

# UM800Y EFT 测试配置指南

版本：V1.0



广芯微电子（广州）股份有限公司

<http://www.unicmicro.com/>

## 版本修订

版本	日期	描述
V1.0	2022.04.08	初始版

## EFT 测试配置指南

对于 UM800Y 系列的芯片，如果需要使其 EFT 特性达到 4KV，需要按照如下进行配置：

1. 关闭 RST (P02) 脚的外部复位功能：`ESTCR &= ~(1<<3);` //关闭外部复位
2. 将 RST (P02) 引脚的输入禁止功能变为【禁止】：`REG_P0_IE &= ~(1<<2);` //禁止输入
3. 将 RST (P02) 引脚内部上拉开启，其他保持默认（下拉禁止）`P0PU &= ~(1<<2);` //上拉

将上述操作完成后，可以在后续运行相关功能（现象）代码，在不触及上述配置点的情况下，可以使 EFT 到达 4KV。