

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8项，其中自主可控A级0项、B级8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	通用模拟电路	负载开关	负载开关	JTLX2588AYF5	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	通用模拟电路	负载开关	负载开关	JTLX2588BYF5	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	通用模拟电路	负载开关	负载开关	JTLX2588CYF5	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	通用模拟电路	负载开关	负载开关	JTLX2588DYF5	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	通用模拟电路	负载开关	负载开关	TLX2588AYF5	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	通用模拟电路	负载开关	负载开关	TLX2588BYF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	
7	半导体集成电路	通用模拟电路	负载开关	负载开关	TLX2588CYF5	无锡泰连芯科技有限公司	B	否	无	否	无	否	无	



填报单位

3202110170104 法定代表人(签章) : 沈晓丽 填表人(签字) : 姜春雷 电话: 18221090182 填报日期: 20250904

8	半导体 集成电路	通用模 拟电路	负载 开关	负载 开关	TLX2588DYF5	无锡泰连 芯科技有 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；
- ^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）

3202110179104

沙生丽

填表人（签字）

姜春雷

电话：18221090182

填报日期：20250904

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	通用模拟电路	负载开关	负载开关	JTLX2588AYF5	IP 核 1	/	/	/	晶圆/外延片	关键	无锡华润上华科技有限公司	境内	0.5um CMOS	境内	
						IP 核 2	/	/	/	框架	/	珠海全润科技有限公司				
						IP 核 3	/	/	/	键合丝	/	四川威纳尔特种电子材料有限公司				
						IP 核 4	/	/	/	塑封料	/	衡所华威电子有限公司				
2	半导体集成电路	通用模拟电路	负载开关	负载开关	JTLX2588BYF5	IP 核 1	/	/	/	晶圆/外延片	关键	无锡华润上华科技有限公司	境内	0.5um CMOS	境内	
						IP 核 2	/	/	/	框架	/	珠海全润科技有限公司				
						IP 核 3	/	/	/	键合丝	/	四川威纳尔特种电				

填报单位

3202110170104

法定代表人(签章) :

沙生

填表人(签字) :

姜春雷

电话: 18221090182

填报日期: 20250904

										子材料有限公司				
					IP 核 4	/	/	/	塑封料	/	衡所华威电子有限公司			
3	半导体集成电路	通用模拟电路	负载开关	负载开关	JTLX2588CYF5	IP 核 1	/	/	/	晶圆/外延片	关键	无锡华润上华科技有限公司	境内	0.5um CMOS 境内
						IP 核 2	/	/	/	框架	/	珠海全润科技有限公司		
						IP 核 3	/	/	/	键合丝	/	四川威纳尔特种电子材料有限公司		
						IP 核 4	/	/	/	塑封料	/	衡所华威电子有限公司		
4	半导体集成电路	通用模拟电路	负载开关	负载开关	JTLX2588DYF5	IP 核 1	/	/	/	晶圆/外延片	关键	无锡华润上华科技有限公司	境内	0.5um CMOS 境内
						IP 核 2	/	/	/	框架	/	珠海全润科技有限公司		
						IP 核 3	/	/	/	键合丝	/	四川威纳尔特种电子材料有限公司		
						IP 核 4	/	/	/	塑封料	/	衡所华威		

填报单位

3202110170104

法定代表人(签章) :

沙生飞

填表人(签字) :

姜春雷

电话: 18221090182

填报日期: 20250904

										电子有限公司					
5	半导体集成电路	通用模拟电路	负载开关	负载开关	TLX2588AYF5	IP 核 1	/	/	/	晶圆/外延片	关键	无锡华润上华科技有限公司	境内	境内	
						IP 核 2	/	/	/	框架	/	珠海全润科技有限公司			
						IP 核 3	/	/	/	键合丝	/	四川威纳尔特种电子材料有限公司			
						IP 核 4	/	/	/	塑封料	/	衡所华威电子有限公司			
6	半导体集成电路	通用模拟电路	负载开关	负载开关	TLX2588BYF5	IP 核 1	/	/	/	晶圆/外延片	关键	无锡华润上华科技有限公司	境内	境内	
						IP 核 2	/	/	/	框架	/	珠海全润科技有限公司			
						IP 核 3	/	/	/	键合丝	/	四川威纳尔特种电子材料有限公司			
						IP 核 4	/	/	/	塑封料	/	衡所华威电子有限公司			
7	半导体	通用模	负载	负载	TLX2588CYF5	IP 核 1	/	/	/	晶圆/外延片	关键	无锡华润	境内	0.5um	境内

填报单位

3202110170104

法定代表人(签章) :

沙生飞

填表人(签字) :

姜春雷

电话: 18221090182

填报日期: 20250904

	集成电路	拟电路	开关	开关						上华科技有限公司			
					IP 核 2	/	/	/	框架	/	珠海全润科技有限公司		
					IP 核 3	/	/	/	键合丝	/	四川威纳尔特种电子材料有限公司		
					IP 核 4	/	/	/	塑封料	/	衡所华威电子有限公司		
8	半导体集成电路	通用模拟电路	负载开关	负载开关	TLX2588DYF5	IP 核 1	/	/	/	晶圆/外延片	关键	无锡华润上华科技有限公司	
					IP 核 2	/	/	/	框架	/	珠海全润科技有限公司		
					IP 核 3	/	/	/	键合丝	/	四川威纳尔特种电子材料有限公司		
					IP 核 4	/	/	/	塑封料	/	衡所华威电子有限公司		



填报单位

法定代表人(签章):

沈晓飞

填表人(签字):

姜春雷

电话: 18221090182

填报日期: 20250904

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；
- ^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）

沙生丽

填表人（签字）

姜春雷

电话：18221090182

填报日期：20250904