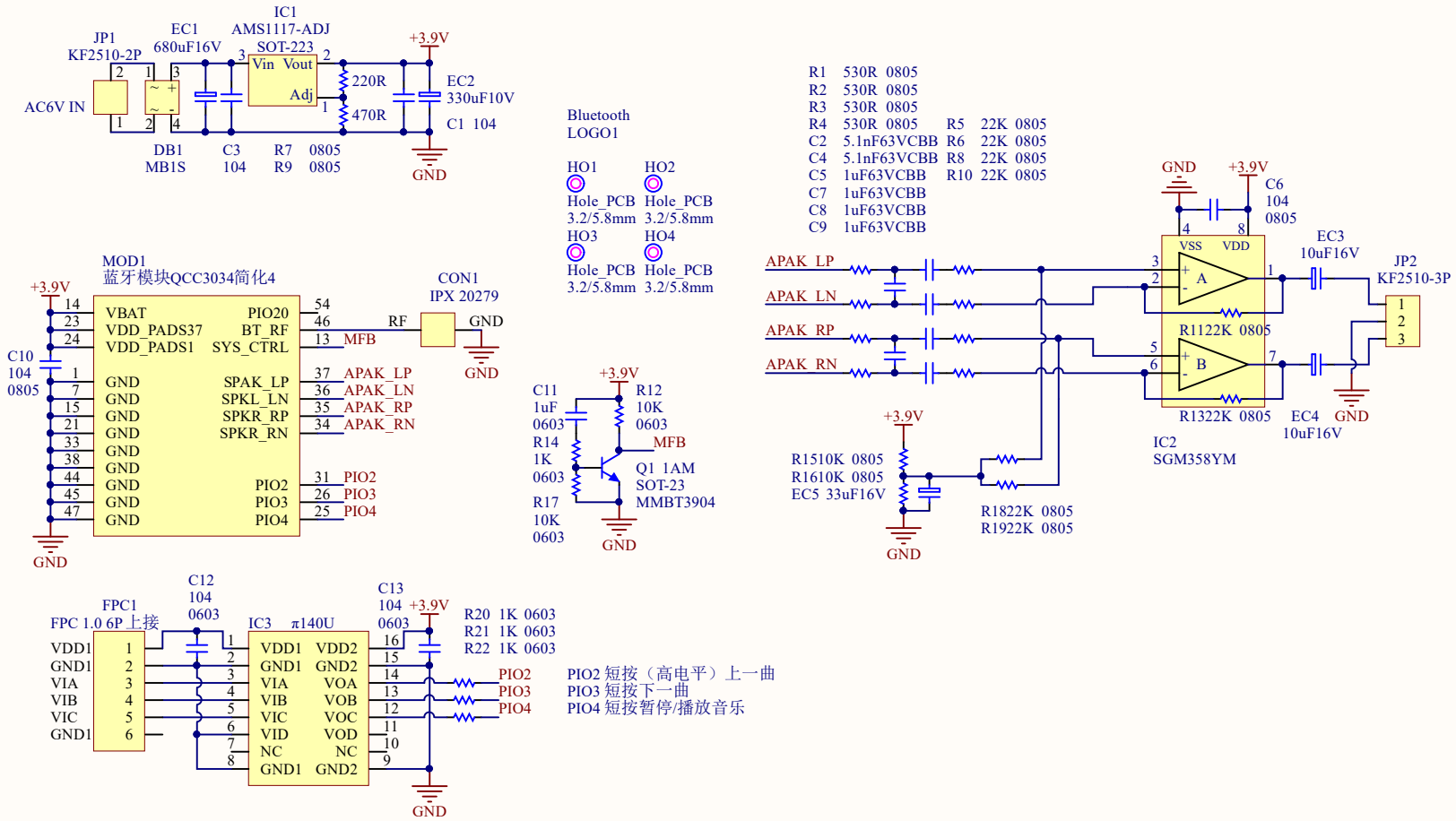
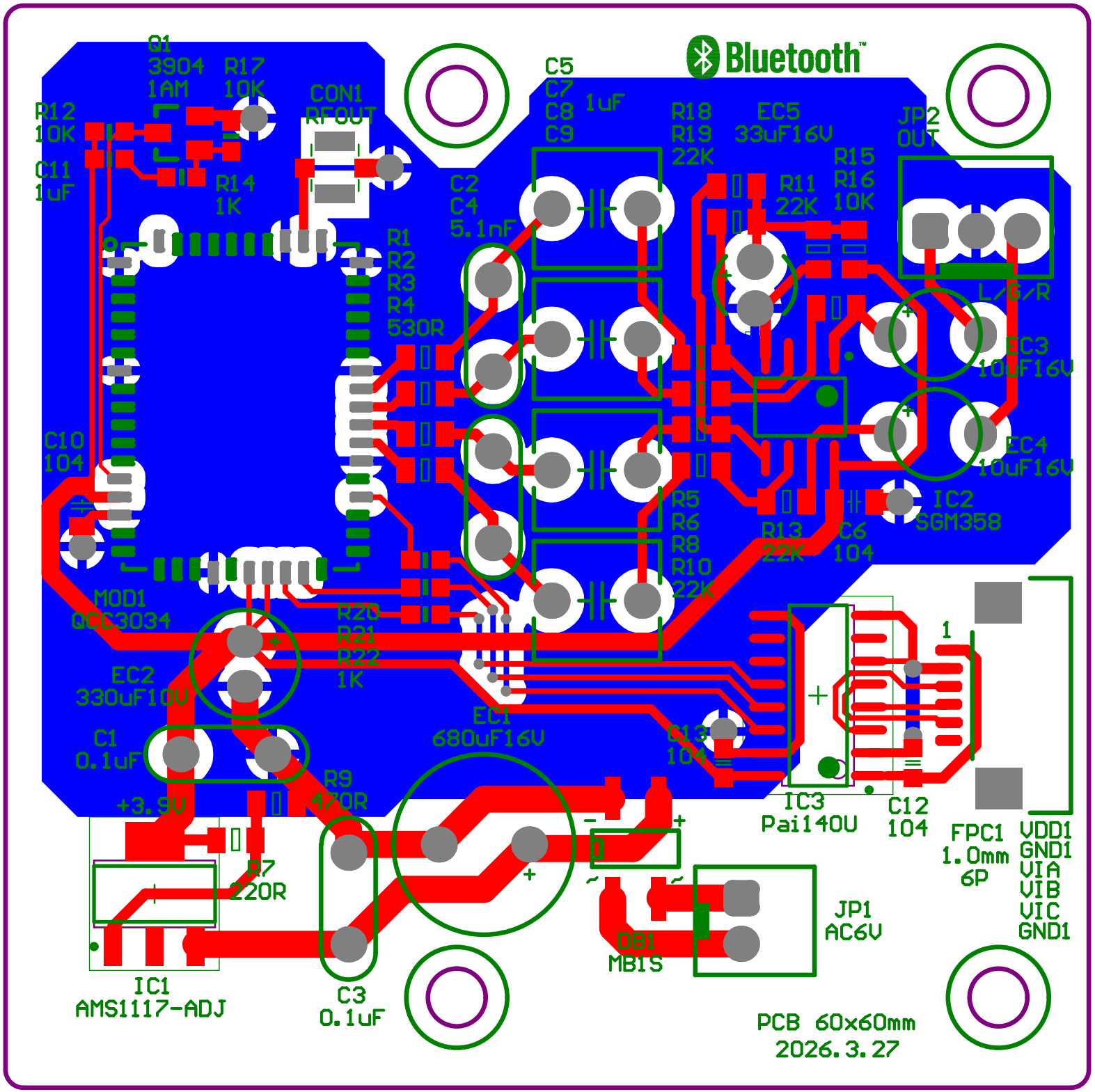


Title		
Size A4	Number	Revision
Date: 2026/4/13	Sheet of	
File: D:\mapeng\..\bt3034_202603 sch.SchDoc	Drawn By:	


Bluetooth
Q1
3904
1AM
R17
10K
CON1
RFOUT
R12
10K
C11
1uF
R14
1K
C5
C7
C8
C9
1uF
C2
C4
5.1nF
R1
R2
R3
R4
530R
R18
R19
22K
EC5
33uF16V
JP2
OUT
R11
22K
R15
R16
10K
L/G/R
EC3
10uF16V
EC4
10uF16V
IC2
SGM358
C10
104
R5
R6
R8
R10
22K
R13
22K
C6
104
MOD1
QCC3034
R20
R21
R22
1K
EC2
330uF10V
EC1
680uF16V
C1
0.1uF
C13
104
IC3
Pai140U
C12
104
FPC1
1.0mm
6P
VDD1
GND1
VIA
VIB
VIC
GND1
R9
470R
+3.9V
R7
220R
JP1
AC6V
DB1
MBIS
IC1
AMS1117-ADJ
C3
0.1uF
PCB 60x60mm
2026.3.27

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
104	9*3mm	C1, C3	C 0.1uF薄膜	C 104	2
5.1nF63VCBB	9*3mm	C2, C4	C 0.1uF薄膜	C 104	2
1uF63VCBB	7*6.6mm	C5, C7, C8, C9	电容 CBB1uF63V	C CBB1uF63V	4
104	电容 0805	C6, C10	0805 - C	电容 0805	2
1uF	电容 0603	C11	0603 - C	电容 0603	1
104	电容 0603	C12, C13	0603 - C	电容 0603	2
IPX 20279	射频插座	CON1	IPX 20279	插座 IPX 20279	1
MB1S	0.5A100V	DB1	全桥 MB6S	全桥 MB1S	1
680uF16V	10x12.5短脚	EC1	直径10 脚距5	680uF16V黑金刚KZH黑	1
330uF10V	6x11短脚	EC2	直径6 脚距2.5	330uF10V红宝石ZLH黑	1
10uF16V	5x11	EC3, EC4	直径5 脚距5	10uF16V nichicon VR黑短脚	2
33uF16V	4*7mm	EC5	电解电容 4.5mm 2mm	EC 电解 33uf16V Changx	1
FPC 1.0 6P 上接		FPC1	FPC 1MM上接抽屉6P	FPC 1.0 6P 上接	1
Hole_PCB	孔径3.2mm，外廓5.6mm	HO1, HO2, HO3, HO4	PCB固定孔 铜柱	PCB固定孔 铜柱	4
AMS1117-ADJ	低压差1.5A	IC1	SOT223 - 2	AMS1117-ADJ SOT-223	1
SGM358YM	轨到轨双运放	IC2	SOIC8	SGM358YM	1
π140U		IC3	SOIC16-150MIL	π140U	1
KF2510-2P	2A250V	JP1	KF2510-2P	接口 KF2510-2P 2.54mm 2	1
KF2510-3P	2A250V	JP2	KF2510-3P	接口 KF2510-3P 2.54mm	1
Bluetooth		LOGO1	Bluetooth	Bluetooth	1
蓝牙模块QCC3034简化4	13*18*2mm	MOD1	蓝牙模块QCC3034 - 简化4	蓝牙模块QCC3034简化4	1
MMBT3904	NPN 40V0.2A	Q1	SOT-23	三极管 MMBT3904 SOT-23	1
530R	电阻 0805	R1, R2, R3, R4	0805 - R	电阻 0805	4
22K	电阻 0805	R5, R6, R8, R10, R11, R13, R18, R19	0805 - R	电阻 0805	8
220R	电阻 0805	R7	0805 - R	电阻 0805	1
470R	电阻 0805	R9	0805 - R	电阻 0805	1
10K	电阻 0603	R12, R17	0603 - R	电阻 0603	2
1K	电阻 0603	R14, R20, R21, R22	0603 - R	电阻 0603	4
10K	电阻 0805	R15, R16	0805 - R	电阻 0805	2