

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》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9项，其中自主可控 A 级0项、B 级9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。



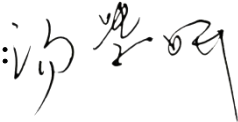
附表一

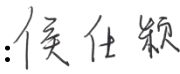
电子元器件“伪、空、包”审查信息一览表

序号	一级分类 ^a	二级分类 ^a	三级分类 ^a	元器件名称 ^b	型号规格 ^c	生产厂商 ^d	自主可控等级 ^e	是否“伪国产化” ^f		是否“包装国产化” ^f		是否“空心国产化” ^f		备注 ^g
								是/否 ^f	情况说明	是/否 ^f	情况说明	是/否 ^f	情况说明	
1	半导体集成电路	转换器	电压转换器件	电平转换	JTLX16T245	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
2	半导体集成电路	转换器	电压转换器件	电平转换	JTLX16T245AXSS48	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
3	半导体集成电路	转换器	电压转换器件	电平转换	JTLX16T245XB	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
4	半导体集成电路	转换器	电压转换器件	电平转换	JTLX16T245(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
5	半导体集成电路	转换器	电压转换器件	电平转换	JTLX16T245AXSS48(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
6	半导体集成电路	转换器	电压转换器件	电平转换	JTLX16T245XB(W)	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	



填报单位

法定代表人（签章）：

填表人（签字）：

电话：13699386074

填报日期：20250521

7	半导体 集成电路	转换器	电压转 换器件	电平 转换	TLX16T245	无锡泰连芯科 技术有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
8	半导体 集成电路	转换器	电压转 换器件	电平 转换	TLX16T245AXSS48	无锡泰连芯科 技术有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
9	半导体 集成电路	转换器	电压转 换器件	电平 转换	TLX16T245XB	无锡泰连芯科 技术有限公司	B	否	无	否	无	否	无	

填表说明:

- ^a. 一级、二级、三级分类按 ZKB3101-002-2024 附录 A 填写;
- ^b. 元器件名称: 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;
- ^c. 型号规格: 应填写元器件完整型号规格;
- ^d. 生产厂商: 应填写元器件生产厂商中文全称, 勿填写代理商;
- ^{44c}. , 自主可控等级: 按照 ZKB3101-001-2022 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 GJB9530 执行;
- ^f. 伪空包“伪、空、包”应按照 ZKB3101-002-2024 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”;
- ^g. 若存在其他需要说明的情况, 可在备注栏填写。



填报单位

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: 20250521

附表二

电子元器件基本信息表

序号	一级分类 ^a	二级分类 ^a	三级分类 ^a	元器件名称 ^b	型号规格 ^c	使用 IP 核情况 ^d				原材料和零部件 ^e				流片工艺 ^f		备注 ⁱ
						名称	类型	来源单位 ^g	境内/境外	名称	是否“核心”/“关键” ^h	来源单位 ^g	境内/境外	工艺名称	境内/境外	
1	半导体集成电路	转换器	电压转换器件	电平转换	JTLX16T245	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
						IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
2	半导体集成电路	转换器	电压转换器件	电平转换	JTLX16T245AXSS48	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
						IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
3	半导体集成电路	转换器	电压转换器件	电平转换	JTLX16T245XB	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
						IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				
4	半导体集成电路	转换器	电压转换器件	电平转换	JTLX16T245(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润上华	境内	0.5um CMOS	境内	
						IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水华天				



填报单位

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：20250521

5	半导体 集成电路	转换 器	电压转 换器件	电平 转换	JTLX16T245AXSS48(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润 上华	境内	0.5um CMOS	境内	
						IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水 华天				
6	半导体 集成电路	转换 器	电压转 换器件	电平 转换	JTLX16T245XB(W)	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润 上华	境内	0.5um CMOS	境内	
						IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水 华天				
7	半导体 集成电路	转换 器	电压转 换器件	电平 转换	TLX16T245	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润 上华	境内	0.5um CMOS	境内	
						IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水 华天				
8	半导体 集成电路	转换 器	电压转 换器件	电平 转换	TLX16T245AXSS48	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润 上华	境内	0.5um CMOS	境内	
						IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水 华天				
9	半导体 集成电路	转换 器	电压转 换器件	电平 转换	TLX16T245XB	IP 核 1	/	/	/	流片	关键	华润 上华	境内	0.5um CMOS	境内	
						IP 核 2	/	/	/	封装	/	天水 华天				

填表说明:

1. 一级、二级、三级分类按 ZKB3101-002-2024 附录 A 填写;
2. 元器件名称: 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;
3. 型号规格: 应填写元器件完整型号规格;



填报单位

法定代表人(签章):

汤圣研

填表人(签字):

侯仕颖

电话: 13699386074

填报日期: 20250521

^d. 生产厂商: 应填写元器件生产厂商中文全称, 勿填写代理商;

^e. , 自主可控等级: 按照 ZKB3101-001-2022 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 GJB9530 执行;

^f. 伪空包“伪、空、包”应按照 ZKB3101-002-2024 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”;

^g. 若存在其他需要说明的情况, 可在备注栏填写。



填报单位

法定代表人(签章): 汤圣明

填表人(签字): 侯仕颖

电话: 13699386074

填报日期: 20250521