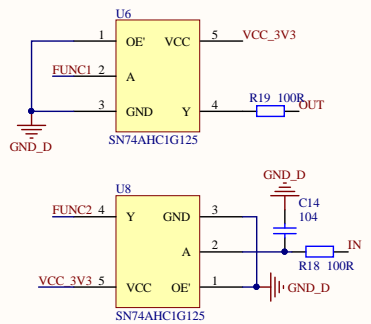
5V电源



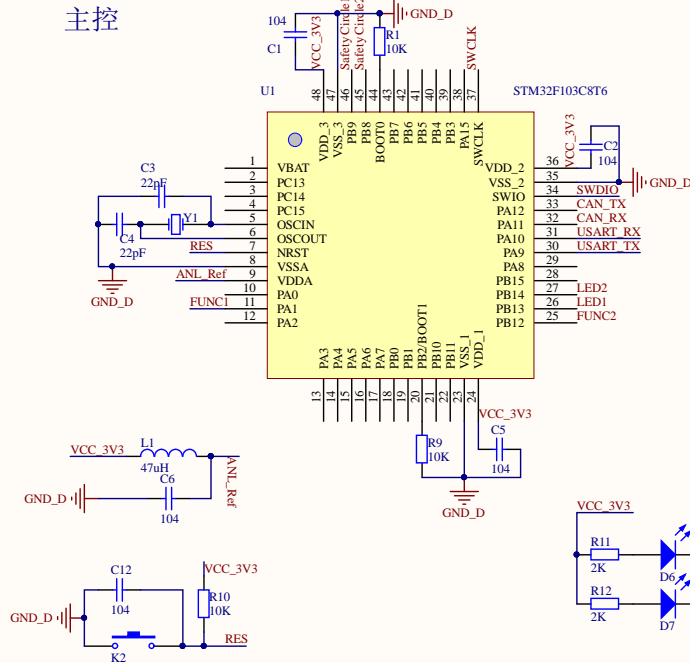
3.3V电源



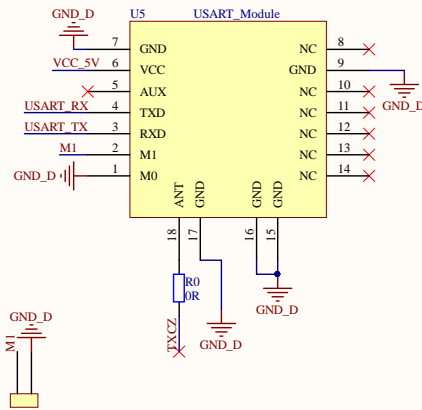
EBS



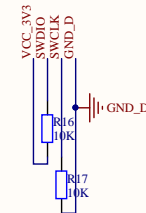
主控



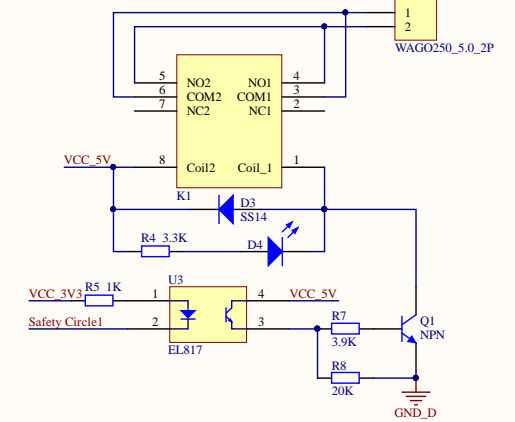
无线模块



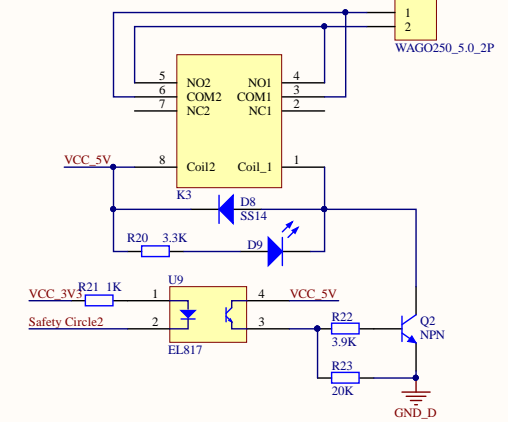
SWD



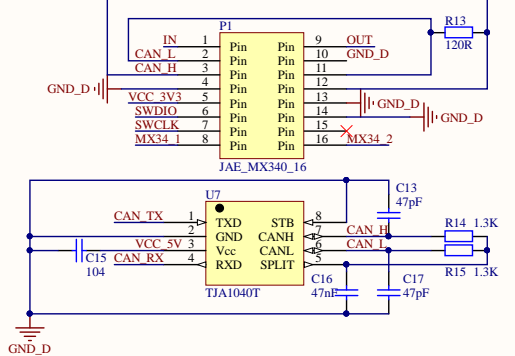
安全回路继电器1

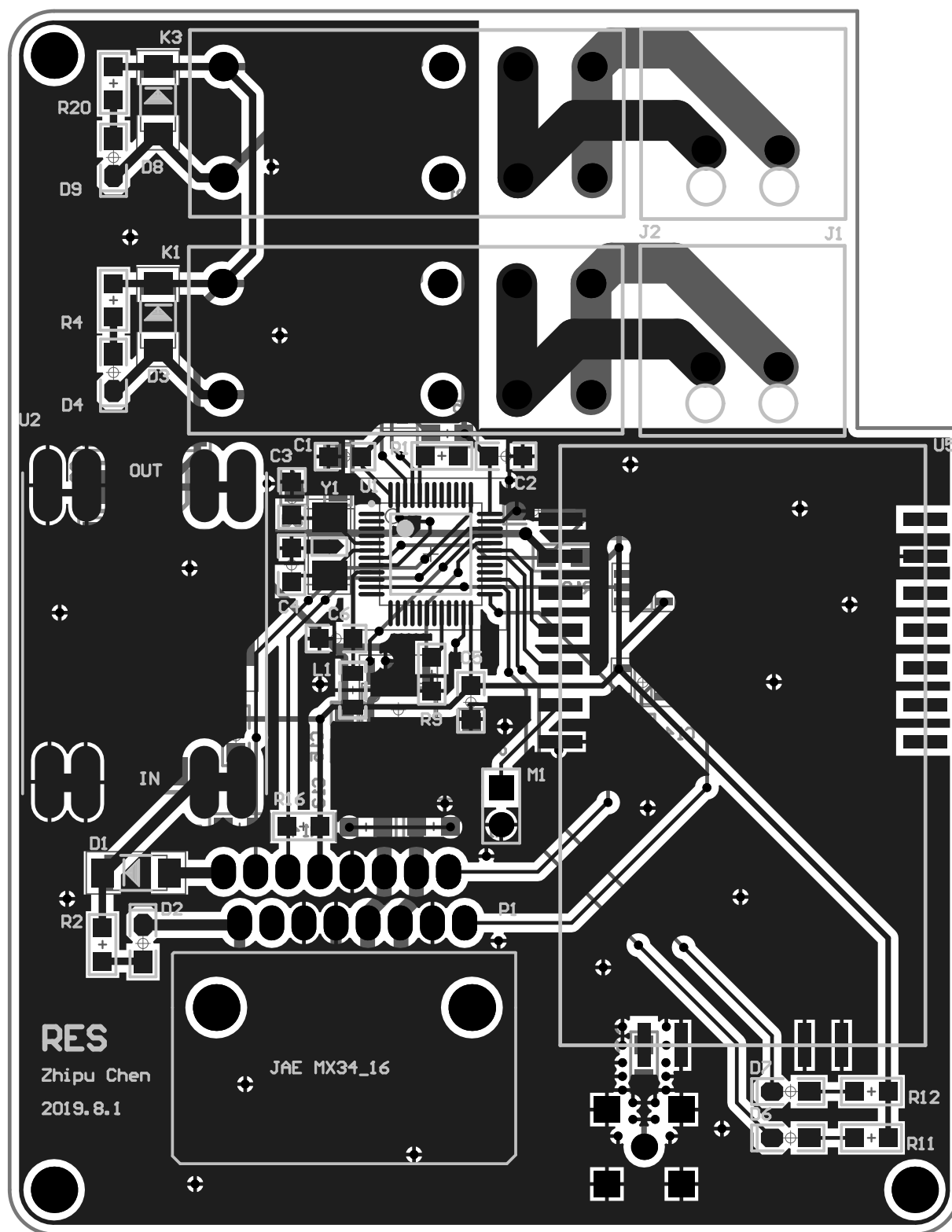


安全回路继电器2



CAN





Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
Cap vol	无极性电容	C1	C 0805	Cap	1
Cap vol	无极性电容	C2	C 0805	Cap	1
Cap vol	无极性电容	C3	C 0805	Cap	1
Cap vol	无极性电容	C4	C 0805	Cap	1
Cap vol	无极性电容	C5	C 0805	Cap	1
Cap vol	无极性电容	C6	C 0805	Cap	1
Cap vol	无极性电容	C7	C 0805	Cap	1
Cap vol	极性电容	C8	CP 3528B	Cap_Pol	1
Cap vol	极性电容	C10	CP 3528B	Cap_Pol	1
Cap vol	无极性电容	C11	C 0805	Cap	1
Cap vol	无极性电容	C12	C 0805	Cap	1
Cap vol	无极性电容	C13	C 0805	Cap	1
Cap vol	无极性电容	C14	C 0805	Cap	1
Cap vol	无极性电容	C15	C 0805	Cap	1
Cap vol	无极性电容	C16	C 0805	Cap	1
Cap vol	无极性电容	C17	C 0805	Cap	1
SS34	二极管	D1	DO-214	Diode	1
Color	发光二极管	D2	LED 0805	LED	1
SS14	二极管	D3	DO-214	Diode	1
Color	发光二极管	D4	LED 0805	LED	1
Color	发光二极管	D5	LED 0805	LED	1
Color	发光二极管	D6	LED 0805	LED	1
Color	发光二极管	D7	LED 0805	LED	1
SS14	二极管	D8	DO-214	Diode	1
Color	发光二极管	D9	LED 0805	LED	1
WAGO250 5.0 2P	快接端子	J1	WAGO250 5.0 2P	WAGO250 5.0 2P	1
WAGO250 5.0 2P	快接端子	J2	WAGO250 5.0 2P	WAGO250 5.0 2P	1
Coil Voltage	电信继电器,2 Chs, 3	K1	Telecom Relay	Telecom Relay	1
Key	按键	K2	KEY 3.6*2.5 SMD	Key	1
Coil Voltage	电信继电器,2 Chs, 3	K3	Telecom Relay	Telecom Relay	1
Inductor	电感	L1	L 0805	Inductor	1
PZ		M1	PZ	PZ	1
JAE MX340 16		P1	JAE MX34 2.2 16	JAE MX34016NF1	1
NPN	NPN三极管	Q1	SOT23-3	Transistor NPN	1
NPN	NPN三极管	Q2	SOT23-3	Transistor_NPN	1
Res	电阻	R0	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R1	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R2	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R3	R 1206	Resistor	1
Res	电阻	R4	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R5	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R6	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R7	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R8	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R9	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R10	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R11	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R12	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R13	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R14	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R15	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R16	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R17	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R18	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R19	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R20	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R21	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R22	R 0805	Resistor	1
Res	电阻	R23	R 0805	Resistor	1
STM32F103C8T6	Micro controller	U1	LQFP48	STM32F103C8T6	1
DM02-5V	开关型DC-DC变换器	U2	DM02	DM02	1
EL817	光耦	U3	SOP4	EL817	1
AMS1117-3.3	线性稳压器	U4	SOT223	AMS1117	1
USART Module		U5	USART Module	USART Module	1
SN74AHC1G125	单路缓冲器、三态门	U6	SOT23-5	SN74AHC1G125	1
TJA1040T	高速CAN收发器	U7	SOP8	TJA1040T	1
SN74AHC1G125	单路缓冲器、三态门	U8	SOT23-5	SN74AHC1G125	1
EL817	光耦	U9	SOP4	EL817	1
Freq	晶振	Y1	XTAL-5032	XTAL	1