

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  2  项，其中自主可控 A 级  0  项、B 级  0  项、C 级  2  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 <sup>a</sup>	二级分类 <sup>a</sup>	三级分类 <sup>a</sup>	元器件名称 <sup>b</sup>	型号规格 <sup>c</sup>	生产厂商 <sup>d</sup>	自主可控等级 <sup>e</sup>	是否“伪国产化” <sup>f</sup>		是否“包装国产化” <sup>f</sup>		是否“空心国产化” <sup>f</sup>		备注 <sup>g</sup>
								是/否 <sup>f</sup>	情况说明	是/否 <sup>f</sup>	情况说明	是/否 <sup>f</sup>	情况说明	
1	半导体集成电路	总线与接口器件	隔离型接口器件	集成隔离电源的隔离CAN收发器	JTLX3053	无锡泰连芯科技有限公司	C	否	无	否	无	否	无	
2	半导体集成电路	总线与接口器件	隔离型接口器件	集成隔离电源的隔离CAN收发器	TLX3053	无锡泰连芯科技有限公司	C	否	无	否	无	否	无	

填表说明：

- <sup>a</sup>. 一级、二级、三级分类按 ZKB3101-002-2024 附录 A 填写；
- <sup>b</sup>. 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；
- <sup>c</sup>. 型号规格：应填写元器件完整型号规格；
- <sup>d</sup>. 生产厂商：应填写元器件生产厂商中文全称，勿填写代理商；
- <sup>e</sup>. 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；
- <sup>f</sup>. 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”；
- <sup>g</sup>. 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）：

填表人（签字）：

电话：

填报日期：20250825

附表二

电子元器件基本信息表

序号	元器件名称 <sup>a</sup>	型号规格 <sup>b</sup>	使用 IP 核情况 <sup>c</sup>				原材料和零部件 <sup>d</sup>				流片工艺 <sup>g</sup>		备注
			名称	类型	来源单位	境内/境外	名称	是否“核心”/“关键” <sup>e</sup>	来源单位 <sup>f</sup>	境内/境外	工艺名称	境内/境外	
1	集成隔离电源的 隔离 CAN 收发器	JTLX3053	IP 核 1	/	/	/	芯片	核心	苏州纳芯微电子股份有限公司	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	引线框架	关键	江苏长电科技股份有限公司				
			IP 核 3	/	/	/	塑封料	/	江苏长电科技股份有限公司				
			IP 核 4	/	/	/	键合丝	核心	北京达博有色金属焊料有限责任公司				
2	集成隔离电源的 隔离 CAN 收发器	TLX3053	IP 核 1	/	/	/	芯片	核心	苏州纳芯微电子股份有限公司	境内	0.18um BCD	境内	
			IP 核 2	/	/	/	引线框架	关键	江苏长电科技股份有限公司				
			IP 核 3	/	/	/	塑封料	/	江苏长电科技股份有限公司				
			IP 核 4	/	/	/	键合丝	核心	北京达博有色金属焊料有限责任公司				

填表说明:

一级、二级、三级分类按 ZKB3101-002-2024 附录 A 填写;

填报单位

法定代表人(签章):

填表人(签字):

电话:

18221090182

填报日期: 20250825

<sup>b</sup>. 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;

<sup>c</sup>. 型号规格: 应填写元器件完整型号规格;

<sup>d</sup>. 生产厂商: 应填写元器件生产厂商中文全称, 勿填写代理商;

<sup>e</sup>. , 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;

<sup>f</sup>. 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”;



填报单位

法定代表人 (签章):

汤建明

填表人 (签字):

姜春雷

电话: 18221090182

填报日期: 20250825