

**SY826/SY821**

**按键检测Bug修复说明**

请认真阅读关于Amicro知识产权政策

本文中提及的“珠海一微半导体股份有限公司”(简称“本公司”)对此产品持有知识产权及其对应的法定权益。未经合法授权，使用本公司的MCU或其他相关产品的行为将被视为侵权。对于任何未经授权而侵犯本公司知识产权的实体或个人，本公司有权采取法律手段保护权益，并将对由此造成的损害寻求赔偿。

\*本公司保留对产品规格书中，关于产品设计、功能和可靠性方面的改进作进一步说明的权利，但对于规格内容的使用并不承担责任。文档中所描述的应用案例仅供参考，本公司不保证和不表示这些应用，在没有更深入地更改和修正就能适用。同时，本公司不推荐产品使用在可能会对人身造成危害的场景。本公司的产品未经特别授权，不得用于救生、维生器件或系统中或作为关键器件使用。

\*本公司保留在未经预告的情况下修改其产品的权利。

目录

[1 前言 3](#_Toc153482891)

[1.1修改内容 3](#_Toc153482892)

# 1 前言

在SY821/SY826的标案Demo中，处理按键和咪头检测部分逻辑，测试发现存在一个隐藏Bug，请各工程师及时核对工程修正，避免相关问题。

修改必要性：必须修改，涉及芯片：SY821/SY826。

## 1.1修改内容

|  |  |
| --- | --- |
| 修改文件 | 修改目的 |
| Key\_mic.c | 修正由于释放按键时，没及时把“按键按下计数”清零，若计数时间恰好等于“长按”计时，那“长按事件”会把“按键释放事件”覆盖，从而导致无法检测“按键释放”事件 |

