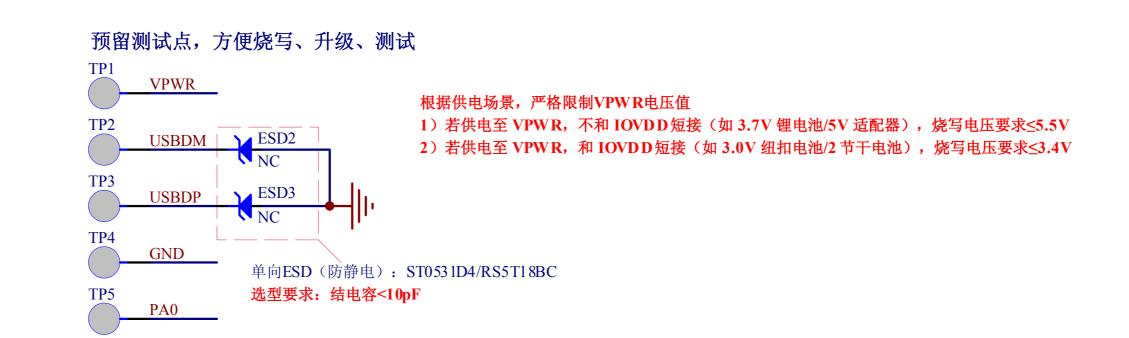


烧写场景说明

烧写场景 烧写场景	预留烧写测试点	备注
USB更新程序	VPWR、USBDM、USBDP、GND	
串口更新程序	VPWR、PA0、GND	



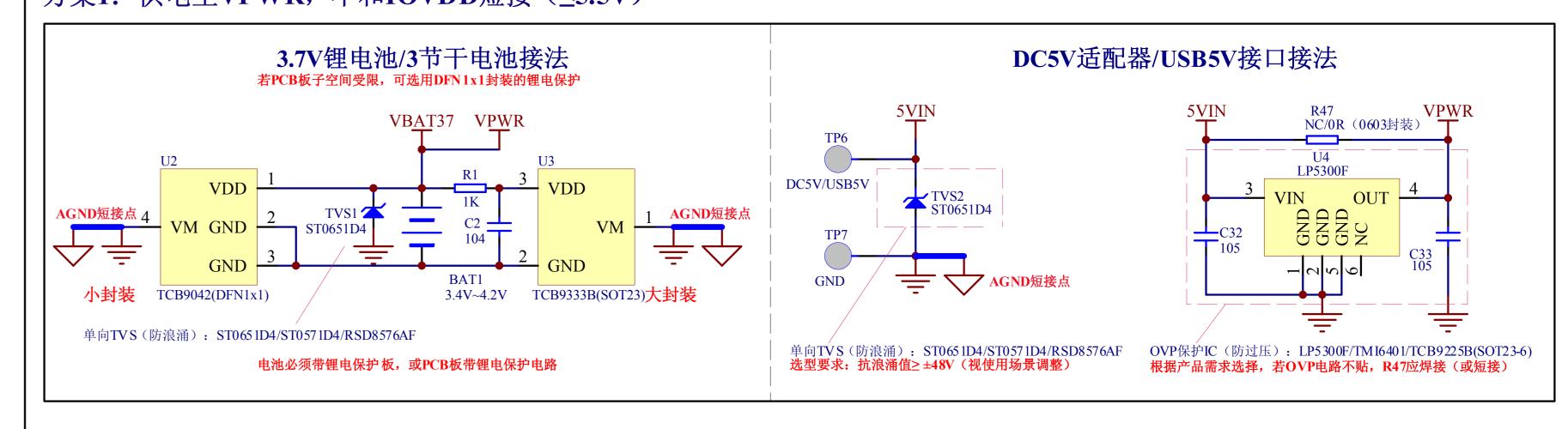
TEST POINT

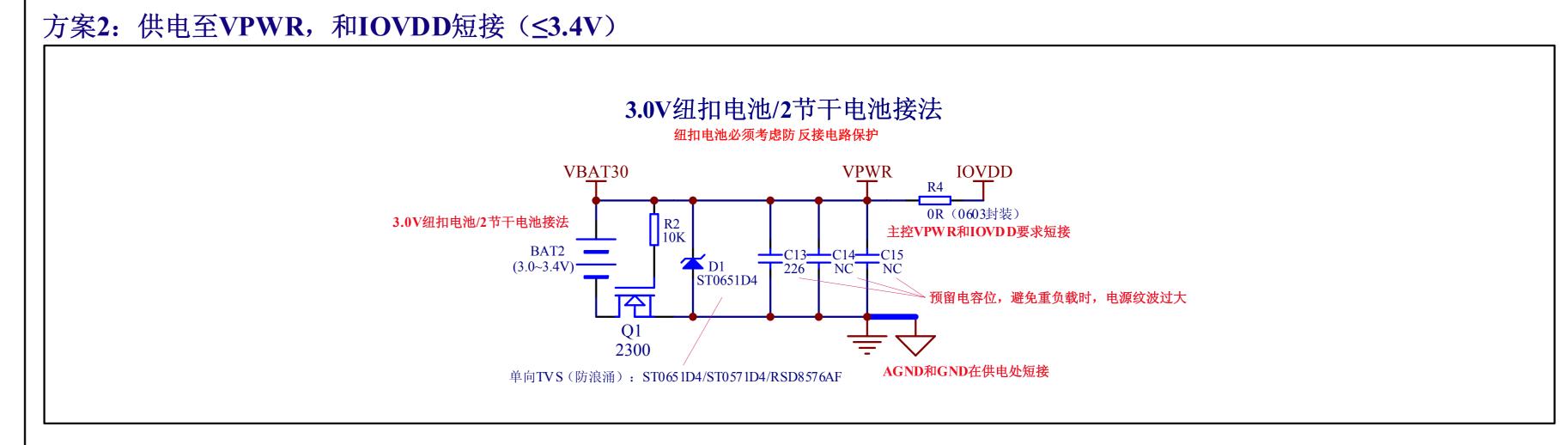
供电场景说明

供电场景	输入电压	适用场景
供电至VPWR (不和IOVDD短接)	≤5.5V	如3.7V锂电池/3节干电池、DC5V适配器/USB5V接口等
供电至VPWR (和IOVDD短接)	≤3.4V	如3.0V纽扣电池/2节干电池应用

注: 电源输入需做好保护, 防过压/过流/反接/浪涌/静电等。连接外设时, 应避免过载输出。







以上方案二选一

POWER