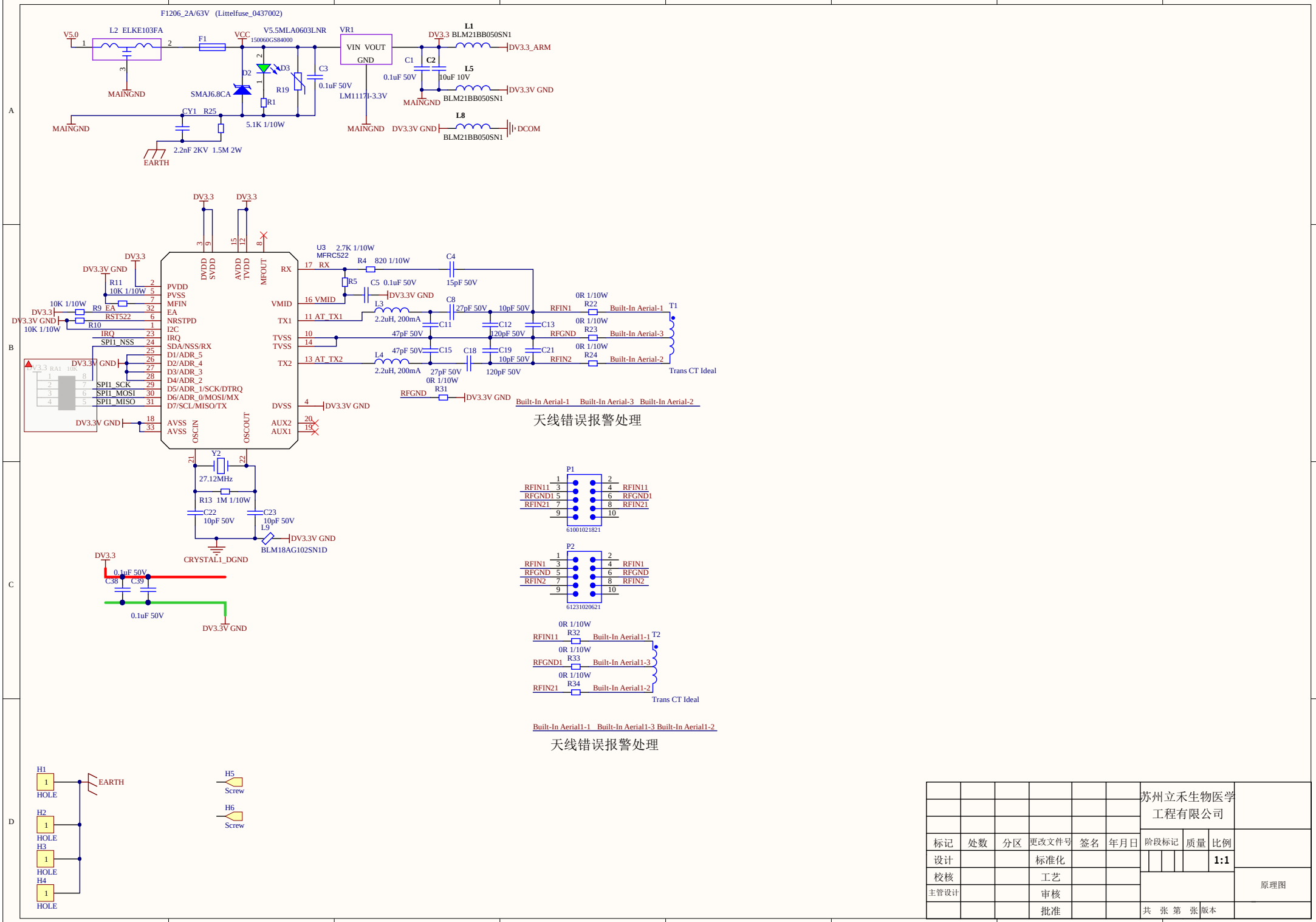
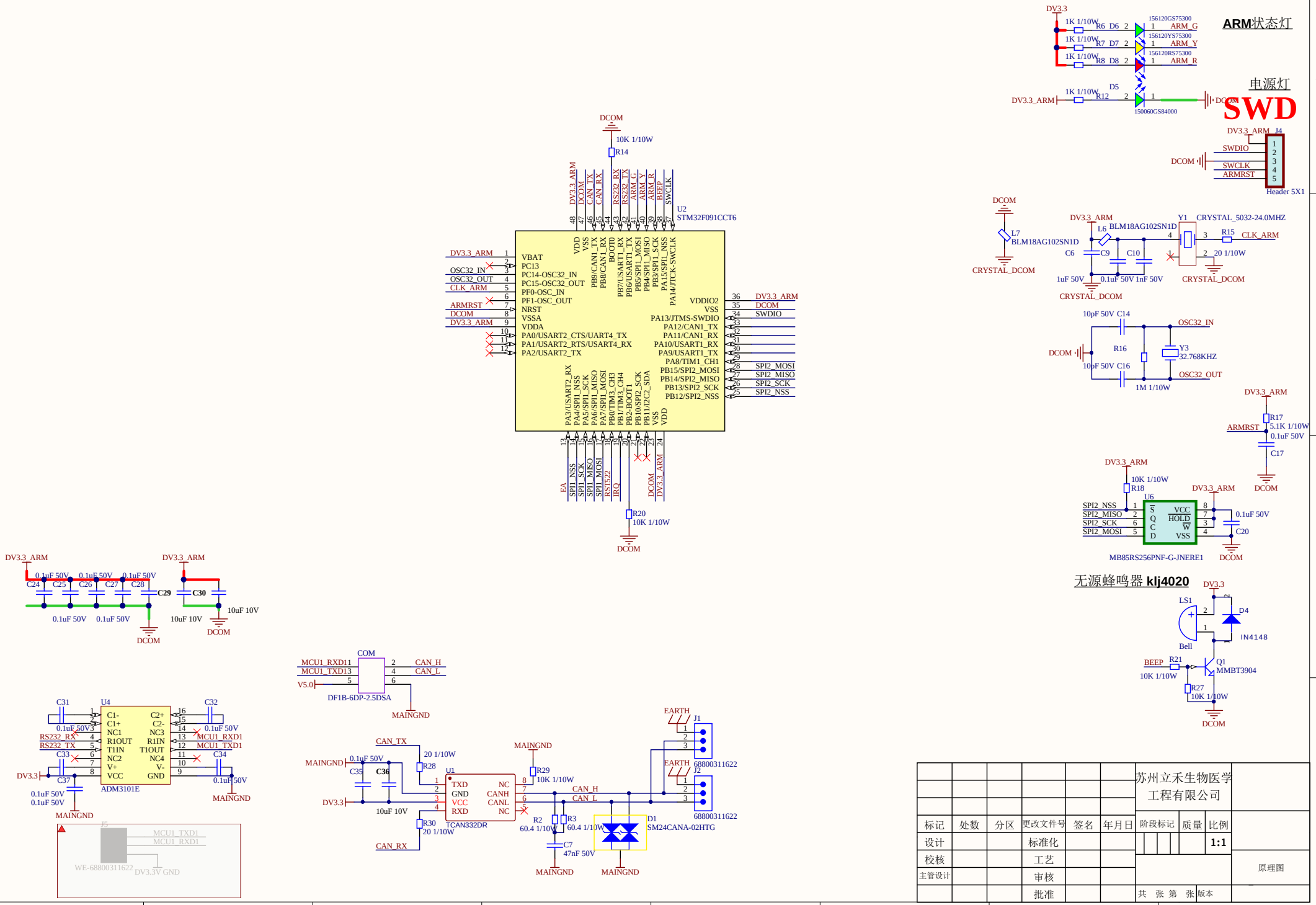

F1206_2A/63V (Littelfuse_0437002)
V5.0
L2 ELKE103FA
F1
VCC
V5.5MLA0603LNR
150060GS84000
VR1
VIN VOUT
GND
DV3.3
L1
BLM21BB050SN1
DV3.3_ARM
C1
C2
0.1uF 50V
L5
10uF 10V
DV3.3V GND
BLM21BB050SN1
MAINGND
D2
D3
SMAJ6.8CA
R19
R1
C3
0.1uF 50V
LM1117I-3.3V
CY1
R25
5.1K 1/10W
2.2nF 2KV
1.5M 2W
EARTH
L8
DCOM
U3
MFRC522
2.7K 1/10W
R4
820 1/10W
C4
15pF 50V
R5
C5 0.1uF 50V
R11
10K 1/10W
R9
EA
RST522
R10
IRQ
SPI1_NSS
SPI1_SCK
SPI1_MOSI
SPI1_MISO
PVDD
PVSS
MFIN
EA
NRSTPD
I2C
IRQ
SDA/NSS/RX
D1/ADR_5
D2/ADR_4
D3/ADR_3
D4/ADR_2
D5/ADR_1/SCK/DTRQ
D6/ADR_0/MOSI/MX
D7/SCL/MISO/TX
AVSS
OSCIN
OSCOUT
DVDD
SVDD
AVDD
TVDD
MFOUT
RX
VMID
TX1
TVSS
TX2
DVSS
AUX2
AUX1
L3
2.2uH, 200mA
C8
27pF 50V
10pF 50V
C11
C12
C13
47pF 50V
120pF 50V
C15
C18
C19
C21
L4
2.2uH, 200mA
27pF 50V
0R 1/10W
120pF 50V
RFIN1
RFGND
RFIN2
R22
R23
R24
Built-In Aerial-1
Built-In Aerial-3
Built-In Aerial-2
T1
Trans CT Ideal
R31
Built-In Aerial-1 Built-In Aerial-3 Built-In Aerial-2
天线错误报警处理
Y2
27.12MHz
R13 1M 1/10W
C22
10pF 50V
C23
10pF 50V
L9
BLM18AG102SN1D
CRYSTAL1_DGND
C38
C39
0.1uF 50V
P1
RFIN11
RFGND1
RFIN21
61001021821
P2
RFIN1
RFGND
RFIN2
61231020621
R32
R33
R34
Built-In Aerial1-1
Built-In Aerial1-3
Built-In Aerial1-2
T2
Trans CT Ideal
Built-In Aerial1-1 Built-In Aerial1-3 Built-In Aerial1-2
天线错误报警处理
H1
H2
H3
H4
HOLE
EARTH
H5
H6
Screw
苏州立禾生物医学工程有限公司
标记
处数
分区
更改文件号
签名
年月日
阶段标记
质量
比例
1:1
设计
标准化
校核
工艺
主管设计
审核
批准
原理图
共 张 第 张
版本


ARM状态灯
电源灯
SWD
无源蜂鸣器 klj4020
U2
STM32F091CCT6
U4
ADM3101E
U1
TCAN332DR
U6
MB85RS256PNF-G-JNERE1
J1
J2
J4
Header 5X1
Y1
CRYSTAL_5032-24.0MHZ
Y3
32.768KHZ
COM
DF1B-6DP-2.5DSA
LS1
Bell
Q1
MMBT3904
D1
SM24CANA-02HTG
DCOM
MAINGND
CRYSTAL_DCOM
DV3.3
DV3.3_ARM
苏州立禾生物医学工程有限公司
标记
处数
分区
更改文件号
签名
年月日
阶段标记
质量
比例
1:1
设计
校核
主管设计
标准化
工艺
审核
批准
原理图
共 张 第 张
版本