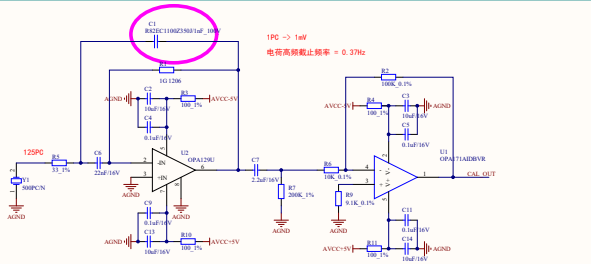
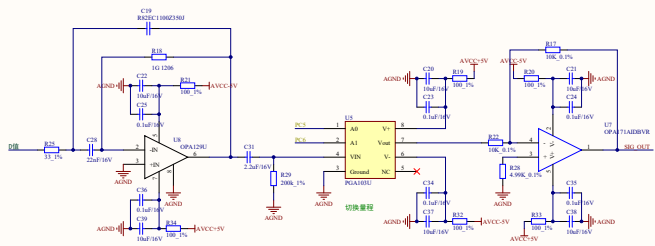


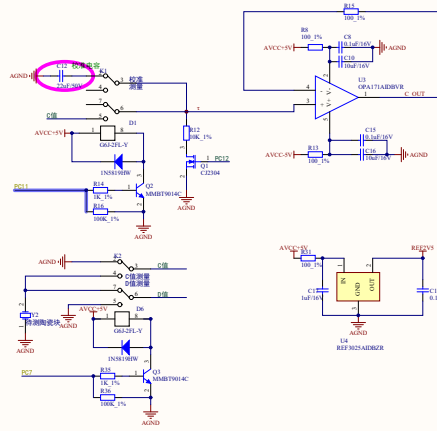
标准块



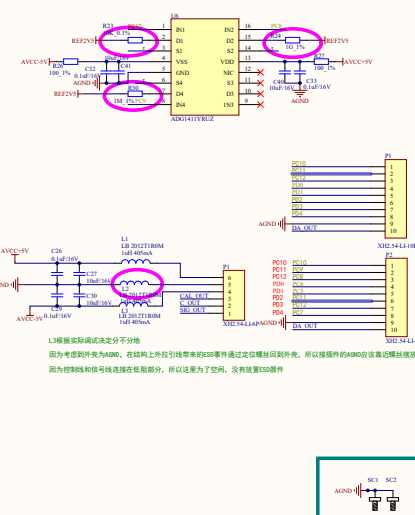
测试块



电容测量



PG12: 1 接电 0 接地
PG11: 1 测量 0 充电
PG10: 1 μ F 量程 OFF 0 μ F 量程 ON
PG9: 1 μ F 量程 OFF 0 μ F 量程 ON
PG8: 1 μ F 量程 OFF 0 μ F 量程 ON
PG7: 1 0 测量 0 0 测量



Title		
Rev	Number	Revision
Rev	001	001
Rev	001	001

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
R82EC1100Z350J/ 1nF_100V	薄膜电容器。 1nF_100V，型号 R82EC1100Z350J	C1	R82EC1100Z350J	ProF252.TMP_100 pF_4	1
10uF/ 16V	贴片电容。 10uF_X5R_10%_16 V_0805	C2, C3, C10, C13, C14, C16, C20, C21, C22, C27, C30, C37, C38, C39, C40, C41	0805C	Cap	16
3.1uF/ 16V	0.1uF_X5R_10%_1 6V_0603, 贴片电 容。 0.1uF_X5R_10%_1 6V_0603, 贴片电 容。 0.1uF_X5R_10%_5 0V_0603	C4, C5, C8, C9, C11, C15, C18, C23, C24, C25, C28, C29, C32, C33, C34, C35, C36	0603C	Cap	17
22nF/ 16V	贴片电容。 22nF_X5R_10%_16 V_0603, 贴片电 阻。 22nF_X5R_10%_16 V_0603	C6, C28	0603C	Cap	2
2.2uF/ 16V	贴片电容。 1uF_X5R_10%_16 V_0603, 贴片电 容。 2.2uF_X5R_10%_1 6V_0603	C7, C31	0603C	Cap	2
22uF/ 50V	聚丙烯电容。 22uF_X7R_5%_50 V_1210	C12	C 1210_L	Cap	1
1uF/ 16V	贴片电容。 1uF_X5R_10%_16 V_0603	C17	0603C	Cap	1
R82EC1100Z350J	薄膜电容器。 1nF_100V，型号 R82EC1100Z350J	C19	R82EC1100Z350J	ProF252.TMP_100 pF_4	1
1N5819HW	二极管。 1N5819HW，SOD- 123	D1, D6	SOD-123	Diode 1N4001	2
36J-2FL-Y	欧姆龙继电器。 G6J-2FL-Y，贴片	K1, K2	G6J-2FL-Y-DC5	G6JU-2FL-Y	2
.B 2012T1R0M	TAIYO YUDEN 1uH 405mA电感 器。0805	L1, L2, L3	L 0805	Inductor	3
XH2.54-LI-6P	接插件，XH2.54-LI- 6P，针座+胶壳+冷 压端子	P1	XH2.54-LI-6P	Header 6	1
XH2.54-LI-10P	接插件，XH2.54-LI- 6P，针座+胶壳+冷 压端子	P2	XH2.54-LI-10P	Header 10	1
XH2.54-LI-2P	接插件，XH2.54-LI- 2P，针座+胶壳+冷 压端子	P3	XH2.54-LI-2P	Header 2	1
2J2304	N沟道 MOS管。CJ2304， SOT23	Q1	SOT23-3N	NMOS	1
MMBT9014C	NPN 三极管。 MMBT9014C， SOT23-3N	Q2, Q3	SOT23-3N	9014	2
1G 1206	1G 1206	R1, R18	1206R	Res2	2
100K_0.1%	贴片电阻。 100K_0.1%_0603	R2	0603R	Res2	1
100_1%	贴片电阻 _100_1%_0603, 贴 片电阻。 100_1%_0603	R3, R4, R8, R10, R11, R13, R15, R19, R20, R21, R26, R27, R31, R32, R33, R34	0603R	Res2	16
33_1%	贴片电阻。 33_1%_0603	R5, R25	0603R	Res2	2
10K_0.1%	10K_0.1%_0603, 贴 片电阻。 10K_0.1%_0603	R6, R17, R22	0603R	Res2	3
200K_1%	200K_1%_0603, 贴 片电阻。 200K_1%_0603	R7, R29	0603R	Res	2
3.1K_0.1%	贴片电阻。 3.1K_0.1%_0603	R9	0603R	Res2	1
10K_1%	贴片电阻。 10K_5%_0603	R12	0603R	Res2	1
1K_1%	贴片电阻。 1K_1%_0603	R14, R35	0603R	Res2	2
100K_1%	贴片电阻。 100K_1%_0603	R16, R36	0603R	Res2	2
10K_0.1%	贴片电阻。 10K_0.1%_1206	R23	1206R	Res2	1
1G_1%	高阻电阻，1G， 1206	R24	1206R	Res2	1
4.99K_0.1%	贴片电阻。 4.99K_0.1%_0603	R28	0603R	Res2	1
1M_1%	贴片电阻。 1M_1%_1206	R30	1206R	Res2	1
1	M3螺钉	SC1, SC2	M3x4+6_L	Screw_M3	2
OPA171AIDBVR	贴片集成运 放。 OPA171AIDBVR,S OY23-5	U1, U3, U7	SOT23-5N	OPA313IDBVR	3
OPA129U	OPA129U	U2, U8	SOP8_N	OPA129	2
REF3025AIDBZR	贴片集成电路	U4	SOT23-3M	R	1
PGA103U	可编程增益放大 器。PGA103U， SOP8_N	U5	SOP8_N	PGA103U	1
ADG1411YRUZ	AD转换器开关。 ADG1411YRUZ， TSSOP16	U6	TSSOP16_N	ADG1411YRUZ	1
300PC/N	接插件，XH2.54-LI- 2P母头公座带线， 线长。...	Y1	XH2.54-LI-2P	XTAL	1
待测陶瓷块	陶瓷块	Y2	XH2.54-LI-2P	XTAL	1