

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36项，其中自主可控 A 级0项、B 级36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 06 月 03 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” ^e		是否“空心国产化” ^e		备注 ^e
					是/否	情况说明	是/否	情况说明	是/否	情况说明	
1	LDO	JTLX1117-1.2XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
2	LDO	JTLX1117- 1.2XD3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
3	LDO	JTLX1117-1.2X522	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
4	LDO	JTLX1117-1.5XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
5	LDO	JTLX1117-1.5XD3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
6	LDO	JTLX1117- 1.5X522	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
7	LDO	JTLX1117-1.8XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
8	LDO	JTLX1117- 1.8XD3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
9	LDO	JTLX1117-1.8X522	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
10	LDO	JTLX1117-2.5XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
11	LDO	JTLX1117-2.5XD3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
12	LDO	JTLX1117-2.5X522	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）：

填报人（签字）：

电话：

填报日期：20250603

13	LDO	JTLX1117 -3.3XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
14	LDO	JTLX1117-3.3XD3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
15	LDO	JTLX1117-3.3X522	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
16	LDO	JTLX1117-5.0XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
17	LDO	JTLX1117-5.0XD3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
18	LDO	JTLX1117-5.0X522	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
19	LDO	TLX1117-1.2XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
20	LDO	TLX1117- 1.2XD3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
21	LDO	TLX1117-1.2X522	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
22	LDO	TLX1117-1.5XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
23	LDO	TLX1117-1.5XD3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
24	LDO	TLX1117-1.5X522	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
25	LDO	TLX1117-1.8XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
26	LDO	TLX1117- 1.8XD3	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）：

填报人（签字）：

电话：

18226090182

填报日期：20250603

27	LDO	TLX1117-1.8X522	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
28	LDO	TLX1117-2.5XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
29	LDO	TLX1117-2.5XD3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
30	LDO	TLX1117-2.5X522	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
31	LDO	TLX1117 -3.3XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
32	LDO	TLX1117-3.3XD3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
33	LDO	TLX1117-3.3X522	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
34	LDO	TLX1117-5.0XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
35	LDO	TLX1117-5.0XD3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
36	LDO	TLX1117-5.0X522	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	

填表说明：

^a. 应是元器件名称，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

填报单位（盖章）：

法定代表人（签章）：

填表人（签字）：

电话：

填报日期：20250603

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）：

姜春雷

电话：

18221090182

填报日期：20250603

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 ^g		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	LDO	JTLX1117-1.2XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
2	LDO	JTLX1117- 1.2X D3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
3	LDO	JTLX1117-1.2X 522	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
4	LDO	JTLX1117-1.5XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
5	LDO	JTLX1117-1.5XD3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
6	LDO	JTLX1117-1.5X 522	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
7	LDO	JTLX1117-1.8XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				



填报单位（盖章）：

法定代表人（签章）：

汤学研

填表人（签字）：

姜春雷

电话：

1822690182

填报日期：20250603

8	LDO	JTLX1117- 1.8XD3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
9	LDO	JTLX1117-1.8X522	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
10	LDO	JTLX1117-2.5XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
11	LDO	JTLX1117-2.5XD3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
12	LDO	JTLX1117-2.5X522	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
13	LDO	JTLX1117 -3.3XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
14	LDO	JTLX1117-3.3XD3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
15	LDO	JTLX1117-3.3X522	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
16	LDO	JTLX1117-5.0XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				

填报单位（盖章）：

法定代表人（签章）：

填表人（签字）：

电话：

1822690182

填报日期：20250603

17	LDO	JTLX1117-5.0XD3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
18	LDO	JTLX1117-5.0X522	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
19	LDO	TLX1117-1.2XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
20	LDO	TLX1117- 1.2X D3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
21	LDO	TLX1117-1.2X 522	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
22	LDO	TLX1117-1.5XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
23	LDO	TLX1117-1.5XD3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
24	LDO	TLX1117-1.5X 522	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
25	LDO	TLX1117-1.8XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				

填报单位（盖章）：

法定代表人（签章）：

填表人（签字）：

电话：

1822690182

填报日期：20250603

26	LDO	TLX1117- 1.8XD3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
27	LDO	TLX1117-1.8X522	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
28	LDO	TLX1117-2.5XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
29	LDO	TLX1117-2.5XD3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
30	LDO	TLX1117-2.5X522	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
31	LDO	TLX1117 -3.3XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
32	LDO	TLX1117-3.3XD3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
33	LDO	TLX1117-3.3X522	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
34	LDO	TLX1117-5.0XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				

填报单位(盖章):

法定代表人(签章):

填表人(签字):

电话:

填报日期: 20250603



汤景河

姜春雷

1822090182

35	LDO	TLX1117-5.0XD3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
36	LDO	TLX1117-5.0X522	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.153um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	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”；
- ^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）：

汤学研

填报人（签字）：

姜春雷

电话：

18226090182

填报日期：20250603