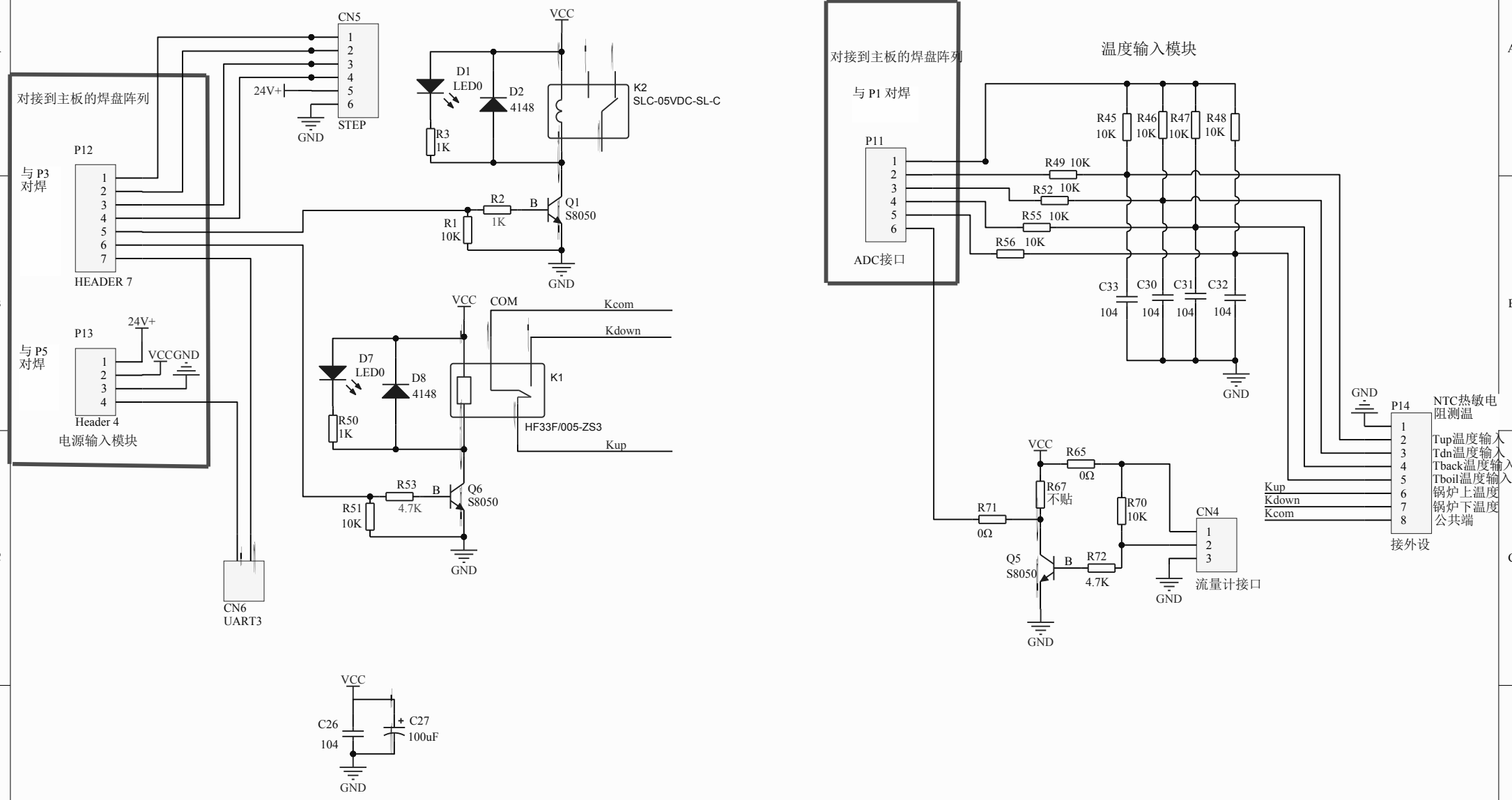
对接到主板的焊盘阵列
CN5
STEP
24V+
GND
P12
与 P3
对焊
HEADER 7
P13
与 P5
对焊
Header 4
电源输入模块
24V+
VCC
GND
CN6
UART3
VCC
D1
LED0
D2
4148
K2
SLC-05VDC-SL-C
R3
1K
R2
1K
B
Q1
S8050
R1
10K
GND
VCC
COM
Kcom
Kdown
D7
LED0
D8
4148
K1
HF33F/005-ZS3
Kup
R50
1K
R53
4.7K
B
Q6
S8050
R51
10K
GND
VCC
C26
104
C27
100uF
GND
对接到主板的焊盘阵列
与 P1 对焊
P11
ADC接口
温度输入模块
R45
10K
R46
10K
R47
10K
R48
10K
R49 10K
R52 10K
R55 10K
R56 10K
C33
104
C30
104
C31
104
C32
104
GND
GND
P14
NTC热敏电
阻测温
Tup温度输入
Tdn温度输入
Tback温度输入
Tboil温度输入
锅炉上温度
锅炉下温度
公共端
接外设
Kup
Kdown
Kcom
VCC
R65
0Ω
R67
不贴
R71
0Ω
R70
10K
CN4
流量计接口
Q5
S8050
B
R72
4.7K
GND
GND
Title
Size
A4
Number
Revision
Date:
4-03-2023
Sheet of
File:
E:\我的项目\..\MB-RK右侧立板20220803.SchDoc
Drawn By: