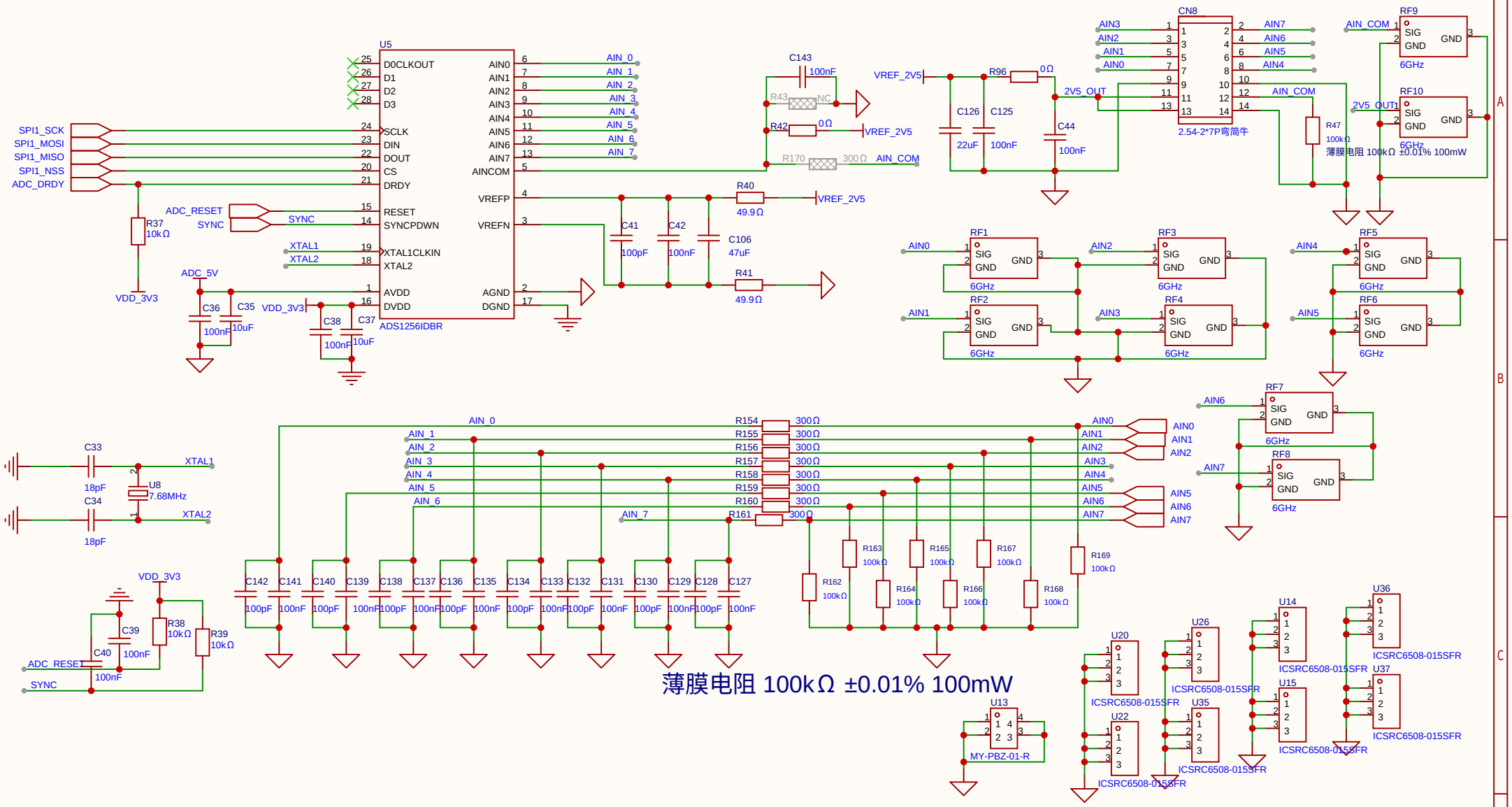
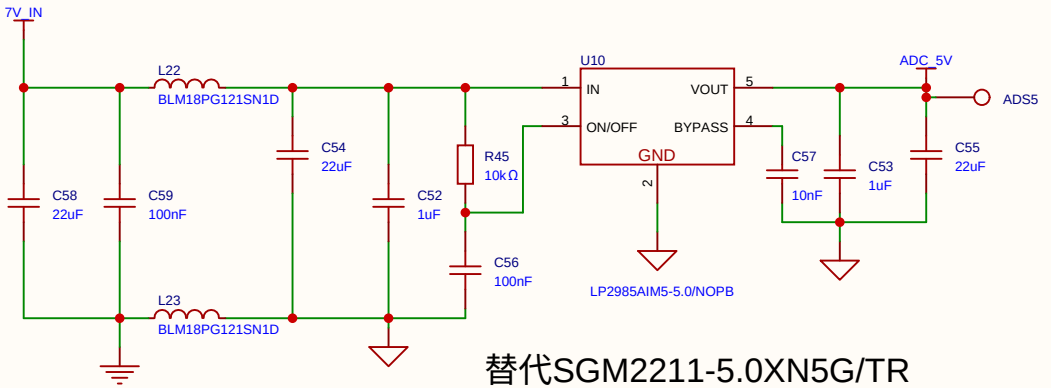


原理图	Schematic6	创建日期	2026-07-17
		更新日期	2026-07-17
板子	气囊检测二代	图页	ADS1256
绘制			
审阅			
	DZJC_ZB-Y-V20260717_copy		
		版本	尺寸
		V1.0	A3
		页 1 共 2	
嘉立创EDA		嘉立创EDA	



替代SGM2211-5.0XN5G/TR

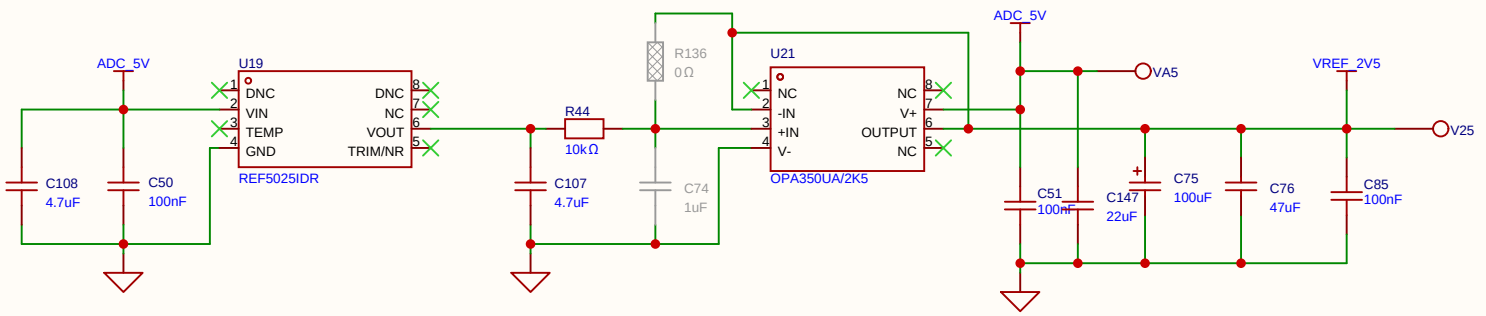


图 8-6 为 REF50xx 系列基准电压源的典型接线电路。
德州仪器（TI）建议电源端搭配 1μF～10μF 的旁路电容。
务必确认输出电容CL跨接在输出电压端（VOUT）与地（GND）之间。
为保证输出环路稳定，需保证输出电容CL的等效串联电阻（ESR）≤1.5Ω。
若要最大限度降低噪声，推荐CL的等效串联电阻取值范围为 1Ω～1.5Ω

原理图	Schematic6	创建日期	2026-07-17
		更新日期	2026-07-17
板子	气囊检测二代	图页	ADS1256_POWER
绘制		DZJC_ZB-Y-V20260717_copy	
审阅			
		版本	尺寸	页 2 共 2
嘉立创EDA		V1.0	A3	嘉立创EDA