

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108项，其中自主可控 A 级0项、B 级108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 09 月 17 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	线性稳压器	JTLX3004-1.8XSF3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
2	线性稳压器	JTLX3004-1.8XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
3	线性稳压器	JTLX3004-1.8XSF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
4	线性稳压器	JTLX3004-3.0XSF3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
5	线性稳压器	JTLX3004-3.0XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
6	线性稳压器	JTLX3004-3.0XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
7	线性稳压器	JTLX3004-3.0XSF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
8	线性稳压器	JTLX3004-3.0XE3L	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
9	线性稳压器	JTLX3004-3.3XSF3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
10	线性稳压器	JTLX3004-3.3XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
11	线性稳压器	JTLX3004-3.3XSF5	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）：

汤慧研

填表人（签字）：

姜春雷

电话：

18226090182

填报日期：20250917

12	线性稳压器	JTLX3004-3.3XTF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
13	线性稳压器	JTLX3004-3.3XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
14	线性稳压器	JTLX3004-3.3XE3L	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
15	线性稳压器	JTLX3004-3.6XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
16	线性稳压器	JTLX3004-3.6XSF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
17	线性稳压器	JTLX3004-3.6XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
18	线性稳压器	JTLX3004-3.6XE3L	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
19	线性稳压器	JTLX3004-4.1XSF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
20	线性稳压器	JTLX3004-4.4XSF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
21	线性稳压器	JTLX3004-5.0XSF3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
22	线性稳压器	JTLX3004-5.0XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
23	线性稳压器	JTLX3004-5.0XSF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
24	线性稳压器	JTLX3004-5.0XTF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
25	线性稳压器	JTLX3004-5.0XE3	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):

姜春雷

电话:

18221090182

填报日期: 20250917

26	线性稳压器	JTLX3004-5.0XE3L	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
27	线性稳压器	JTLX3004-9.0XSF3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
28	线性稳压器	JTLX3004-9.0XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
29	线性稳压器	JTLX3004-9.0XSF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
30	线性稳压器	JTLX3004-9.0XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
31	线性稳压器	JTLX3004-9.0XE3L	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
32	线性稳压器	JTLX3004-12.0XSF3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
33	线性稳压器	JTLX3004-12.0XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
34	线性稳压器	JTLX3004-12.0XSF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
35	线性稳压器	JTLX3004-12.0XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
36	线性稳压器	JTLX3004-12.0XE3L	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
37	线性稳压器	JTLX3004-1.8XSF3(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
38	线性稳压器	JTLX3004-1.8XF5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
39	线性稳压器	JTLX3004-1.8XSF5(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):

填表人(签字):

姜春雷

电话:

18226090182

填报日期: 20250917

40	线性稳压器	JTLX3004-3.0XS F3(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
41	线性稳压器	JTLX3004-3.0XF5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
42	线性稳压器	JTLX3004-3.0XE3(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
43	线性稳压器	JTLX3004-3.0XS F5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
44	线性稳压器	JTLX3004-3.0XE3L(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
45	线性稳压器	JTLX3004-3.3XS F3(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
46	线性稳压器	JTLX3004-3.3XF5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
47	线性稳压器	JTLX3004-3.3XS F5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
48	线性稳压器	JTLX3004-3.3XTF5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
49	线性稳压器	JTLX3004-3.3XE3(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
50	线性稳压器	JTLX3004-3.3XE3L(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
51	线性稳压器	JTLX3004-3.6XF5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
52	线性稳压器	JTLX3004-3.6XS F5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
53	线性稳压器	JTLX3004-3.6XE3(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):

填表人(签字):

姜春雷

电话:

18226090182

填报日期: 20250917

54	线性稳压器	JTLX3004-3.6XE3L(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
55	线性稳压器	JTLX3004-4.1XSF5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
56	线性稳压器	JTLX3004-4.4XSF5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
57	线性稳压器	JTLX3004-5.0XSF3(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
58	线性稳压器	JTLX3004-5.0XF5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
59	线性稳压器	JTLX3004-5.0XSF5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
60	线性稳压器	JTLX3004-5.0XTF5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
61	线性稳压器	JTLX3004-5.0XE3(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
62	线性稳压器	JTLX3004-5.0XE3L(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
63	线性稳压器	JTLX3004-9.0XSF3(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
64	线性稳压器	JTLX3004-9.0XF5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
65	线性稳压器	JTLX3004-9.0XSF5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
66	线性稳压器	JTLX3004-9.0XE3(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
67	线性稳压器	JTLX3004-9.0XE3L(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):

填报人(签字):

姜春雷

电话:

18221090182

填报日期: 20250917

68	线性稳压器	JTLX3004-12.0XSF3(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
69	线性稳压器	JTLX3004-12.0XF5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
70	线性稳压器	JTLX3004-12.0XSF5(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
71	线性稳压器	JTLX3004-12.0XE3(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
72	线性稳压器	JTLX3004-12.0XE3L(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
73	线性稳压器	TLX3004-1.8XSF3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
74	线性稳压器	TLX3004-1.8XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
75	线性稳压器	TLX3004-1.8XSF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
76	线性稳压器	TLX3004-3.0XSF3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
77	线性稳压器	TLX3004-3.0XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
78	线性稳压器	TLX3004-3.0XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
79	线性稳压器	TLX3004-3.0XSF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
80	线性稳压器	TLX3004-3.0XE3L	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
81	线性稳压器	TLX3004-3.3XSF3	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):

姜春雷

电话:

18221090182

填报日期: 20250917

82	线性稳压器	TLX3004-3.3XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
83	线性稳压器	TLX3004-3.3XSF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
84	线性稳压器	TLX3004-3.3XTF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
85	线性稳压器	TLX3004-3.3XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
86	线性稳压器	TLX3004-3.3XE3L	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
87	线性稳压器	TLX3004-3.6XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
88	线性稳压器	TLX3004-3.6XSF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
89	线性稳压器	TLX3004-3.6XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
90	线性稳压器	TLX3004-3.6XE3L	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
91	线性稳压器	TLX3004-4.1XSF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
92	线性稳压器	TLX3004-4.4XSF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
93	线性稳压器	TLX3004-5.0XSF3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
94	线性稳压器	TLX3004-5.0XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
95	线性稳压器	TLX3004-5.0XSF5	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):

姜春雷

电话:

18226090182

填报日期: 20250917

96	线性稳压器	TLX3004-5.0XTF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
97	线性稳压器	TLX3004-5.0XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
98	线性稳压器	TLX3004-5.0XE3L	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
99	线性稳压器	TLX3004-9.0XSF3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
100	线性稳压器	TLX3004-9.0XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
101	线性稳压器	TLX3004-9.0XSF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
102	线性稳压器	TLX3004-9.0XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
103	线性稳压器	TLX3004-9.0XE3L	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
104	线性稳压器	TLX3004-12.0XSF3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
105	线性稳压器	TLX3004-12.0XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
106	线性稳压器	TLX3004-12.0XSF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
107	线性稳压器	TLX3004-12.0XE3	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
108	线性稳压器	TLX3004-12.0XE3L	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: 20250917

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）：

汤学研

填表人（签字）：

姜春雷

电话：

18221090182

填报日期：20250917

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	线性稳压器	JTLX3004-1.8XSF3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
2	线性稳压器	JTLX3004-1.8XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
3	线性稳压器	JTLX3004-1.8XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
4	线性稳压器	JTLX3004-3.0XSF3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
5	线性稳压器	JTLX3004-3.0XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
6	线性稳压器	JTLX3004-3.0XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
7	线性稳压器	JTLX3004-3.0XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um 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）：

汤慧研

填表人（签字）：

姜春雷

电话：

18226090182

填报日期：20250917

8	线性稳压器	JTLX3004-3.0XE3L	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
9	线性稳压器	JTLX3004-3.3XSF3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
10	线性稳压器	JTLX3004-3.3XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
11	线性稳压器	JTLX3004-3.3XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
12	线性稳压器	JTLX3004-3.3XTF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
13	线性稳压器	JTLX3004-3.3XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
14	线性稳压器	JTLX3004-3.3XE3L	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
15	线性稳压器	JTLX3004-3.6XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
16	线性稳压器	JTLX3004-3.6XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um 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):

姜春雷

电话:

18226090182

填报日期: 20250917

17	线性稳压器	JTLX3004-3.6XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
18	线性稳压器	JTLX3004-3.6XE3L	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
19	线性稳压器	JTLX3004-4.1XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
20	线性稳压器	JTLX3004-4.4XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
21	线性稳压器	JTLX3004-5.0XSF3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
22	线性稳压器	JTLX3004-5.0XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
23	线性稳压器	JTLX3004-5.0XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
24	线性稳压器	JTLX3004-5.0XTF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
25	线性稳压器	JTLX3004-5.0XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um 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):

姜春雷

电话:

18226090182

填报日期: 20250917

26	线性稳压器	JTLX3004-5.0XE3L	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
27	线性稳压器	JTLX3004-9.0XSF3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
28	线性稳压器	JTLX3004-9.0XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
29	线性稳压器	JTLX3004-9.0XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
30	线性稳压器	JTLX3004-9.0XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
31	线性稳压器	JTLX3004-9.0XE3L	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
32	线性稳压器	JTLX3004-12.0XSF3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
33	线性稳压器	JTLX3004-12.0XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
34	线性稳压器	JTLX3004-12.0XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um 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):

姜春雷

电话:

18226090182

填报日期: 20250917

35	线性稳压器	JTLX3004-12.0XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
36	线性稳压器	JTLX3004-12.0XE3L	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
37	线性稳压器	JTLX3004-1.8XSF3(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
38	线性稳压器	JTLX3004-1.8XF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
39	线性稳压器	JTLX3004-1.8XSF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
40	线性稳压器	JTLX3004-3.0XSF3(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
41	线性稳压器	JTLX3004-3.0XF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
42	线性稳压器	JTLX3004-3.0XE3(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
43	线性稳压器	JTLX3004-3.0XSF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um 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: 20250917

44	线性稳压器	JTLX3004-3.0XE3L(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
45	线性稳压器	JTLX3004-3.3XSF3(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
46	线性稳压器	JTLX3004-3.3XF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
47	线性稳压器	JTLX3004-3.3XSF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
48	线性稳压器	JTLX3004-3.3XTF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
49	线性稳压器	JTLX3004-3.3XE3(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
50	线性稳压器	JTLX3004-3.3XE3L(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
51	线性稳压器	JTLX3004-3.6XF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
52	线性稳压器	JTLX3004-3.6XSF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um 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):

填报人(签字):

电话:

填报日期: 20250917

53	线性稳压器	JTLX3004-3.6XE3(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
54	线性稳压器	JTLX3004-3.6XE3L(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
55	线性稳压器	JTLX3004-4.1XSF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
56	线性稳压器	JTLX3004-4.4XSF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
57	线性稳压器	JTLX3004-5.0XSF3(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
58	线性稳压器	JTLX3004-5.0XF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
59	线性稳压器	JTLX3004-5.0XSF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
60	线性稳压器	JTLX3004-5.0XSF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
61	线性稳压器	JTLX3004-5.0XE3(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um 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):

填报人(签字):

电话:

填报日期: 20250917

62	线性稳压器	JTLX3004-5.0XE3L(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
63	线性稳压器	JTLX3004-9.0XSF3(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
64	线性稳压器	JTLX3004-9.0XF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
65	线性稳压器	JTLX3004-9.0XSF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
66	线性稳压器	JTLX3004-9.0XE3(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
67	线性稳压器	JTLX3004-9.0XE3L(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
68	线性稳压器	JTLX3004-12.0XSF3(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
69	线性稳压器	JTLX3004-12.0XF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
70	线性稳压器	JTLX3004-12.0XSF5(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um 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):

姜春雷

电话:

18226090182

填报日期: 20250917

71	线性稳压器	JTLX3004-12.0XE3(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
72	线性稳压器	JTLX3004-12.0XE3L(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
73	线性稳压器	TLX3004-1.8XSF3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
74	线性稳压器	TLX3004-1.8XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
75	线性稳压器	TLX3004-1.8XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
76	线性稳压器	TLX3004-3.0XSF3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
77	线性稳压器	TLX3004-3.0XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
78	线性稳压器	TLX3004-3.0XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
79	线性稳压器	TLX3004-3.0XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um 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):

填报人(签字):

姜春雷

电话:

18226090182

填报日期: 20250917

80	线性稳压器	TLX3004-3.0XE3L	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
81	线性稳压器	TLX3004-3.3XSF3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
82	线性稳压器	TLX3004-3.3XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
83	线性稳压器	TLX3004-3.3XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
84	线性稳压器	TLX3004-3.3XTF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
85	线性稳压器	TLX3004-3.3XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
86	线性稳压器	TLX3004-3.3XE3L	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
87	线性稳压器	TLX3004-3.6XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
88	线性稳压器	TLX3004-3.6XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um 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):

姜春雷

电话:

18226090182

填报日期: 20250917

89	线性稳压器	TLX3004-3.6XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
90	线性稳压器	TLX3004-3.6XE3L	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
91	线性稳压器	TLX3004-4.1XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
92	线性稳压器	TLX3004-4.4XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
93	线性稳压器	TLX3004-5.0XSF3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
94	线性稳压器	TLX3004-5.0XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
95	线性稳压器	TLX3004-5.0XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
96	线性稳压器	TLX3004-5.0XTF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
97	线性稳压器	TLX3004-5.0XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um 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):

姜春雷

电话:

18226090182

填报日期: 20250917

98	线性稳压器	TLX3004-5.0XE3L	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
99	线性稳压器	TLX3004-9.0XSF3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
100	线性稳压器	TLX3004-9.0XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
101	线性稳压器	TLX3004-9.0XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
102	线性稳压器	TLX3004-9.0XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
103	线性稳压器	TLX3004-9.0XE3L	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
104	线性稳压器	TLX3004-12.0XSF3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
105	线性稳压器	TLX3004-12.0XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
106	线性稳压器	TLX3004-12.0XSF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um 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):

姜春雷

电话:

18221090182

填报日期: 20250917

107	线性稳压器	TLX3004-12.0XE3	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
108	线性稳压器	TLX3004-12.0XE3L	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.18um 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）：

汤慧明

填报人（签字）：

姜春雷

电话：

18226090182

填报日期：20250917