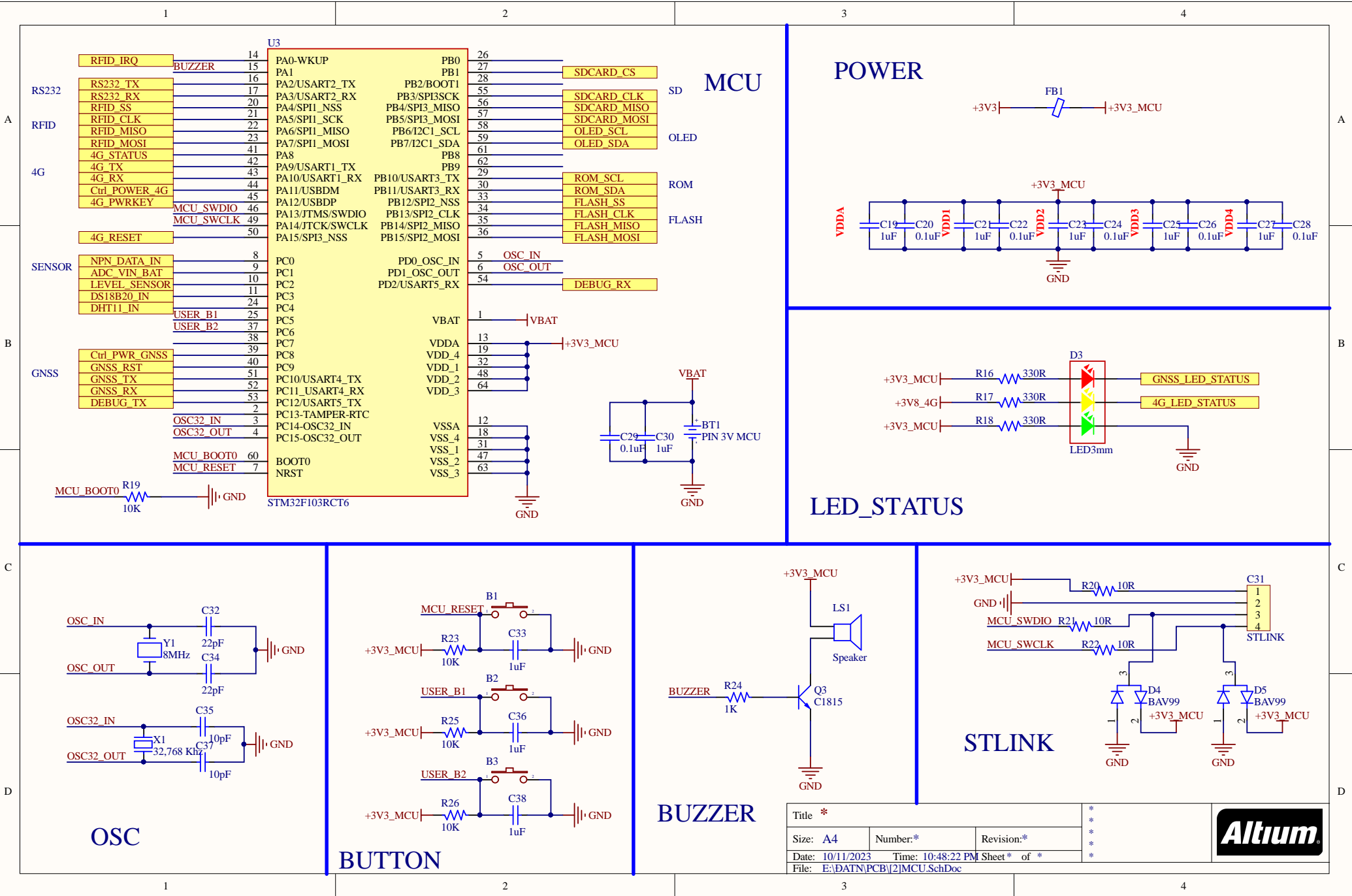
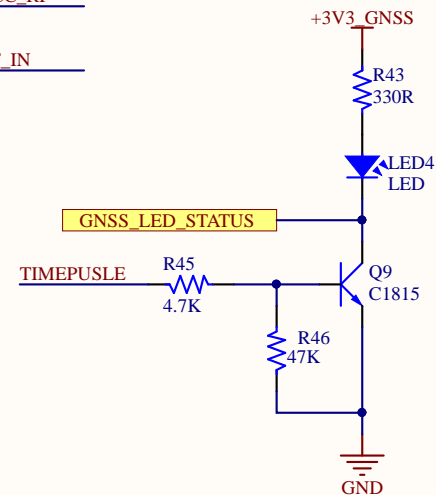
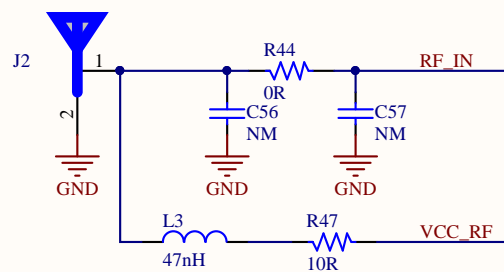
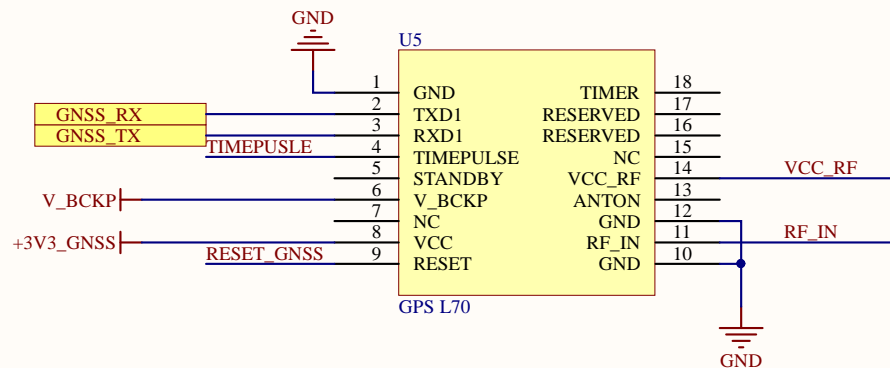
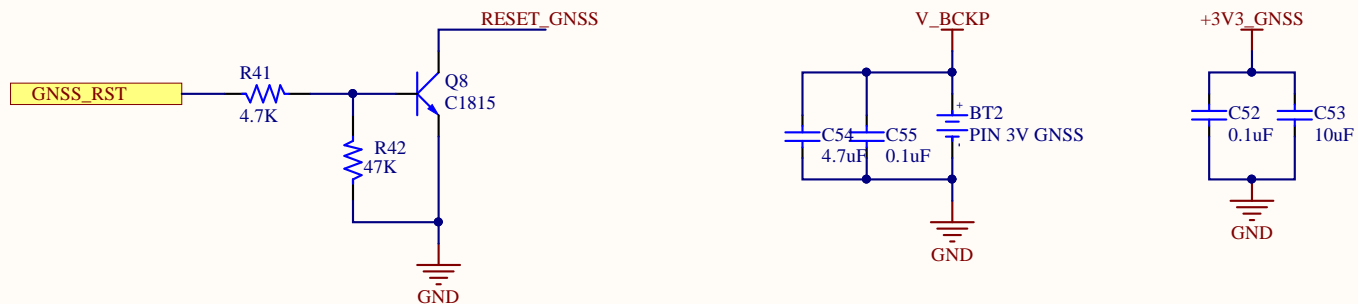
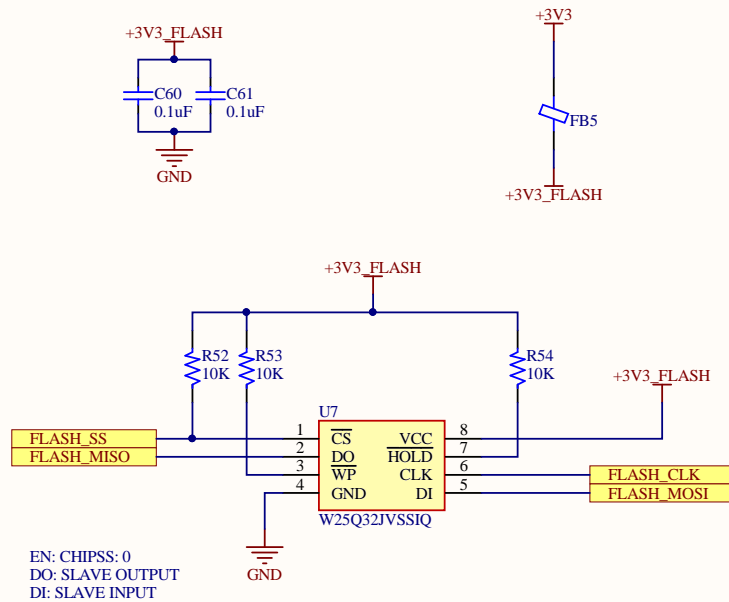


Title *			<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div>
---------	--	--	---

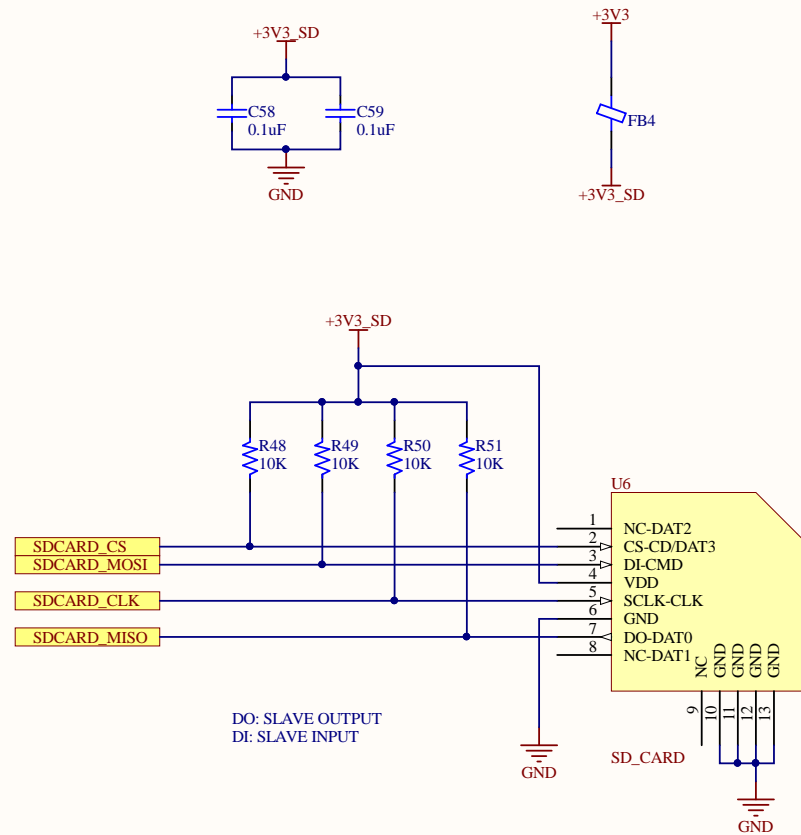




Title		
Size A	Number	Revision
Date:	10/11/2023	Sheet of
File:	E:\DATN\PCB\I4\GNSS.SchDoc	Drawn By:



FLASH



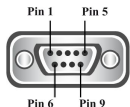
SD CARD

Title *			*
Size: A4	Number:*	Revision:*	*
Date: 10/11/2023	Time: 10:48:22 PM	Sheet * of *	*
File: E:\DATN\PCB\5\Flash_SDCard.SchDoc			



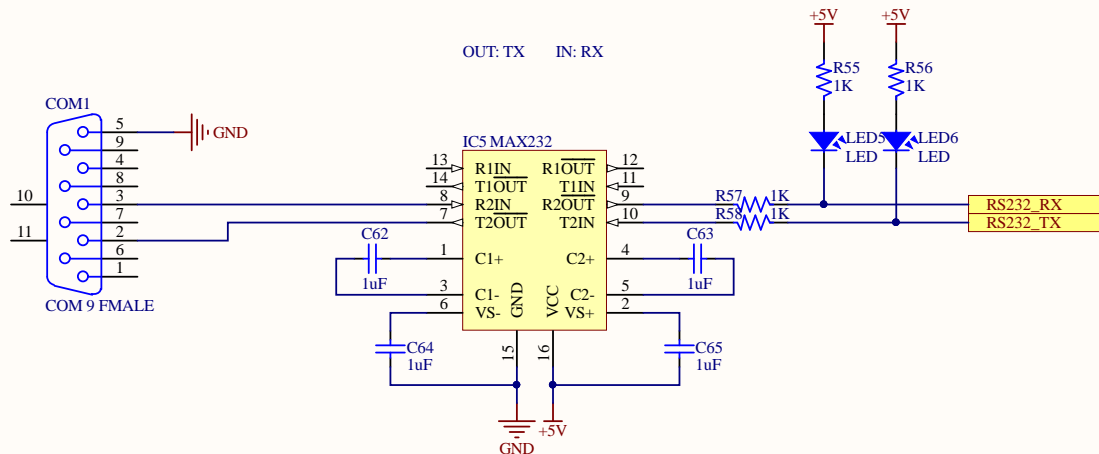
Pin 1	DCD
Pin 2	RXD
Pin 3	TXD
Pin 4	DTR
Pin 5	GND
Pin 6	DSR
Pin 7	RTS
Pin 8	CTS
Pin 9	RI

RS232 Pinout (9 Pin Male)

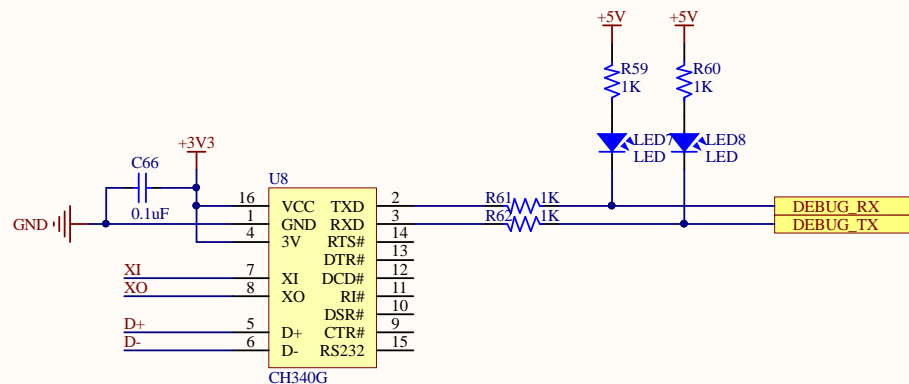
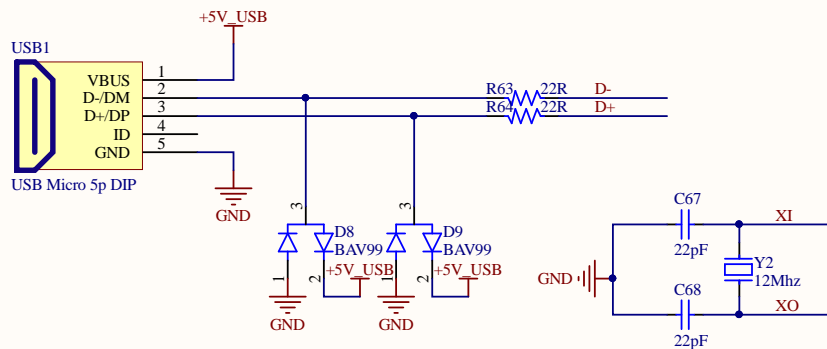


RS232

OUT: TX IN: RX



DEBUG



Title *			*
Size: A4	Number:*	Revision:*	*
Date: 10/11/2023	Time: 10:48:22 PM	Sheet * of *	*
File: E:\DATN\PCB\6\RS232_Debug.SchDoc			



1

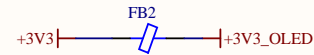
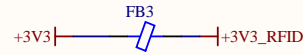
2

3

4

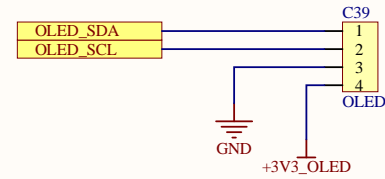
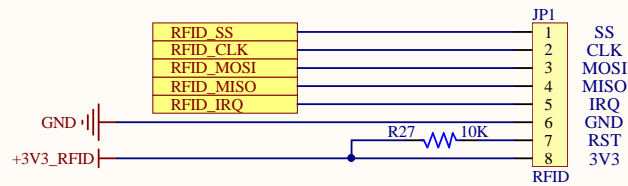
A

A



B

B



RFID

OLED


C

C

D

D



Title *			* * * *	
Size: A4	Number:*	Revision:*		
Date: 10/11/2023	Time: 10:48:22 PM Sheet * of *			
File: E:\DATN\PCB\7\RFID_OLED.SchDoc				



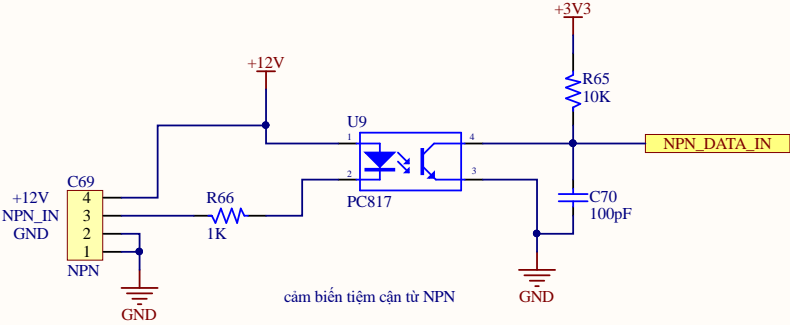
1

2

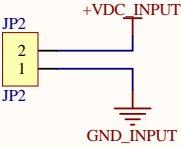
3

4

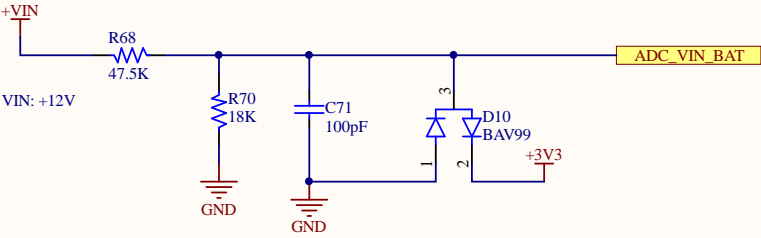
DIGITAL INPUT NPN



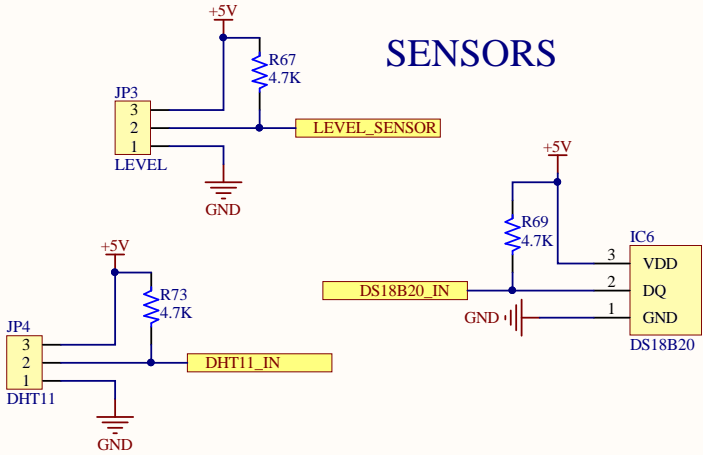
CONECTOR POWER



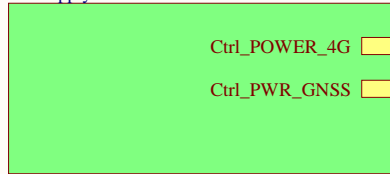
ADC INPUT



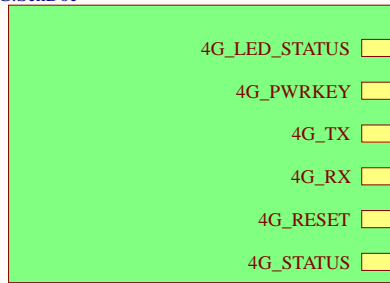
SENSORS



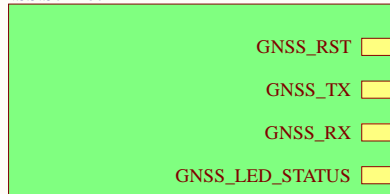
POWERSUPPLY
[1]PowerSupply.SchDoc



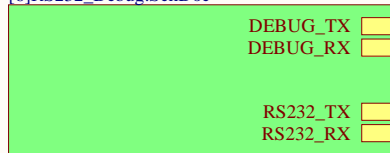
4G
[3]4G.SchDoc



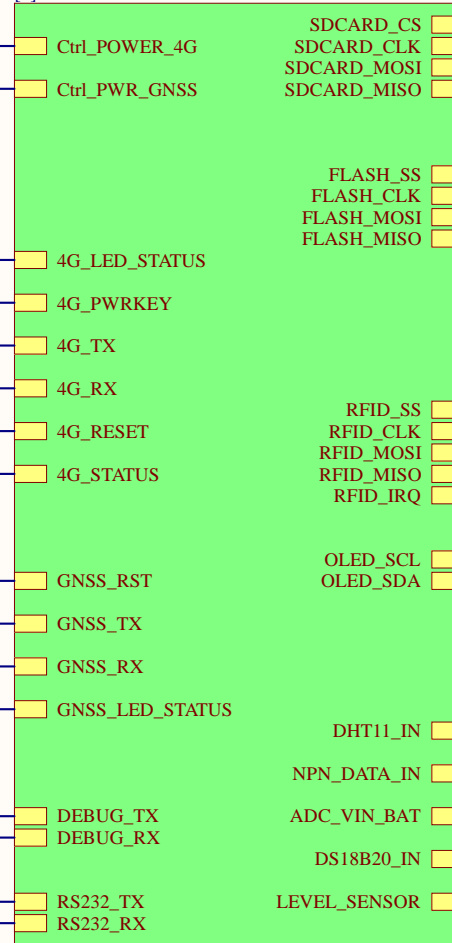
GNSS
[4]GNSS.SchDoc



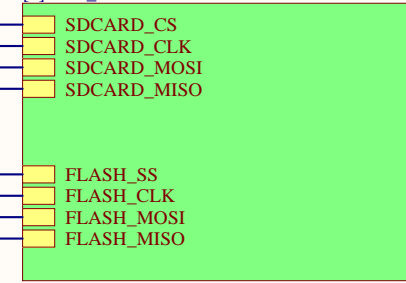
RS232_DEBUG
[6]RS232_Debug.SchDoc



MCU
[2]MCU.SchDoc



FLASH_SDCARD
[5]Flash_SDCard.SchDoc



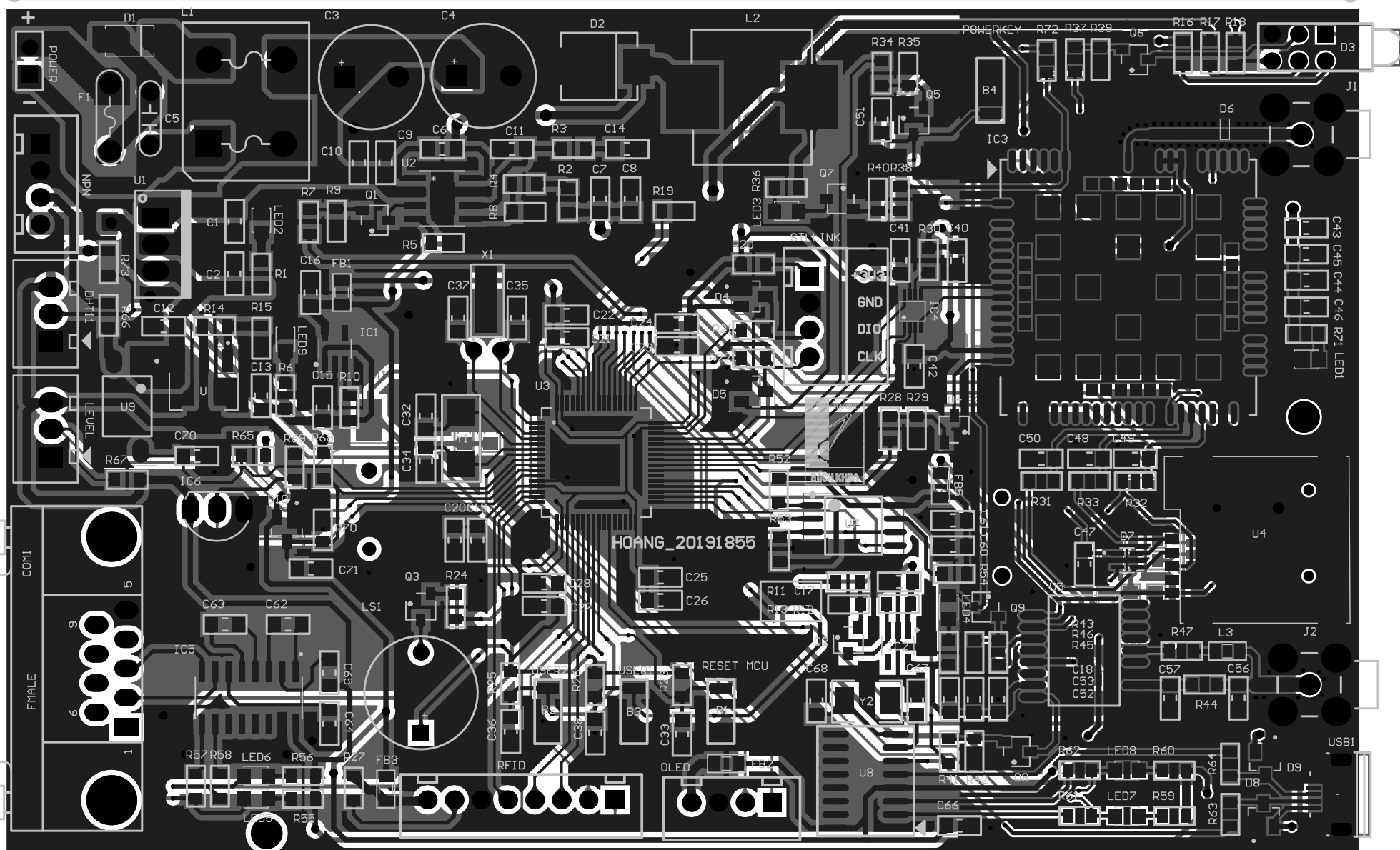
RFID_OLED
[7]RFID_OLED.SchDoc



SENSORS
[8]Sensors.SchDoc



Title			
Size	Number		Revision
A			
Date:	10/11/2023		Sheet of
File:	E:\DATN\PCB\MainSheet.SchDoc		Drawn By:



Component	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
Bu1on 34x5.5		B1, B2, B3, B4	bu1on 34x5.5	bu1on 34x5.5	4
RM 2V 24CU4	Battery ZINC	B11	RM2220 24V	RM 2V	1
RM 2V 4N25	Battery ZINC	B12	RM2220 24V	RM 2V	1
C2,2F	Capacitor	C1, C2 C30	CAP 2005	CAP20M0	3
C1,1F	Capacitor	C1, C2, C12, C13, C28, C29, C41, C42, C43, C44, C45, C52, C53, C54, C55, C56, C61, C62	CAP 2005	CAP20M0	21
C10F	Capacitor	C10	CAP 0805	CAP20M0	1
470U/10V	Cap 1000uF / 10V	C1, C4	C10M	2F4	2
220K/0.45V	Cap 220K / 0.45V	C1, C2	C12M	C1N	1
C4,1F	Capacitor	C7, C8	CAP 0805	CAP20M0	2
C9F	Capacitor	C11	CAP 2005	CAP20M0	1
6800uF	Capacitor	C14	CAP 0805	CAP20M0	1
C15	Capacitor	C15, C16, C17, C18, C19, C21, C23, C25, C27, C36, C37, C38, C39, C42, C43, C44, C45	CAP 0805	CAP20M0	16
C17H/K	Resistor EDC, 4 + 1 Per Vertical 2.5mm Pin (Non-Bond)	C17	C08 4P	Resistor4	1
C22F	Capacitor	C32, C34, C48, C49, C50, C51, C58	CAP 0805	CAP20M0	5
C23F	Capacitor	C37, C37	CAP 0805	CAP20M0	2
C32D	Capacitor	C39	C08 4P	Resistor4	1
C36F	Capacitor	C40, C44, C53	CAP 0805	CAP20M0	3
C37F	Capacitor	C46	CAP 0805	CAP20M0	1
C38F	Capacitor	C47	CAP 0805	CAP20M0	1
C41F	Capacitor	C41	CAP 0805	CAP20M0	1
C42F	Capacitor	C42	CAP 0805	CAP20M0	1
C43F	Capacitor	C43	CAP 0805	CAP20M0	1
C44F	Capacitor	C44	CAP 0805	CAP20M0	1
C45F	Capacitor	C45	CAP 0805	CAP20M0	1
C46F	Capacitor	C46	CAP 0805	CAP20M0	1
C47F	Capacitor	C47	CAP 0805	CAP20M0	1
C48F	Capacitor	C48	CAP 0805	CAP20M0	1
C49F	Capacitor	C49	CAP 0805	CAP20M0	1
C50F	Capacitor	C50	CAP 0805	CAP20M0	1
C51F	Capacitor	C51	CAP 0805	CAP20M0	1
C52F	Capacitor	C52	CAP 0805	CAP20M0	1
C53F	Capacitor	C53	CAP 0805	CAP20M0	1
C54F	Capacitor	C54	CAP 0805	CAP20M0	1
C55F	Capacitor	C55	CAP 0805	CAP20M0	1
C56F	Capacitor	C56	CAP 0805	CAP20M0	1
C57F	Capacitor	C57	CAP 0805	CAP20M0	1
C58F	Capacitor	C58	CAP 0805	CAP20M0	1
C59F	Capacitor	C59	CAP 0805	CAP20M0	1
C60F	Capacitor	C60	CAP 0805	CAP20M0	1
C61F	Capacitor	C61	CAP 0805	CAP20M0	1
C62F	Capacitor	C62	CAP 0805	CAP20M0	1
C63F	Capacitor	C63	CAP 0805	CAP20M0	1
C64F	Capacitor	C64	CAP 0805	CAP20M0	1
C65F	Capacitor	C65	CAP 0805	CAP20M0	1
C66F	Capacitor	C66	CAP 0805	CAP20M0	1
C67F	Capacitor	C67	CAP 0805	CAP20M0	1
C68F	Capacitor	C68	CAP 0805	CAP20M0	1
C69F	Capacitor	C69	CAP 0805	CAP20M0	1
C70F	Capacitor	C70	CAP 0805	CAP20M0	1
C71F	Capacitor	C71	CAP 0805	CAP20M0	1
C72F	Capacitor	C72	CAP 0805	CAP20M0	1
C73F	Capacitor	C73	CAP 0805	CAP20M0	1
C74F	Capacitor	C74	CAP 0805	CAP20M0	1
C75F	Capacitor	C75	CAP 0805	CAP20M0	1
C76F	Capacitor	C76	CAP 0805	CAP20M0	1
C77F	Capacitor	C77	CAP 0805	CAP20M0	1
C78F	Capacitor	C78	CAP 0805	CAP20M0	1
C79F	Capacitor	C79	CAP 0805	CAP20M0	1
C80F	Capacitor	C80	CAP 0805	CAP20M0	1
C81F	Capacitor	C81	CAP 0805	CAP20M0	1
C82F	Capacitor	C82	CAP 0805	CAP20M0	1
C83F	Capacitor	C83	CAP 0805	CAP20M0	1
C84F	Capacitor	C84	CAP 0805	CAP20M0	1
C85F	Capacitor	C85	CAP 0805	CAP20M0	1
C86F	Capacitor	C86	CAP 0805	CAP20M0	1
C87F	Capacitor	C87	CAP 0805	CAP20M0	1
C88F	Capacitor	C88	CAP 0805	CAP20M0	1
C89F	Capacitor	C89	CAP 0805	CAP20M0	1
C90F	Capacitor	C90	CAP 0805	CAP20M0	1
C91F	Capacitor	C91	CAP 0805	CAP20M0	1
C92F	Capacitor	C92	CAP 0805	CAP20M0	1
C93F	Capacitor	C93	CAP 0805	CAP20M0	1
C94F	Capacitor	C94	CAP 0805	CAP20M0	1
C95F	Capacitor	C95	CAP 0805	CAP20M0	1
C96F	Capacitor	C96	CAP 0805	CAP20M0	1
C97F	Capacitor	C97	CAP 0805	CAP20M0	1
C98F	Capacitor	C98	CAP 0805	CAP20M0	1
C99F	Capacitor	C99	CAP 0805	CAP20M0	1
C100F	Capacitor	C100	CAP 0805	CAP20M0	1
C101F	Capacitor	C101	CAP 0805	CAP20M0	1
C102F	Capacitor	C102	CAP 0805	CAP20M0	1
C103F	Capacitor	C103	CAP 0805	CAP20M0	1
C104F	Capacitor	C104	CAP 0805	CAP20M0	1
C105F	Capacitor	C105	CAP 0805	CAP20M0	1
C106F	Capacitor	C106	CAP 0805	CAP20M0	1
C107F	Capacitor	C107	CAP 0805	CAP20M0	1
C108F	Capacitor	C108	CAP 0805	CAP20M0	1
C109F	Capacitor	C109	CAP 0805	CAP20M0	1
C110F	Capacitor	C110	CAP 0805	CAP20M0	1
C111F	Capacitor	C111	CAP 0805	CAP20M0	1
C112F	Capacitor	C112	CAP 0805	CAP20M0	1
C113F	Capacitor	C113	CAP 0805	CAP20M0	1
C114F	Capacitor	C114	CAP 0805	CAP20M0	1
C115F	Capacitor	C115	CAP 0805	CAP20M0	1
C116F	Capacitor	C116	CAP 0805	CAP20M0	1
C117F	Capacitor	C117	CAP 0805	CAP20M0	1
C118F	Capacitor	C118	CAP 0805	CAP20M0	1
C119F	Capacitor	C119	CAP 0805	CAP20M0	1
C120F	Capacitor	C120	CAP 0805	CAP20M0	1
C121F	Capacitor	C121	CAP 0805	CAP20M0	1
C122F	Capacitor	C122	CAP 0805	CAP20M0	1
C123F	Capacitor	C123	CAP 0805	CAP20M0	1
C124F	Capacitor	C124	CAP 0805	CAP20M0	1
C125F	Capacitor	C125	CAP 0805	CAP20M0	1
C126F	Capacitor	C126	CAP 0805	CAP20M0	1
C127F	Capacitor	C127	CAP 0805	CAP20M0	1
C128F	Capacitor	C128	CAP 0805	CAP20M0	1
C129F	Capacitor	C129	CAP 0805	CAP20M0	1
C130F	Capacitor	C130	CAP 0805	CAP20M0	1
C131F	Capacitor	C131	CAP 0805	CAP20M0	1
C132F	Capacitor	C132	CAP 0805	CAP20M0	1
C133F	Capacitor	C133	CAP 0805	CAP20M0	1
C134F	Capacitor	C134	CAP 0805	CAP20M0	1
C135F	Capacitor	C135	CAP 0805	CAP20M0	1
C136F	Capacitor	C136	CAP 0805	CAP20M0	1
C137F	Capacitor	C137	CAP 0805	CAP20M0	1
C138F	Capacitor	C138	CAP 0805	CAP20M0	1
C139F	Capacitor	C139	CAP 0805	CAP20M0	1
C140F	Capacitor	C140	CAP 0805	CAP20M0	1
C141F	Capacitor	C141	CAP 0805	CAP20M0	1
C142F	Capacitor	C142	CAP 0805	CAP20M0	1
C143F	Capacitor	C143	CAP 0805	CAP20M0	1
C144F	Capacitor	C144	CAP 0805	CAP20M0	1
C145F	Capacitor	C145	CAP 0805	CAP20M0	1
C146F	Capacitor	C146	CAP 0805	CAP20M0	1
C147F	Capacitor	C147	CAP 0805	CAP20M0	1
C148F	Capacitor	C148	CAP 0805	CAP20M0	1
C149F	Capacitor	C149	CAP 0805	CAP20M0	1
C150F	Capacitor	C150	CAP 0805	CAP20M0	1
C151F	Capacitor	C151	CAP 0805	CAP20M0	1
C152F	Capacitor	C152	CAP 0805	CAP20M0	1
C153F	Capacitor	C153	CAP 0805	CAP20M0	1
C154F	Capacitor	C154	CAP 0805	CAP20M0	1
C155F	Capacitor	C155	CAP 0805	CAP20M0	1
C156F	Capacitor	C156	CAP 0805	CAP20M0	1
C157F	Capacitor	C157	CAP 0805	CAP20M0	1
C158F	Capacitor	C158	CAP 0805	CAP20M0	1
C159F	Capacitor	C159	CAP 0805	CAP20M0	1
C160F	Capacitor	C160	CAP 0805	CAP20M0	1
C161F	Capacitor	C161	CAP 0805	CAP20M0	1
C162F	Capacitor	C162	CAP 0805	CAP20M0	1
C163F	Capacitor	C163	CAP 0805	CAP20M0	1
C164F	Capacitor	C164	CAP 0805	CAP20M0	1
C165F	Capacitor	C165	CAP 0805	CAP20M0	1
C166F	Capacitor	C166	CAP 0805	CAP20M0	1
C167F	Capacitor	C167	CAP 0805	CAP20M0	1
C168F	Capacitor	C168	CAP 0805	CAP20M0	1
C169F	Capacitor	C169	CAP 0805	CAP20M0	1
C170F	Capacitor	C170	CAP 0805	CAP20M0	1
C171F	Capacitor	C171	CAP 0805	CAP20M0	1
C172F	Capacitor	C172	CAP 0805	CAP20M0	1
C173F	Capacitor	C173	CAP 0805	CAP20M0	1
C174F	Capacitor	C174	CAP 0805	CAP20M0	1
C175F	Capacitor	C175	CAP 0805	CAP20M0	1
C176F	Capacitor	C176	CAP 0805	CAP20M0	1
C177F	Capacitor	C177	CAP 0805	CAP20M0	1
C178F	Capacitor	C178	CAP 0805	CAP20M0	1
C179F	Capacitor	C179	CAP 0805	CAP20M0	1
C180F	Capacitor	C180	CAP 0805	CAP20M0	1
C181F	Capacitor	C181	CAP 0805	CAP20M0	1
C182F	Capacitor	C182	CAP 0805	CAP20M0	1
C183F	Capacitor	C183	CAP 0805	CAP20M0	1
C184F	Capacitor	C184	CAP 0805	CAP20M0	1
C185F	Capacitor	C185	CAP 0805	CAP20M0	1
C186F	Capacitor	C186	CAP 0805	CAP20M0	1
C187F	Capacitor	C187	CAP 0805	CAP20M0	1
C188F	Capacitor	C188	CAP 0805	CAP20M0	1
C189F	Capacitor	C189	CAP 0805	CAP20M0	1
C190F	Capacitor	C190	CAP 0805	CAP20M0	1
C191F	Capacitor	C191	CAP 0805	CAP20M0	1
C192F	Capacitor	C192	CAP 0805	CAP20M0	1
C193F	Capacitor	C193	CAP 0805	CAP20M0	1
C194F	Capacitor	C194	CAP 0805	CAP20M0	1
C195F	Capacitor	C195	CAP 0805	CAP20M0	1
C196F	Capacitor	C196	CAP 0805	CAP20M0	1
C197F	Capacitor	C197	CAP 0805	CAP20M0	1
C198F	Capacitor	C198	CAP 0805	CAP20M0	1
C199F	Capacitor	C199	CAP 0805	CAP20M0	1
C200F	Capacitor	C200	CAP 0805	CAP20M0	1
C201F	Capacitor	C201	CAP 0805	CAP20M0	1
C202F	Capacitor	C202	CAP 0805	CAP20M0	1
C203F	Capacitor	C203	CAP 0805	CAP20M0	1
C204F	Capacitor	C204	CAP 0805	CAP20M0	1
C205F	Capacitor	C205	CAP 0805	CAP20M0	1
C206F	Capacitor	C206	CAP 0805	CAP20M0	1
C207F	Capacitor	C207	CAP 0805	CAP20M0	1
C208F	Capacitor	C208	CAP 0805	CAP20M0	1
C209F	Capacitor	C209	CAP 0805	CAP20M0	1
C210F	Capacitor	C210	CAP 0805	CAP20M0	1
C211F	Capacitor	C211	CAP 0805	CAP20M0	1
C212F	Capacitor	C212	CAP 0805	CAP20M0	1
C213F	Capacitor	C213	CAP 0805	CAP20M0	1
C214F	Capacitor	C214	CAP 0805	CAP20M0	1
C215F	Capacitor	C215	CAP 0805	CAP20M0	1
C216F	Capacitor	C216	CAP 0805	CAP20M0	1
C217F	Capacitor	C217	CAP 0805	CAP20M0	1
C218F	Capacitor	C218	CAP 0805	CAP20M0	1
C219F	Capacitor	C219	CAP 0805	CAP20M0	1
C220F	Capacitor	C220	CAP 0805	CAP20M0	1
C221F	Capacitor	C221	CAP 0805	CAP20M0	1
C222F	Capacitor	C222	CAP 0805	CAP20M0	1
C223F	Capacitor	C223	CAP 0805	CAP20M0	1
C224F	Capacitor	C224	CAP 0805	CAP20M0	1
C225F	Capacitor	C225	CAP 0805	CAP20M0	1
C226F	Capacitor	C226	CAP 0805	CAP20M0	1
C227F	Capacitor	C227	CAP 0805	CAP20M0	1
C228F	Capacitor	C228	CAP 0805	CAP20M0	1
C229F	Capacitor	C229	CAP 0805	CAP20M0	1
C230F	Capacitor	C230	CAP 0805	CAP20M0	1
C231F	Capacitor	C231	CAP 0805	CAP20M0	1
C232F	Capacitor	C232	CAP 0805	CAP20M0	1
C233F	Capacitor	C233	CAP 0805	CAP20M0	1
C234F	Capacitor	C234	CAP 0805	CAP20M0	1
C235F	Capacitor	C235	CAP 0805	CAP20M0	1
C236F	Capacitor	C236	CAP 0805	CAP20M0	1
C237F	Capacitor	C237	CAP 0805	CAP20M0	1
C238F	Capacitor	C238	CAP 0805	CAP20M0	1
C239F	Capacitor	C239	CAP 0805	CAP20M0	1
C240F	Capacitor	C240	CAP 080		