

# 元器件生产厂商自查承诺书

依据ZKB 3101-001-2022《军用电子元器件ZZKK评估通用准则》和ZKB 3101-002-2022《WQZB使用国产电子元器件“W、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ZZKK等级和“W、空、包”情况自查及评估。结果如下:

自查产品共12项,其中ZZKKA级0项、B级0项、C级0项、C\*级12项、D级0项、E级0项;W国产化0项、BZ国产化0项、KX国产化0项。

电子元器件“W、空、包”审查基本信息填写表详见附表1;

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2。

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。

无锡泰连芯科技有限公司(盖章)

2026年01月12日



附表 1 电子元器件“W、空、包”审查信息一览表

| 序号 | 一级分类    | 二级分类 | 三级分类 | 元器件名称   | 型号规格         | 生产厂商        | ZZKK等级 | 是否“W 国产化” |      | 是否“BZ 国产化” |      | 是否“KX 国产化” |      | 备注 |
|----|---------|------|------|---------|--------------|-------------|--------|-----------|------|------------|------|------------|------|----|
|    |         |      |      |         |              |             |        | 是/否       | 情况说明 | 是/否        | 情况说明 | 是/否        | 情况说明 |    |
| 1  | 半导体集成电路 | 放大器件 | /    | 电流检测放大器 | JTLX199APXC6 | 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 | 放大器件 | /    | 电流检测放大器 | JTLX199BPXC6 | 无锡泰连芯科技有限公司 | C*     | 否         | 无    | 否          | 无    | 否          | 无    |    |
| 3  | 半导体集成电路 | 放大器件 | /    | 电流检测放大器 | JTLX199CPXC6 | 无锡泰连芯科技有限公司 | C*     | 否         | 无    | 否          | 无    | 否          | 无    |    |

|   |             |          |   |             |                      |                         |    |   |   |   |   |   |   |  |
|---|-------------|----------|---|-------------|----------------------|-------------------------|----|---|---|---|---|---|---|--|
| 4 | 半导体<br>集成电路 | 放大<br>器件 | / | 电流检测<br>放大器 | JTLX199CPXUTAQK10    | 无锡泰<br>连芯科<br>技有限<br>公司 | C* | 否 | 无 | 否 | 无 | 否 | 无 |  |
| 5 | 半导体<br>集成电路 | 放大<br>器件 | / | 电流检测<br>放大器 | JTLX199APXC6(W)      | 无锡泰<br>连芯科<br>技有限<br>公司 | C* | 否 | 无 | 否 | 无 | 否 | 无 |  |
| 6 | 半导体<br>集成电路 | 放大<br>器件 | / | 电流检测<br>放大器 | JTLX199BPXC6(W)      | 无锡泰<br>连芯科<br>技有限<br>公司 | C* | 否 | 无 | 否 | 无 | 否 | 无 |  |
| 7 | 半导体<br>集成电路 | 放大<br>器件 | / | 电流检测<br>放大器 | JTLX199CPXC6(W)      | 无锡泰<br>连芯科<br>技有限<br>公司 | C* | 否 | 无 | 否 | 无 | 否 | 无 |  |
| 8 | 半导体<br>集成电路 | 放大<br>器件 | / | 电流检测<br>放大器 | JTLX199CPXUTAQK10(W) | 无锡泰<br>连芯科<br>技有限<br>公司 | C* | 否 | 无 | 否 | 无 | 否 | 无 |  |

|    |         |      |   |         |                  |             |    |   |   |   |   |   |   |  |
|----|---------|------|---|---------|------------------|-------------|----|---|---|---|---|---|---|--|
| 9  | 半导体集成电路 | 放大器件 | / | 电流检测放大器 | TLX199APXC6      | 无锡泰连芯科技有限公司 | C* | 否 | 无 | 否 | 无 | 否 | 无 |  |
| 10 | 半导体集成电路 | 放大器件 | / | 电流检测放大器 | TLX199BPXC6      | 无锡泰连芯科技有限公司 | C* | 否 | 无 | 否 | 无 | 否 | 无 |  |
| 11 | 半导体集成电路 | 放大器件 | / | 电流检测放大器 | TLX199CPXC6      | 无锡泰连芯科技有限公司 | C* | 否 | 无 | 否 | 无 | 否 | 无 |  |
| 12 | 半导体集成电路 | 放大器件 | / | 电流检测放大器 | TLX199CPXUTAQK10 | 无锡泰连芯科技有限公司 | C* | 否 | 无 | 否 | 无 | 否 | 无 |  |

填报单位(盖章): 法定代表人(鉴章): 沈冬 填表人(签字): 侯仕颖 电话: 13699386074 填报日期: 20260112

填表说明:

1. 一级、二级、三级分类按ZKB3101-002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;

4. 生产厂商：应填写元器件生产厂商中文全称，勿填写代理商；
5. Wkb：按照ZKB 3101-001-2022《军用电子元器件ZZKK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；
6. “Wkb”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”；
7. 若存在其他需要说明的情况，可在备注栏填写。

附表 2 电子元器件基本信息表

| 序号 | 一级分类    | 二级分类 | 三级分类 | 元器件名称   | 型号规格         | 使用 IP 核情况 |    |      |       | 原材料和零部件 |         |      |       | 流片工艺”         |       | 备注 |
|----|---------|------|------|---------|--------------|-----------|----|------|-------|---------|---------|------|-------|---------------|-------|----|
|    |         |      |      |         |              | 名称        | 类型 | 来源单位 | 境内/境外 | 名称      | 是否核心/关键 | 来源单位 | 境内/境外 | 工艺名称          | 境内/境外 |    |
| 1  | 半导体集成电路 | 放大器件 | /    | 电流检测放大器 | JTLX199APXC6 | IP 核 1    | /  | /    | /     | 流片      | 关键      | 东部高科 | 境外    | 0.18um<br>BCD | 境外    |    |
|    |         |      |      |         |              | IP 核 2    | /  | /    | /     | 封装      | /       | 南通通富 | 境内    |               |       |    |
| 2  | 半导体集成电路 | 放大器件 | /    | 电流检测放大器 | JTLX199BPXC6 | IP 核 1    | /  | /    | /     | 流片      | 关键      | 东部高科 | 境外    | 0.18um<br>BCD | 境外    |    |
|    |         |      |      |         |              | IP 核 2    | /  | /    | /     | 封装      | /       | 南通通富 | 境内    |               |       |    |
| 3  | 半导体集成电  | 放大器件 | /    | 电流检测放大器 | JTLX199CPXC6 | IP 核 1    | /  | /    | /     | 流片      | 关键      | 东部高科 | 境外    | 0.18um<br>BCD | 境外    |    |
|    |         |      |      |         |              | IP 核 2    | /  | /    | /     | 封装      | /       | 南通通富 | 境内    |               |       |    |

|   |         |      |   |         |                      |        |   |   |   |    |    |      |    |               |    |  |
|---|---------|------|---|---------|----------------------|--------|---|---|---|----|----|------|----|---------------|----|--|
| 4 | 半导体集成电路 | 放大器件 | / | 电流检测放大器 | JTLX199CPXUTAQK10    | IP 核 1 | / | / | / | 流片 | 关键 | 东部高科 | 境外 | 0.18um<br>BCD | 境外 |  |
|   |         |      |   |         |                      | IP 核 2 | / | / | / | 封装 | /  | 南通通富 | 境内 |               |    |  |
| 5 | 半导体集成电路 | 放大器件 | / | 电流检测放大器 | JTLX199APXC6(W)      | IP 核 1 | / | / | / | 流片 | 关键 | 东部高科 | 境外 | 0.18um<br>BCD | 境外 |  |
|   |         |      |   |         |                      | IP 核 2 | / | / | / | 封装 | /  | 南通通富 | 境内 |               |    |  |
| 6 | 半导体集成电路 | 放大器件 | / | 电流检测放大器 | JTLX199BPXC6(W)      | IP 核 1 | / | / | / | 流片 | 关键 | 东部高科 | 境外 | 0.18um<br>BCD | 境外 |  |
|   |         |      |   |         |                      | IP 核 2 | / | / | / | 封装 | /  | 南通通富 | 境内 |               |    |  |
| 7 | 半导体集成电路 | 放大器件 | / | 电流检测放大器 | JTLX199CPXC6(W)      | IP 核 1 | / | / | / | 流片 | 关键 | 东部高科 | 境外 | 0.18um<br>BCD | 境外 |  |
|   |         |      |   |         |                      | IP 核 2 | / | / | / | 封装 | /  | 南通通富 | 境内 |               |    |  |
| 8 | 半导体集成电路 | 放大器件 | / | 电流检测放大器 | JTLX199CPXUTAQK10(W) | IP 核 1 | / | / | / | 流片 | 关键 | 东部高科 | 境外 | 0.18um<br>BCD | 境外 |  |
|   |         |      |   |         |                      | IP 核 2 | / | / | / | 封装 | /  | 南通通富 | 境内 |               |    |  |

|    |         |      |   |         |                  |        |   |   |   |    |    |      |    |               |    |  |
|----|---------|------|---|---------|------------------|--------|---|---|---|----|----|------|----|---------------|----|--|
| 9  | 半导体集成电  | 放大器件 | / | 电流检测放大器 | TLX199APXC6      | IP 核 1 | / | / | / | 流片 | 关键 | 东部高科 | 境外 | 0.18um<br>BCD | 境外 |  |
|    |         |      |   |         |                  | IP 核 2 | / | / | / | 封装 | /  | 南通通富 | 境内 |               |    |  |
| 10 | 半导体集成电路 | 放大器件 | / | 电流检测放大器 | TLX199BPXC6      | IP 核 1 | / | / | / | 流片 | 关键 | 东部高科 | 境外 | 0.18um<br>BCD | 境外 |  |
|    |         |      |   |         |                  | IP 核 2 | / | / | / | 封装 | /  | 南通通富 | 境内 |               |    |  |
| 11 | 半导体集成电路 | 放大器件 | / | 电流检测放大器 | TLX199CPXC6      | IP 核 1 | / | / | / | 流片 | 关键 | 东部高科 | 境外 | 0.18um<br>BCD | 境外 |  |
|    |         |      |   |         |                  | IP 核 2 | / | / | / | 封装 | /  | 南通通富 | 境内 |               |    |  |
| 12 | 半导体集成电  | 放大器件 | / | 电流检测放大器 | TLX199CPXUTAQK10 | IP 核 1 | / | / | / | 流片 | 关键 | 东部高科 | 境外 | 0.18um<br>BCD | 境外 |  |
|    |         |      |   |         |                  | IP 核 2 | / | / | / | 封装 | /  | 南通通富 | 境内 |               |    |  |



填报单位(鉴章):

法定代表人(鉴章): 沈学明 填表人(签字): 侯仕颖 电话: 13699386074 填报日期: 20260112



填表说明:

1. 一级、二级、三级分类按ZKB3101-002 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;
4. 使用IP 核情况: 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”;
5. 原材料和零部件: 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;
6. 是否“核心”/“关键”: 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;
7. 来源单位: 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”;
8. 流片工艺: 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;
9. 若存在其他需要说明的情况, 可在备注栏填写。