

Figure - 开发 Dev #119484

开发 Dev # 110122 (New): 【MK】 管理总票

开发 Dev # 110126 (New): 【MK】 【AF】 管理总票

【MK】 【Diagnostic】 【TC-RID: 1201-0208101】 VC1 FSEM诊断

2023-10-10 17:55 - CD TPM-王祥林

Status:	New	Start date:	2023-10-07
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	CD TPM-王祥林	% Done:	0%
Category:	CD-FW	Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Description			
诊断包含以下信息			
1.DTC信息：			
电压过低			
电压过高			
系统异常复位			
屏幕故障（连接 背光 LCD）			
风扇故障（能否正常运转）			
2.DID信息：			
供应商代码			
控制器软件版本号			
软件零件号			
硬件零件号			
追溯码			
控制器重启原因代码			
控制器分区软件版本号			
详细请参考下面的文档：			
https://thundersoft.feishu.cn/file/NAdSbmUh6oG0KPxGAeAcUR4qnUd			
Subtasks:			
开发 Dev # 119409: 【MK】 【LCD】 【TC-RID: 1201-0208101】 屏幕DTC状态上报			New

History

#1 - 2023-12-20 17:49 - CD TPM-王祥林

更新诊断信息：

<https://thundersoft.feishu.cn/file/XyiXbm5bmoAm3NxMgdYcJtV2ngc>

屏幕DTC拆分成了下面两个：

1.FSE屏幕连接故障

LVDS lock stauts

0: Locked 锁住状态 正常上电情况

1: UnLock 失锁状态 屏幕没起来，检查连接线，屏端供电情况

2.FSE屏幕硬件故障

FSE Fault record

FSE故障记录

Byte 1

bit3：屏NTC故障

Byte2

bit0：屏故障

bit4：解串器故障