目录

[一、IEC-60730 CLASS-B 2](#_Toc152159143)

[二、参考文档及历程 2](#_Toc152159144)

[三、代码移植 2](#_Toc152159145)

[四、测试过程 2](#_Toc152159146)

[五、测试结果 2](#_Toc152159147)

STM32基于IEC-60730CLASSB标准的实现

# IEC-60730 CLASS-B

IEC-60730安全标准法规由国际电工委员会 ( IEC ) 制定，该安全标准定义了家用电器嵌入式控制软件与硬件安全操作的测试与检测方法，以确保家电中受控设备的安全操作。IEC-60730将家用电器分为3类：

A类 – 不用于确保设备的安全性。 例如：照明控制、湿度控制等。

B类 – 用于防止受控设备的不安全运行。 例如：洗衣机、电冰箱等。

C类 – 用于防止特殊危险，如受控设备爆炸等用途。 例如：自动燃烧器、燃气型烘干机等。

参考:[IEC-60730简介](https://www.wpgdadatong.com/tw/blog/detail/47317)

# 参考文档及历程

# 三、代码移植

# 四、测试过程

# 五、测试结果