

# FORD LDM Localization - 功能 #2691

功能 # 2519 (已关闭): Ford\_SYSR: System Requirement

功能 # 2576 (已关闭): Ford\_SYSR : FS\_REQ0056\_V1 Buck Failure Detection

## Ford\_SWER\_0056\_0003 : Buck Failure Detection - Open circuits

2024-10-28 15:19 - 槐 杨

状态:	已关闭	开始日期:	2024-11-01
优先级:	普通	计划完成日期:	2024-11-07
指派给:	槐 杨	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	H003_SW0007169.A001.8	耗时:	0.00 小时

### 描述

buck自身检测到的失败如下 :

开路

( The failures that the buck itself detects are the followings:

Open circuits

)

定义: BUCK通道的正负极没有形成闭环

策略:

| Using COMPOV, TOFFMIN, BSTUV, HSILIM, LSILIM and ADC measurement

探测:

1. Input CHN2 [9V,16V] 或 Input CHN1 [9V,16V] for LB failsafe 或 Input CHN3 [9V,16V] for TI failsafe
2. 对应通道功能激活
3. 动画过程中不检测, 等动画做完以后开始检测

报警: 优先报LED开路故障(由于无法区分)

| LDM Failure Mode&Diagnostics Report Spec\_v1.4

恢复: 自恢复

### 历史记录

#1 - 2024-10-31 18:58 - 斌 徐

- 计划完成日期 被设置为 2024-10-31
- 状态 从 新建 变更为 已解决
- 指派给 从 传鹏 胡 变更为 槐 杨
- % 完成 从 0 变更为 100

### 编写测试用例

#2 - 2024-11-04 15:22 - 斌 徐

- 计划完成日期 从 2024-10-31 变更为 2024-11-07
- 开始日期 从 2024-10-28 变更为 2024-11-01

#3 - 2024-11-05 18:33 - 盛伟 朱

- 文件 clipboard-202411051833-xrf1.png 已添加
- 描述 已更新。

#4 - 2024-11-21 09:13 - 徐斌

- 状态从已解决变更为已关闭

## 文件

clipboard-202411051833-xrff1.png

81.4 KB

2024-11-05

朱伟盛