

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 66 项，其中自主可控 A 级 0 项、B 级 66 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 02 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	线性稳压器	JTLX3212-0.8XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
2	线性稳压器	JTLX3212-1.0XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
3	线性稳压器	JTLX3212-1.2XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
4	线性稳压器	JTLX3212-1.5XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
5	线性稳压器	JTLX3212-1.8XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
6	线性稳压器	JTLX3212-2.5XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
7	线性稳压器	JTLX3212-2.8XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
8	线性稳压器	JTLX3212-3.0XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
9	线性稳压器	JTLX3212-3.3XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
10	线性稳压器	JTLX3212-3.6XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
11	线性稳压器	JTLX3212-5.0XF5	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):

汤景明

填报人(签字):侯仕颖 电话: 13699386074 填报日期: 20250902

12	线性稳压器	JTLX3212-0.8XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
13	线性稳压器	JTLX3212-1.0XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
14	线性稳压器	JTLX3212-1.2XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
15	线性稳压器	JTLX3212-1.5XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
16	线性稳压器	JTLX3212-1.8XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
17	线性稳压器	JTLX3212-2.5XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
18	线性稳压器	JTLX3212-2.8XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
19	线性稳压器	JTLX3212-3.0XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
20	线性稳压器	JTLX3212-3.3XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
21	线性稳压器	JTLX3212-3.6XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
22	线性稳压器	JTLX3212-5.0XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
23	线性稳压器	JTLX3212-0.8 XF5 (W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
24	线性稳压器	JTLX3212 -1.0XF5 (W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
25	线性稳压器	JTLX3212-1.2XF5 (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): 侯仕颖 电话: 13699386074 填报日期: 20250902

26	线性稳压器	JTLX3212-1.5XF5 (W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
27	线性稳压器	JTLX3212-1.8XF5 (W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
28	线性稳压器	JTLX3212-2.5XF5 (W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
29	线性稳压器	JTLX3212-2.8XF5 (W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
30	线性稳压器	JTLX3212-3.0XF5 (W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
31	线性稳压器	JTLX3212-3.3XF5 (W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
32	线性稳压器	JTLX3212 -3.6XF5 (W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
33	线性稳压器	JTLX3212-5.0XF5 (W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
34	线性稳压器	JTLX3212-0.8XUTDN4 (W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
35	线性稳压器	JTLX3212-1.0XUTDN4 (W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
36	线性稳压器	JTLX3212-1.2XUTDN4 (W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
37	线性稳压器	JTLX3212-1.5XUTDN4 (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	JTLX3212-1.8XUTDN4 (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	JTLX3212-2.5XUTDN4 (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): 侯仕颖 电话: 13699386074 填报日期: 20250902

40	线性稳压器	JTLX3212-2.8XUTDN4 (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	JTLX3212-3.0XUTDN4 (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	JTLX3212-3.3XUTDN4 (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	JTLX3212-3.6XUTDN4 (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	JTLX3212-5.0XUTDN4 (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	TLX3212-0.8XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
46	线性稳压器	TLX3212-1.0XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
47	线性稳压器	TLX3212-1.2XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
48	线性稳压器	TLX3212-1.5XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
49	线性稳压器	TLX3212-1.8XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
50	线性稳压器	TLX3212-2.5XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
51	线性稳压器	TLX3212-2.8XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
52	线性稳压器	TLX3212-3.0XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
53	线性稳压器	TLX3212-3.3XF5	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):

汤学明

填表人(签字): 侯仕颖 电话: 13699386074 填报日期: 20250902

54	线性稳压器	TLX3212-3.6XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
55	线性稳压器	TLX3212-5.0XF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
56	线性稳压器	TLX3212-0.8XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
57	线性稳压器	TLX3212-1.0XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
58	线性稳压器	TLX3212-1.2XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
59	线性稳压器	TLX3212-1.5XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
60	线性稳压器	TLX3212-1.8XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
61	线性稳压器	TLX3212-2.5XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
62	线性稳压器	TLX3212-2.8XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
63	线性稳压器	TLX3212-3.0XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
64	线性稳压器	TLX3212-3.3XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
65	线性稳压器	TLX3212-3.6XUTDN4	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
66	线性稳压器	TLX3212-5.0XUTDN4	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): 侯仕颖 电话: 13699386074 填报日期: 20250902

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): 侯仕颖 电话: 13699386074 填报日期: 20250902

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	JTLX3212-0.8XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
2	线性稳压器	JTLX3212-1.0XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
3	线性稳压器	JTLX3212-1.2XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
4	线性稳压器	JTLX3212-1.5XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
5	线性稳压器	JTLX3212-1.8XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
6	线性稳压器	JTLX3212-2.5XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				

填报单位(盖章):



法定代表人(签章):

汤学明

填报人(签字):侯仕颖 电话: 13699386074 填报日期: 20250902

7	线性稳压器	JTLX3212-2.8XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
8	线性稳压器	JTLX3212-3.0XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
9	线性稳压器	JTLX3212-3.3XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
10	线性稳压器	JTLX3212-3.6XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
11	线性稳压器	JTLX3212-5.0XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
12	线性稳压器	JTLX3212-0.8XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
13	线性稳压器	JTLX3212-1.0XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
14	线性稳压器	JTLX3212-1.2XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
15	线性稳压器	JTLX3212-1.5XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	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):侯仕颖 电话:13699386074 填报日期:20250902

16	线性稳压器	JTLX3212-1.8XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
17	线性稳压器	JTLX3212-2.5XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
18	线性稳压器	JTLX3212-2.8XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
19	线性稳压器	JTLX3212-3.0XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
20	线性稳压器	JTLX3212-3.3XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
21	线性稳压器	JTLX3212-3.6XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
22	线性稳压器	JTLX3212-5.0XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
23	线性稳压器	JTLX3212-0.8 XF5 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
24	线性稳压器	JTLX3212-1.0X F5 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	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):侯仕颖 电话:13699386074 填报日期:20250902

25	线性稳压器	JTLX3212-1.2XF5 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
26	线性稳压器	JTLX3212-1.5XF5 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
27	线性稳压器	JTLX3212-1.8XF5 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
28	线性稳压器	JTLX3212-2.5XF5 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
29	线性稳压器	JTLX3212-2.8XF5 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
30	线性稳压器	JTLX3212-3.0XF5 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
31	线性稳压器	JTLX3212-3.3XF5 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
32	线性稳压器	JTLX3212 -3.6XF5 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
33	线性稳压器	JTLX3212-5.0XF5 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	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):侯仕颖 电话:13699386074 填报日期:20250902



34	线性稳压器	JTLX3212-0.8XUTDN4 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
35	线性稳压器	JTLX3212-1.0XUTDN4 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
36	线性稳压器	JTLX3212-1.2XUTDN4 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
37	线性稳压器	JTLX3212-1.5XUTDN4 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
38	线性稳压器	JTLX3212-1.8XUTDN4 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
39	线性稳压器	JTLX3212-2.5XUTDN4 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
40	线性稳压器	JTLX3212-2.8XUTDN4 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
41	线性稳压器	JTLX3212-3.0XUTDN4 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
42	线性稳压器	JTLX3212-3.3XUTDN4 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	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):侯仕颖 电话:13699386074 填报日期:20250902



43	线性稳压器	JTLX3212-3.6XUTDN4 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
44	线性稳压器	JTLX3212-5.0XUTDN4 (W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
45	线性稳压器	TLX3212-0.8XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
46	线性稳压器	TLX3212-1.0XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
47	线性稳压器	TLX3212-1.2XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
48	线性稳压器	TLX3212-1.5XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
49	线性稳压器	TLX3212-1.8XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
50	线性稳压器	TLX3212-2.5XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
51	线性稳压器	TLX3212-2.8XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	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): 侯仕颖 电话: 13699386074 填报日期: 20250902

52	线性稳压器	TLX3212-3.0XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
53	线性稳压器	TLX3212-3.3XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
54	线性稳压器	TLX3212-3.6XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
55	线性稳压器	TLX3212-5.0XF5	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
56	线性稳压器	TLX3212-0.8XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
57	线性稳压器	TLX3212-1.0XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
58	线性稳压器	TLX3212-1.2XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
59	线性稳压器	TLX3212-1.5XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
60	线性稳压器	TLX3212-1.8XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	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): 侯仕颖 电话: 13699386074 填报日期: 20250902

61	线性稳压器	TLX3212-2.5XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
62	线性稳压器	TLX3212-2.8XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
63	线性稳压器	TLX3212-3.0XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
64	线性稳压器	TLX3212-3.3XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
65	线性稳压器	TLX3212-3.6XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	境内	
			IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
66	线性稳压器	TLX3212-5.0XUTDN4	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	粤芯半导体	境内	0.18um CMOS	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；

填报单位(盖章):



法定代表人(签章):

沙景明

填表人(签字):侯仕颖 电话: 13699386074 填报日期: 20250902

- ^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

填表人(签字): 侯仕颖 电话: 13699386074 填报日期: 20250902