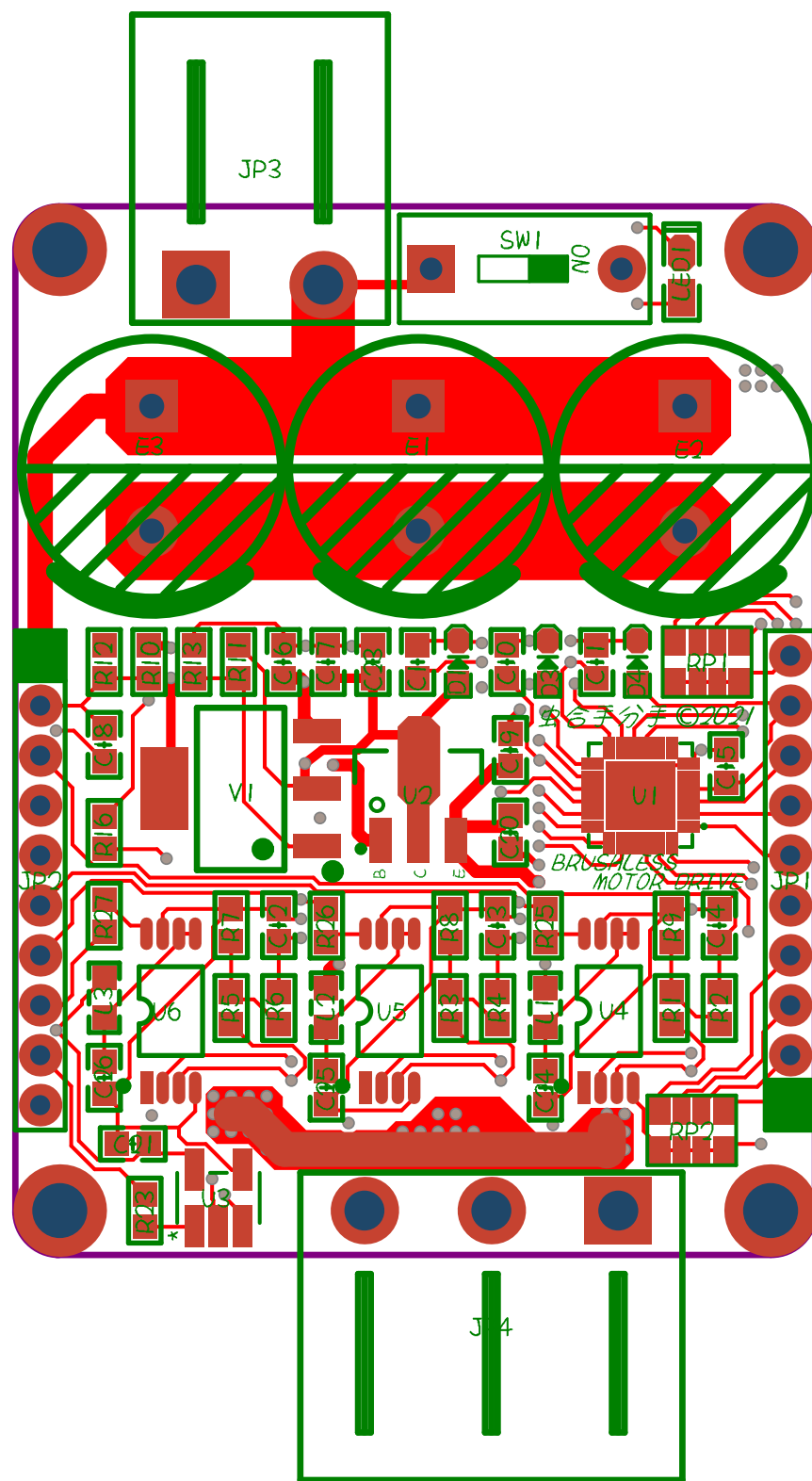
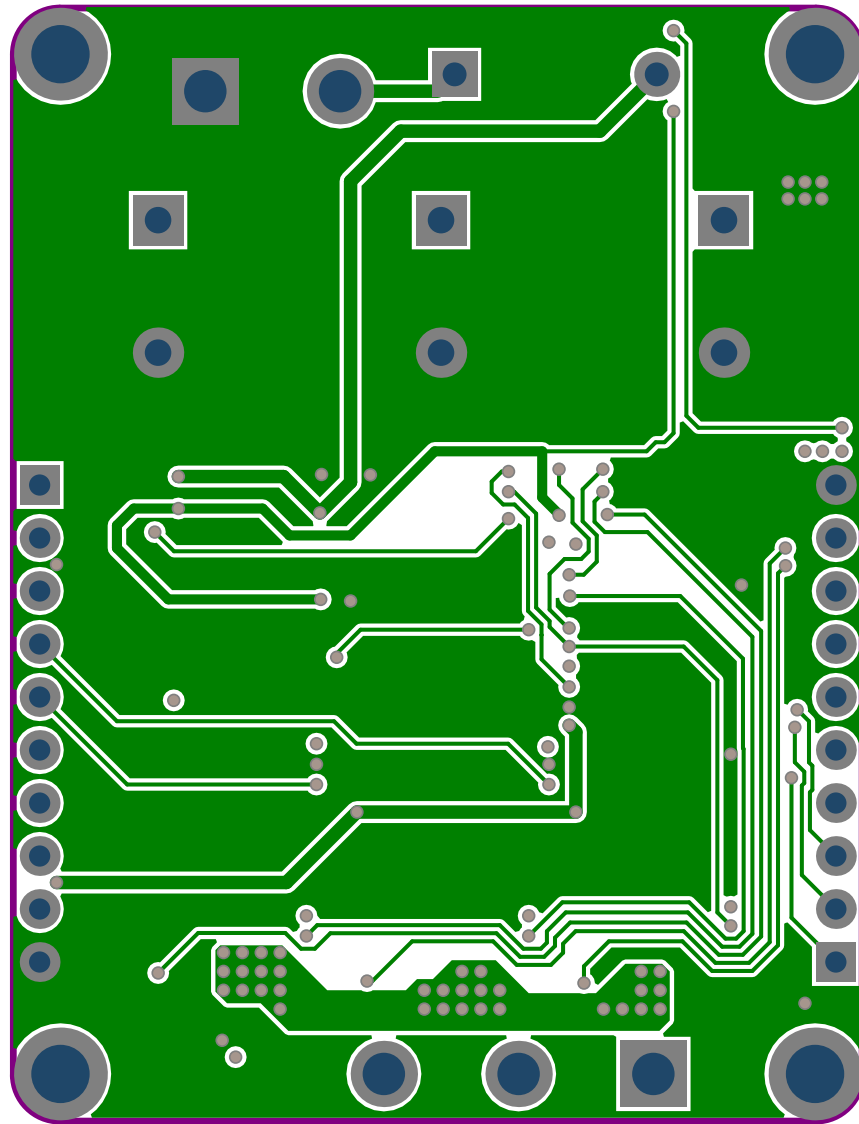
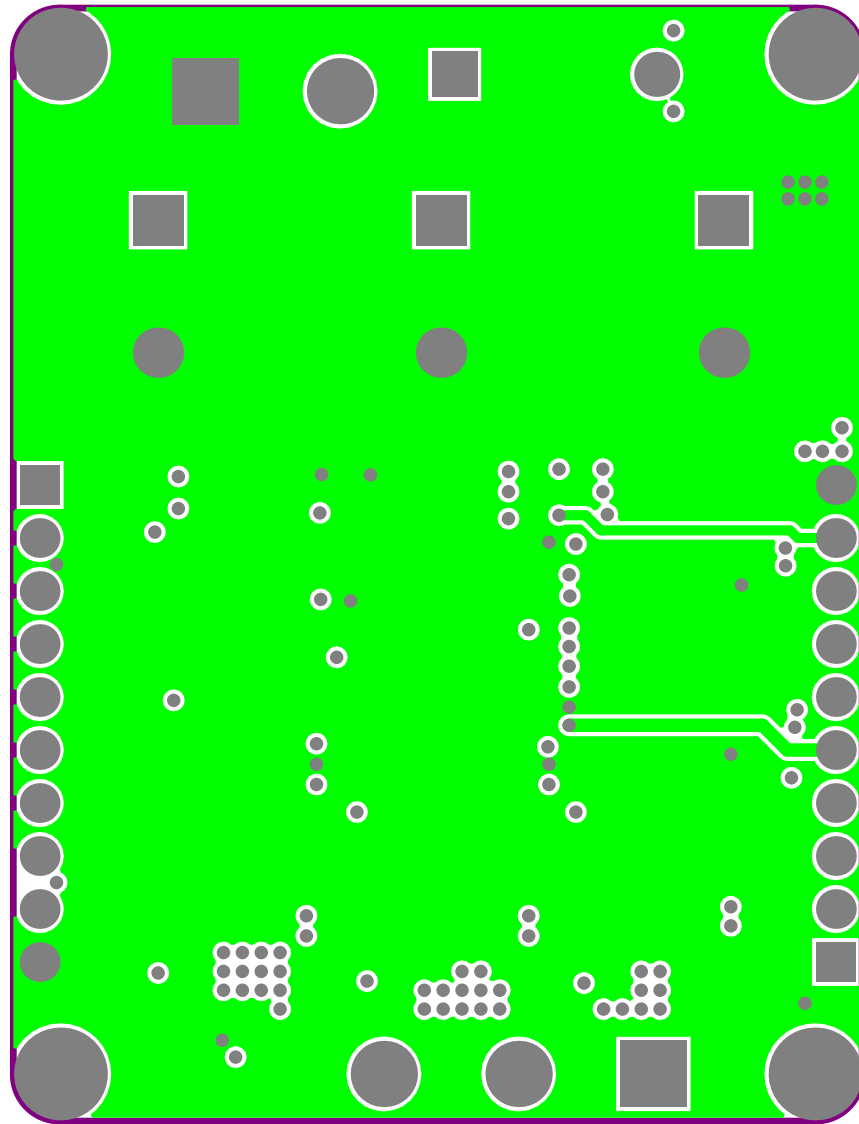
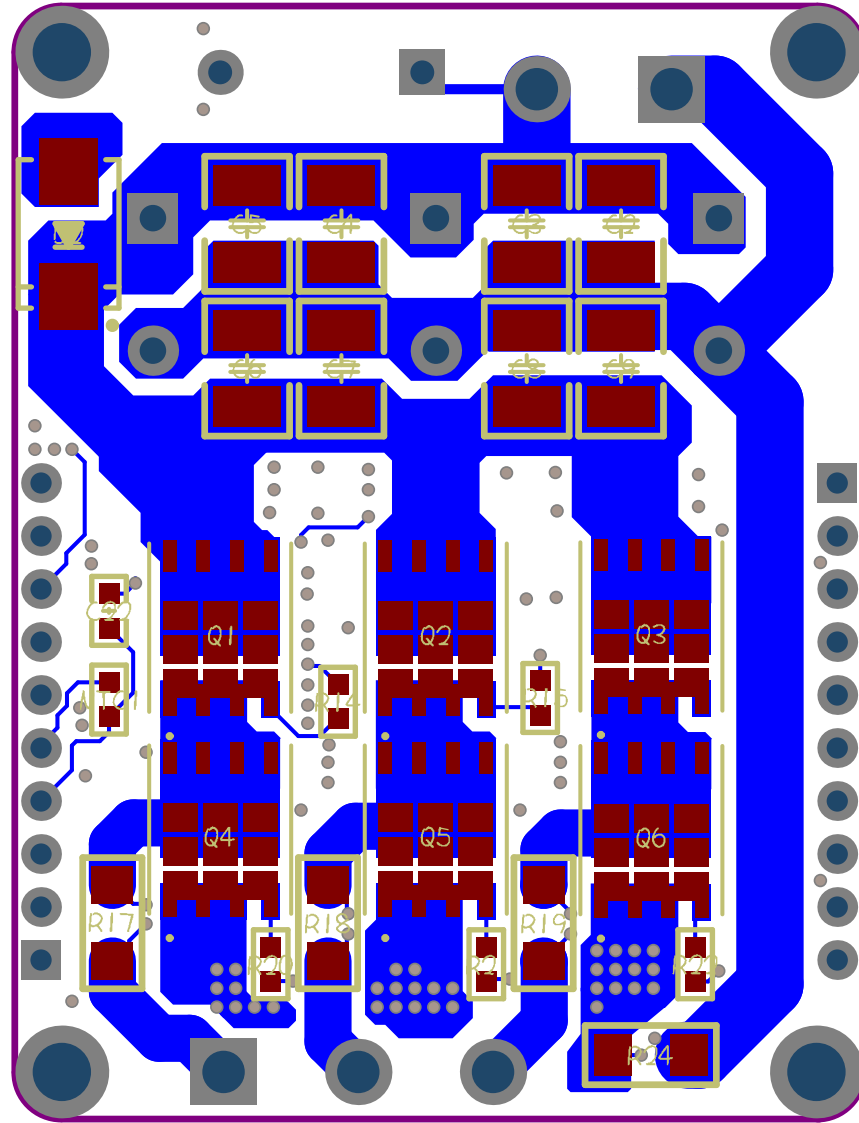


Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	2022/7/9	Sheet of
File:	D:\RT1021 1.1\电机驱动\三相驱动V1.1\原理图\SchDoc	









Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
	无极性贴片电容	C1	C 0603 L	C	1
22uf	无极性贴片电容	C2	C 1210 L	C	1
22uf	无极性贴片电容	C3	C 1210 L	C	1
22uf	无极性贴片电容	C4	C 1210 L	C	1
22uf	无极性贴片电容	C5	C 1210 L	C	1
22uf	无极性贴片电容	C6	C 1210 L	C	1
22uf	无极性贴片电容	C7	C 1210 L	C	1
22uf	无极性贴片电容	C8	C 1210 L	C	1
22uf	无极性贴片电容	C9	C 1210 L	C	1
	无极性贴片电容	C10	C 0603 L	C	1
	无极性贴片电容	C11	C 0603 L	C	1
1nf	无极性贴片电容	C12	C 0603 L	C	1
1nf	无极性贴片电容	C13	C 0603 L	C	1
1nf	无极性贴片电容	C14	C 0603 L	C	1
	无极性贴片电容	C15	C 0603 L	C	1
1UF	无极性贴片电容	C16	C 0603 L	C	1
1UF	无极性贴片电容	C17	C 0603 L	C	1
1nf	无极性贴片电容	C18	C 0603 L	C	1
	无极性贴片电容	C19	C 0603 L	C	1
	无极性贴片电容	C20	C 0603 L	C	1
	无极性贴片电容	C21	C 0603 L	C	1
3.3nf	无极性贴片电容	C22	C 0603 L	C	1
	无极性贴片电容	C23	C 0603 L	C	1
	无极性贴片电容	C24	C 0603 L	C	1
	无极性贴片电容	C25	C 0603 L	C	1
	无极性贴片电容	C26	C 0603 L	C	1
1N4148	开关二极管	D1	SOD-523	SMC(DO-214AB) SS	1
SMBJ48A	表贴肖特基二极管	D2	SMB	D	1
1N4148	开关二极管	D3	SOD-523	SMC(DO-214AB) SS	1
1N4148	开关二极管	D4	SOD-523	SMC(DO-214AB) SS	1
220uF/50V	直插电解电容	E1	CS 5.0*10*13 - R	C-CD	1
220uF/50V	直插电解电容	E2	CS 5.0*10*13 - R	C-CD	1
220uF/50V	直插电解电容	E3	CS 5.0*10*13 - R	C-CD	1
HDR-1X10	10P接插件	JP1	HDR2.0-M-LI-10P	Header 10	1
HDR-1X10	10P接插件	JP2	HDR2.0-M-LI-10P	Header 10	1
HDR-1X2	2P接插件	JP3	KF2EDGK5.08-WI-2	Header 2	1
HDR-1X3	3P接插件	JP4	KF2EDGK5.08-WI-3	Header 3	1
10uH	小功率贴片电感	L1	L 0603 L	L	1
10uH	小功率贴片电感	L2	L 0603 L	L	1
10uH	小功率贴片电感	L3	L 0603 L	L	1
红色	贴片LED	LED1	LED 0603W	LED-SMD	1
10K B3450	贴片电阻	NTC1	R 0603 L	R	1
CSD18540	NCEP070N10AGU/	Q1	DFN5x6	N-MOS 1	1
CSD18540	NCEP070N10AGU/	Q2	DFN5x6	N-MOS 1	1
CSD18540	NCEP070N10AGU/	Q3	DFN5x6	N-MOS 1	1
CSD18540	NCEP070N10AGU/	Q4	DFN5x6	N-MOS 1	1
CSD18540	NCEP070N10AGU/	Q5	DFN5x6	N-MOS 1	1
CSD18540	NCEP070N10AGU/	Q6	DFN5x6	N-MOS 1	1
95.3K	贴片电阻	R1	R 0603 L	R	1
56R	贴片电阻	R2	R 0603 L	R	1
95.3K	贴片电阻	R3	R 0603 L	R	1
56R	贴片电阻	R4	R 0603 L	R	1
95.3K	贴片电阻	R5	R 0603 L	R	1
56R	贴片电阻	R6	R 0603 L	R	1
4.99K	贴片电阻	R7	R 0603 L	R	1
4.99K	贴片电阻	R8	R 0603 L	R	1
4.99K	贴片电阻	R9	R 0603 L	R	1
95.3K	贴片电阻	R10	R 0603 L	R	1
1K	贴片电阻	R11	R 0603 L	R	1
4.99K	贴片电阻	R12	R 0603 L	R	1
10K	贴片电阻	R13	R 0603 L	R	1
2R	贴片电阻	R14	R 0603 L	R	1
2R	贴片电阻	R15	R 0603 L	R	1
2R	贴片电阻	R16	R 0603 L	R	1
0.005R	电流检测电阻	R17	R 1206-HP L	R-I	1
0.005R	电流检测电阻	R18	R 1206-HP L	R-I	1
0.005R	电流检测电阻	R19	R 1206-HP L	R-I	1
2R	贴片电阻	R20	R 0603 L	R	1
2R	贴片电阻	R21	R 0603 L	R	1
2R	贴片电阻	R22	R 0603 L	R	1
200R	贴片电阻	R23	R 0603 L	R	1
0.005R	电流检测电阻	R24	R 1206-HP L	R-I	1
200R	贴片电阻	R25	R 0603 L	R	1
200R	贴片电阻	R26	R 0603 L	R	1
200R	贴片电阻	R27	R 0603 L	R	1
10K	贴片网络排阻	RP1	RCA-8P4R-0603	R-8P4R	1
10K	贴片网络排阻	RP2	RCA-8P4R-0603	R-8P4R	1
CSW-1P	1路编码开关	SW1	CSW DIP-1P	CSW-1P	1
FD6288Q	三相栅极驱动	U1	QFN24 4x4	FD6288Q_C328453	1
SGM2203-3.3YK3LC	线性稳压芯片	U2	SOT89 M	LM317	1
INA180A2IDBVR	No Description Avail	U3	SOT23-5	INA180A1IDBVR	1
INA240A1QPWRQ1	No Description Avail	U4	TSSOP8 L	INA240A1QPWRQ1	1
INA240A1QPWRQ1	No Description Avail	U5	TSSOP8 L	INA240A1QPWRQ1	1
INA240A1QPWRQ1	No Description Avail	U6	TSSOP8 L	INA240A1QPWRQ1	1
LM317	可调线性稳压芯片	V1	SOT223 L	LM317	1