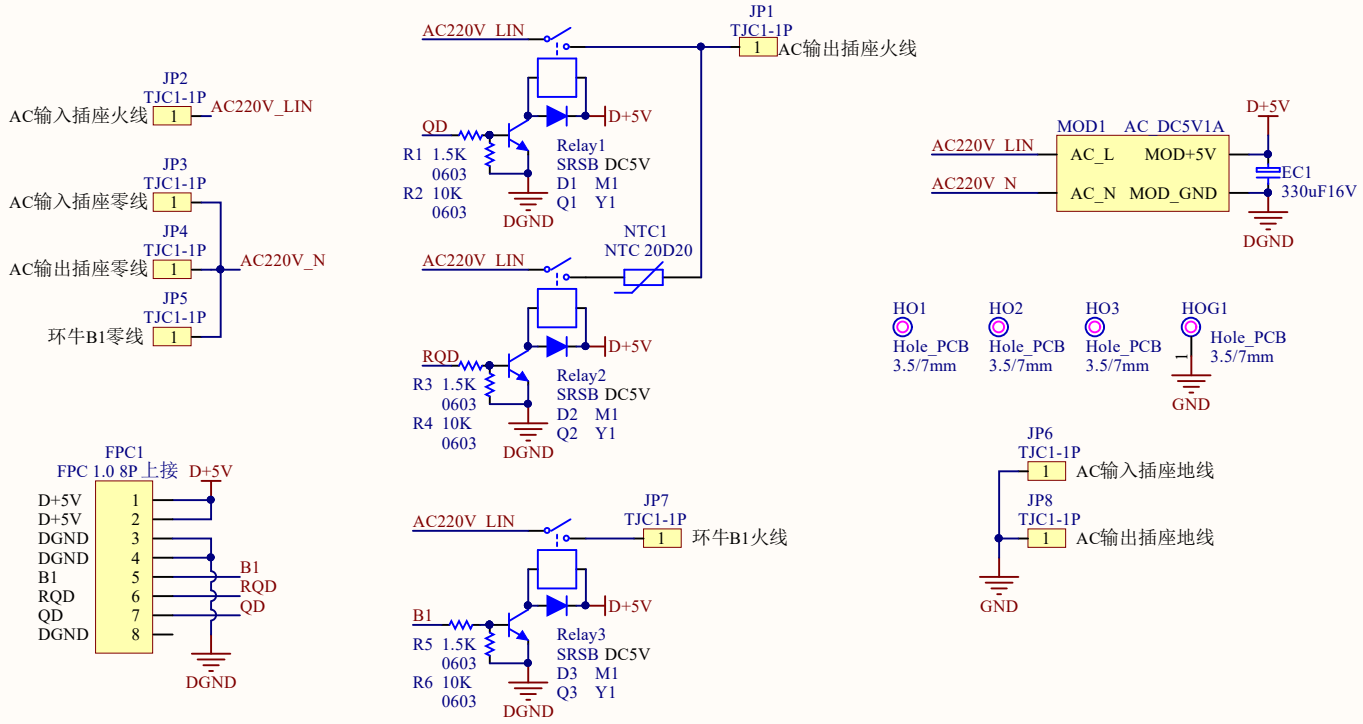
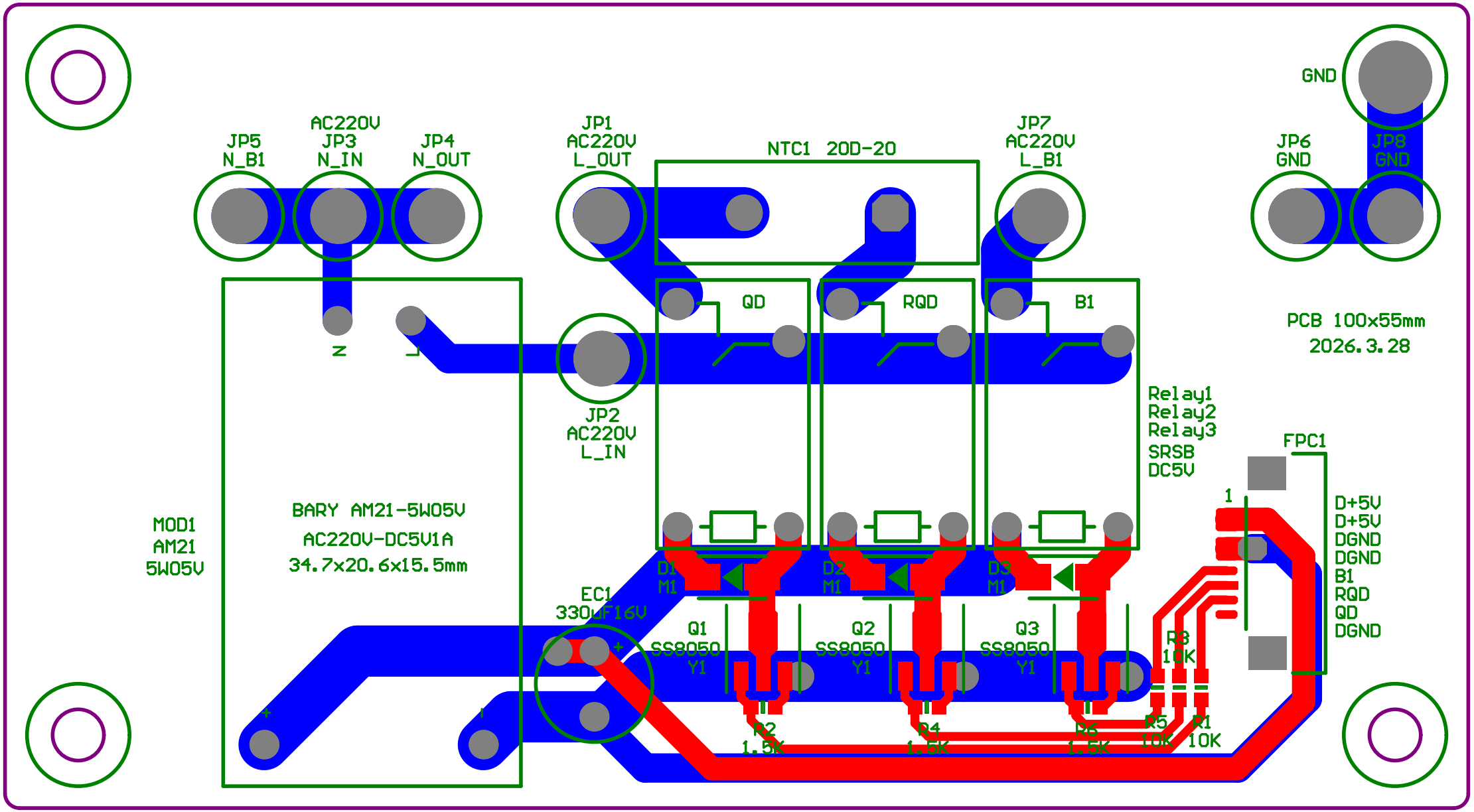


Title		
Size A4	Number	Revision
Date: 2026/4/1		Sheet of
File: D:\mapeng\..\fzb202603 sch.SchDoc		Drawn By:


JP5
N_B1
AC220V
JP3
N_IN
JP4
N_OUT
JP1
AC220V
L_OUT
NTC1 20D-20
JP7
AC220V
L_B1
GND
JP6
GND
JP8
GND
PCB 100x55mm
2026.3.28
QD
RQD
B1
JP2
AC220V
L_IN
Relay1
Relay2
Relay3
SRSB
DC5V
FPC1
MOD1
AM21
5W05V
BARY AM21-5W05V
AC220V-DC5V1A
34.7x20.6x15.5mm
D1
M1
D2
M1
D3
M1
EC1
330uF16V
Q1
SS8050
Y1
Q2
SS8050
Y1
Q3
SS8050
Y1
R3
10K
R2
1.5K
R4
1.5K
R6
1.5K
R5
10K
R1
10K
D+5V
D+5V
DGND
DGND
B1
RQD
QD
DGND

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
M1	1A50V	D1, D2, D3	SMA	二极管 M1 SMA	3
330uF16V	8x12	EC1	直径8 脚距4	330uF16V NCC黑金刚 KY棕	1
FPC 1.0 8P 上接		FPC1	FPC 1MM上接抽屉8P	FPC 1.0 8P 上接	1
Hole_PCB	孔径3.5mm，外廓7mm	HO1, HO2, HO3	PCB固定孔 螺丝	PCB固定孔 螺丝	3
Hole_PCB	孔径3.5mm，外廓7mm	HOG1	PCB固定孔 螺丝接地	PCB固定孔 螺丝接地	1
TJC1-1P		JP1, JP2, JP3, JP4, JP5, JP6, JP7, JP8	TJC1-1P	TJC1-1P	8
AC_DC5V1A	34.7x20.6x15mm	MOD1	ACDC隔离BARY AM21-5W05V	隔离BARY AM21-5W05V	1
NTC 20D20	20R 20mm	NTC1	电阻 NTC 20D20	R NTC 20D20	1
SS8050	NPN 25V1.5A	Q1, Q2, Q3	SOT-89	三极管 SS8050 SOT-89	3
1.5K	电阻 0603	R1, R3, R5	0603 - R	电阻 0603	3
10K	电阻 0603	R2, R4, R6	0603 - R	电阻 0603	3
SRSB	5A@250VAC	Relay1, Relay2, Relay3	L 继电器 松乐SRSB系列4F	L 继电器 松乐SRSB系列4F	3