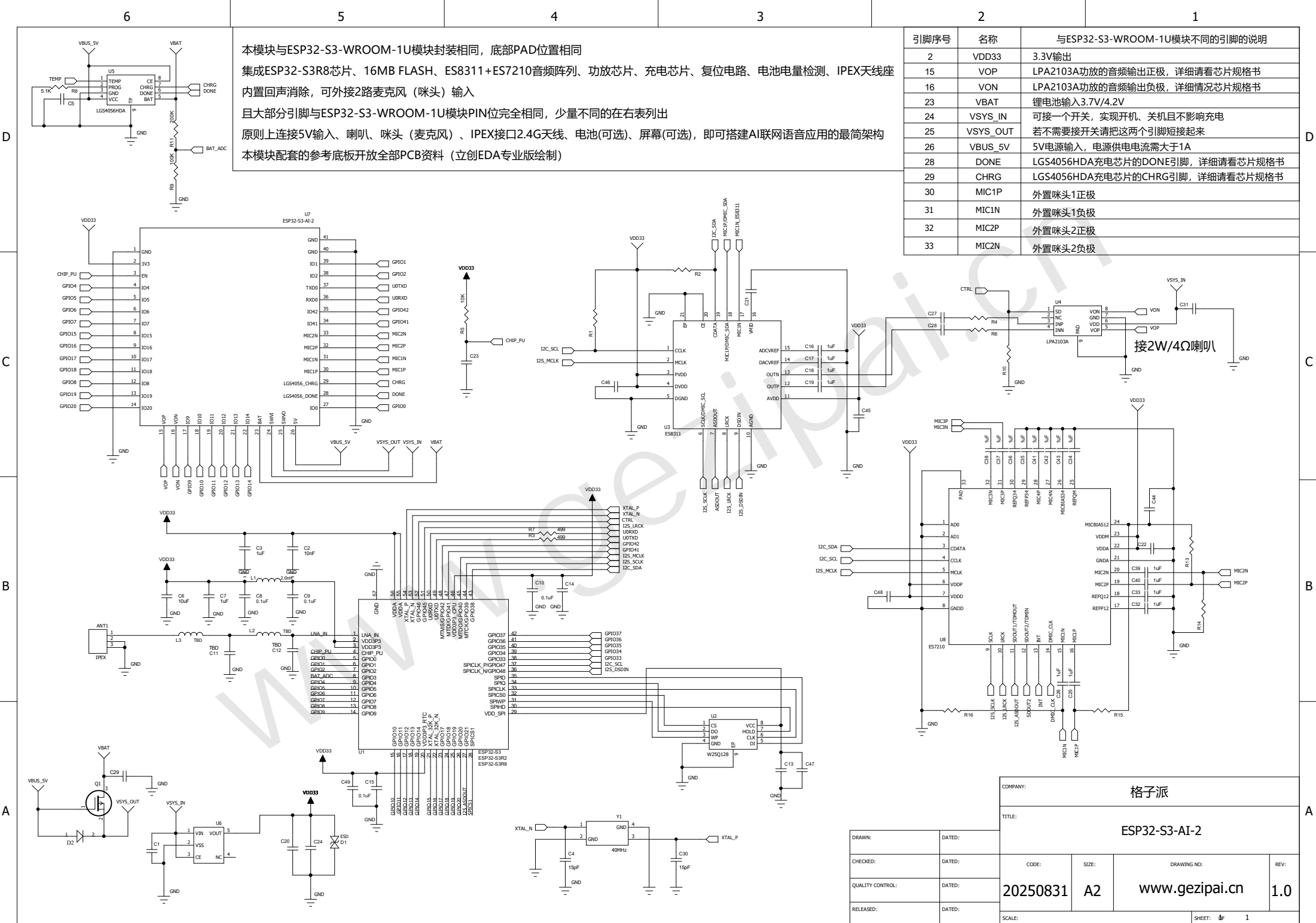


D

C

B

A



引脚序号	名称	与ESP32-S3-WROOM-1U模块不同的引脚的说明
2	VDD33	3.3V输出
15	VOP	LPA2103A功放的音频输出正极, 详细请看芯片规格书
16	VON	LPA2103A功放的音频输出负极, 详细情况芯片规格书
23	VBAT	锂电池输入 3.7V/4.2V
24	VSYS_IN	可接一个开关, 实现开机、关机且不影响充电
25	VSYS_OUT	若不需要接开关请把这两个引脚短接起来
26	VBUS_5V	5V电源输入, 电源供电电流需大于1A
28	DONE	LGS4056HDA充电芯片的DONE引脚, 详细请看芯片规格书
29	CHRG	LGS4056HDA充电芯片的CHRG引脚, 详细请看芯片规格书
30	MIC1P	外置咪头1正极
31	MIC1N	外置咪头1负极
32	MIC2P	外置咪头2正极
33	MIC2N	外置咪头2负极

D

C

B

A

COMPANY: 格子派				
TITLE: ESP32-S3-AI-2				
DRAWN:	DATED:	CODE: 20250831	SIZE: A2	DRAWING NO: www.gezipai.cn
CHECKED:	DATED:	SCALE:	SHEET: 1	REV: 1.0
QUALITY CONTROL:	DATED:			
RELEASED:	DATED:			