

日期： 2025年11月20日

主题： 元器件存放年限政策和集成电路包装方式

随着原材料、设计、制造工艺、包装材料及产品处理流程的不断进步，只要产品按照行业标准（IPC/JEDEC J-STD-020、JEP160、JESD22-A113和J-STD-033）进行合格认证、规范操作和包装，因元器件存放年限导致的可焊性问题几乎已被消除。威芯米产品线严格按照上述行业标准进行产品认证，并进行元器件处理和包装流程。这些流程能确保客户收到的器件符合已发布的电气和机械规范。

威芯米产品线涵盖丰富的产品组合，不同产品受不同规范和认证活动的约束，因此各产品的存放年限政策有所不同。具体内容总结如下表所示。

产品	存放年限政策	再认证
单片机 和其他集成电路	4年	当器件存放时间接近24个月，我们会按照流程对IC产品进行再认证（详见注1）。

**注1：**威芯米IC的再认证流程可能包括以下一项或多项内容：检验、复测、重新扫描以及重新包装。通过再认证后，产品可延长出货期限24个月。发货时将随附合格证书（C of C）。

威芯米产品线的标准质保政策（详见随产品附带的销售条款与条件）适用于产品所有的发货批次，无论发货时产品的具体生产日期。

威芯米集成电路采用以下包装方式。

包装形式	具体方式
管装	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1个器件</li> <li>- 3个日期代码</li> <li>- 生产批次编码不限，但需遵循日期代码组合规则</li> <li>- 1个封装工厂</li> <li>- 1个测试工厂</li> <li>- 1种引线材料</li> <li>- 1个芯片版本</li> </ul>
托盘	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1个器件</li> <li>- 3个日期代码</li> <li>- 生产批次编码不限，但需遵循日期代码组合规则</li> <li>- 1个封装工厂</li> <li>- 1个测试工厂</li> <li>- 1种引线材料</li> <li>- 1个芯片版本</li> </ul>
卷带	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1个器件</li> <li>- 3个日期代码</li> <li>- 生产批次编码不限，但需遵循日期代码组合规则</li> <li>- 1个封装工厂</li> <li>- 1个测试工厂</li> <li>- 1种引线材料</li> <li>- 1个芯片版本</li> </ul>

我们致力于为客户提供高水平的产品质量与供应保障。

谨祝商祺！

威芯米产品线质量团队