

附件一

电子元器件自查承诺书

依据 ZKB 3101-001-2022《军用电子元器件自主可控评估通用准则》和 ZKB 3101-002-2024《武器装备使用国产电子元器件“伪、空、包”产品判定准则(试行)》的相关要求，我单位针对研制生产的电子元器件产品开展自主可控等级和“伪、空、包”情况自查及评估。结果如下：

自查产品共48项，其中自主可控 A 级0项、B 级48项、C 级0项、C*级0项、D 级0项、E 级0项；伪国产化0项、包装国产化0项、空心国产化0项。

电子元器件“伪、空、包”审查基本信息填写表详见附表一；电子元器件使用 IP 核情况、原材料和零部件、工艺流片等基本情况填写表详见附表二。

我单位承诺以上内容真实有效，自愿承担一切后果。

特此承诺。



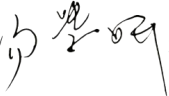
2025 年 08 月 01 日

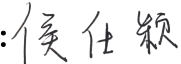
附表一

电子元器件“伪、空、包”审查信息一览表

序号	元器件名称 ^a	型号规格 ^b	生产厂商 ^c	自主可控等级 ^d	是否“伪国产化” ^e		是否“包装国产化” ^f		是否“空心国产化” ^g		备注 ^h
					是/否	情况说明	是/否	情况说明	是/否	情况说明	
1	放大器	JTLX4080AXK	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
2	放大器	JTLX4080BXK	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
3	放大器	JTLX4080CXK	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
4	放大器	JTLX4080DXK	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
5	放大器	JTLX4081AXK	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
6	放大器	JTLX4081BXK	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
7	放大器	JTLX4081CXK	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
8	放大器	JTLX4081DXK	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
9	放大器	JTLX4080AXM	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
10	放大器	JTLX4080BXM	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
11	放大器	JTLX4080CXM	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
12	放大器	JTLX4080DXM	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	

填报单位（盖章）：

法定代表人（签章）：

填表人（签字）：

电话：13699386074

填报日期：20250801

13	放大器	JTLX4081AXM	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
14	放大器	JTLX4081BXM	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
15	放大器	JTLX4081CXM	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
16	放大器	JTLX4081DXM	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
17	放大器	TLX4080AXK	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
18	放大器	TLX4080B XK	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
19	放大器	TLX4080CXK	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
20	放大器	TLX4080DXK	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
21	放大器	TLX4081AXK	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
22	放大器	TLX4081B XK	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
23	放大器	TLX4081CXK	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
24	放大器	TLX4081DXK	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
25	放大器	TLX4080AXM	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
26	放大器	TLX4080B XM	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	

填报单位(盖章):



法定代表人(签章):

沈慧明

填表人(签字):

侯仕颖

电话:13699386074 填报日期:20250801

27	放大器	TLX4080CXM	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
28	放大器	TLX4080DXM	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
29	放大器	TLX4081AXM	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
30	放大器	TLX4081BXM	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
31	放大器	TLX4081CXM	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
32	放大器	TLX4081DXM	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
33	放大器	JTLX408AXK(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
34	放大器	JTLX4080BXK(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
35	放大器	JTLX4080CXK(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
36	放大器	JTLX4080DXK(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
37	放大器	JTLX4081AXK(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
38	放大器	JTLX4081BXK(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
39	放大器	JTLX4081CXK(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
40	放大器	JTLX4081DXK(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	

填报单位(盖章):



法定代表人(签章):

沈慧明

填表人(签字):

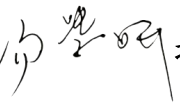
侯仕颖 电话:13699386074 填报日期:20250801

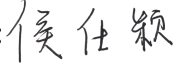
41	放大器	JTLX4080AXM(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
42	放大器	JTLX4080BXM(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
43	放大器	JTLX4080CXM(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
44	放大器	JTLX4080DXM(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
45	放大器	JTLX4081AXM(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
46	放大器	JTLX4081BXM(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
47	放大器	JTLX4081CXM(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
48	放大器	JTLX4081DXM(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	

填表说明：

- ^a. 应是元器件全称，与详细规范或产品技术资料上的名称相符；
- ^b. 应填写元器件完整型号规格；
- ^c. 应填写元器件生产厂商中文全称，勿填写代理商；
- ^d. 按照 ZKB 3101-001-2022 《军用电子元器件自主可控评估通用准则》执行，分为 A、B、C、C*、D、E 六个等级，针对为军选民用计算机设备等配套的中央处理器、图形处理器、网络交换芯片、网络处理器芯片、网络控制器芯片、存储控制器芯片按照 GJB 9530 执行；
- ^e. “伪、空、包”应按照 ZKB3101-002-2022 标准执行。若为“是”时，则需要在“情况说明”写明判别因素；若为“否”时，则填“无”；
- ^f. 若存在其他需要说明的情况，可在备注栏填写。

填报单位（盖章）：

法定代表人（签章）：

填表人（签字）：

电话：13699386074

填报日期：20250801

附表二

电子元器件基本信息表

序号	元器件名称 ^a	型号规格 ^b	使用 IP 核情况 ^c				原材料和零部件 ^d				流片工艺 ^e		备注
			名称	类型	来源单位	境内/境外	名称	是否“核心”/“关键” ^e	来源单位 ^f	境内/境外	工艺名称	境内/境外	
1	放大器	JTLX4080AXK	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
2	放大器	JTLX4080BXK	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
3	放大器	JTLX4080CXK	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
4	放大器	JTLX4080DXK	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
5	放大器	JTLX4081AXK	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				

填报单位（盖章）： 法定代表人（签章）：沈慧明 填表人（签字）：侯仕颖 电话：13699386074 填报日期：20250801

6	放大器	JTLX4081BXK	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
7	放大器	JTLX4081CXK	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
8	放大器	JTLX4081DXK	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
9	放大器	JTLX4080AXM	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
10	放大器	JTLX4080BXM	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
11	放大器	JTLX4080CXM	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				

填报单位(盖章):



法定代表人(签章):

沈学明

填表人(签字):

侯仕颖

电话:13699386074 填报日期:20250801

12	放大器	JTLX4080DXM	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
13	放大器	JTLX4081AXM	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
14	放大器	JTLX4081BXM	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
15	放大器	JTLX4081CXM	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
16	放大器	JTLX4081DXM	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
17	放大器	JTLX4080AXK	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				

填报单位（盖章）：



法定代表人（签章）：

沈慧明

填表人（签字）：

侯仕颖

电话：13699386074 填报日期：20250801

18	放大器	TLX4080BXK	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
19	放大器	TLX4080CXK	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
20	放大器	TLX4080DXK	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
21	放大器	TLX4081AXK	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
22	放大器	TLX4081BXK	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
23	放大器	TLX4081CXK	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				

填报单位（盖章）：



法定代表人（签章）：

沈学明

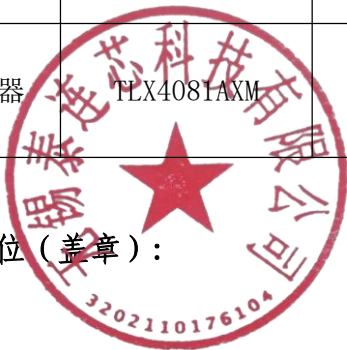
填表人（签字）：

侯仕颖

电话：13699386074 填报日期：20250801

24	放大器	TLX4081DXK	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
25	放大器	TLX4080AXM	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
26	放大器	TLX4080BXM	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
27	放大器	TLX4080CXM	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
28	放大器	TLX4080DXM	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
29	放大器	TLX4081AXM	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				

填报单位（盖章）：



法定代表人（签章）：

沈学明

填表人（签字）：

侯仕颖 电话：13699386074 填报日期：20250801

							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
30	放大器	TLX4081BXM	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
31	放大器	TLX4081CXM	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
32	放大器	TLX4081DXM	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
33	放大器	JTLX408AXK(W)	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				

填报单位(盖章):



法定代表人(签章):

沈学明

填表人(签字):

侯仕颖 电话:13699386074 填报日期:20250801

34	放大器	JTLX4080BXK(W)	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
35	放大器	JTLX4080CXK(W)	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
36	放大器	JTLX4080DXK(W)	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
37	放大器	JTLX4081AXK(W)	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
38	放大器	JTLX4081BXK(W)	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
39	放大器	JTLX4081CXK(W)	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				

填报单位(盖章):



法定代表人(签章):

沈学明

填表人(签字):

侯仕颖

电话:13699386074 填报日期:20250801

40	放大器	JTLX4081DXK(W)	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
41	放大器	JTLX4080AXM(W)	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
42	放大器	JTLX4080BXM(W)	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
43	放大器	JTLX4080CXM(W)	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
44	放大器	JTLX4080DXM(W)	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
45	放大器	JTLX4081AXM(W)	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				

填报单位(盖章):



法定代表人(签章):

沈学明

填表人(签字):

侯仕颖

电话:13699386074 填报日期:20250801

							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
46	放大器	JTLX4081BXM(W)	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
47	放大器	JTLX4081CXM(W)	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
48	放大器	JTLX4081DXM(W)	/	/	/	/	晶圆	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
							键合丝	/	天水华天				
							引线框架	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				
							塑封料	/	天水华天				

填表说明：

- ^a. 应是元器件全称，与详细规范或产品技术资料上的名称相符；
- ^b. 应填写元器件完整型号规格；
- ^c. 仅适用于半导体集成电路，应填写 IP 核类型，包括“软核”“固核”“硬核”；

填报单位（盖章）： 法定代表人（签章）：沈学明 填表人（签字）：侯仕颖 电话：13699386074 填报日期：20250801

- ^d. 本表中应填报的原材料和零部件应根据实际情况填写，至少包含 ZKB 3101-002-2022 标准附录 A 中内部零部件或原材料，同时也应包含外壳、引出端、键合丝等，不包含灌封料等生产过程材料；
- ^e. 应根据 ZKB 3101-002-2022 标准附录 A 填写“核心”或“关键”，非“核心”或“关键”原材料和零部件此项不填；
- ^f. 应根据实际设计单位或生产商情况填写，不能按代理商填写；对来源不明的，应填写“来源不明”，具体判定时视为“境外”；
- ^g. 仅适用于半导体集成电路，应填写流片工艺名称，如 45nmBCD 工艺等，必要时在备注中填写流片厂商信息。



填报单位（盖章）：

法定代表人（签章）：沈慧明 填表人（签字）：侯仕颖 电话：13699386074 填报日期：20250801