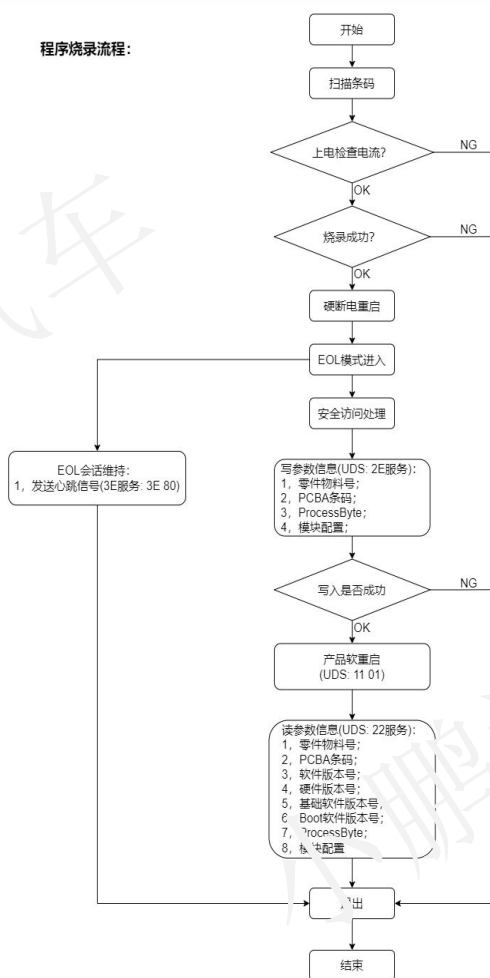


[illegible]

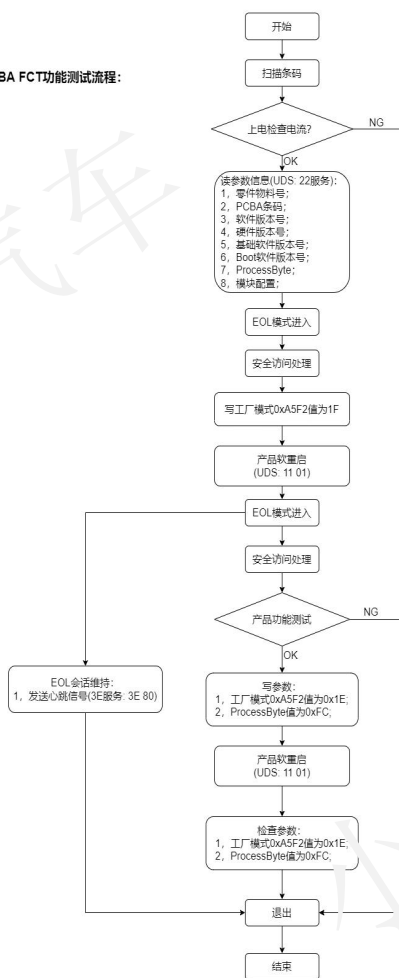
H93左域诊断通信为CANFD

程序烧录流程:



H93左域诊断通信为CANFD

PCBA FCT功能测试流程:



基于UDS on CANFD标准进行通信:

1, EOL模式进入:

分别发送10 03和10 60, 分别获取到正反馈50 03 XX XX XX XX XX XX和50 60 XX XX XX XX XX XX后即进入EOL测试模式

2, 安全访问:

请求Seed: 27 01, 正反馈67 01 XX XX XX XX

计算Key

发送Key: 27 02 XX XX XX XX, 正反馈67 02

3, RoutineControl通信:

发送请求: 31 01 + RID + Cmd_Data

获取结果: 31 03 + RID

备注: 1) 对于数字输入/模拟输入/PWM 输入等获取结果的, 发送命令为31 03 + RID; 2) 对于数字输出/PWM输出/电机控制输出等控制信号输出, 发送指令为31 01 + RID + Cmd_Data, RID和Cmd_Data参考协议部分

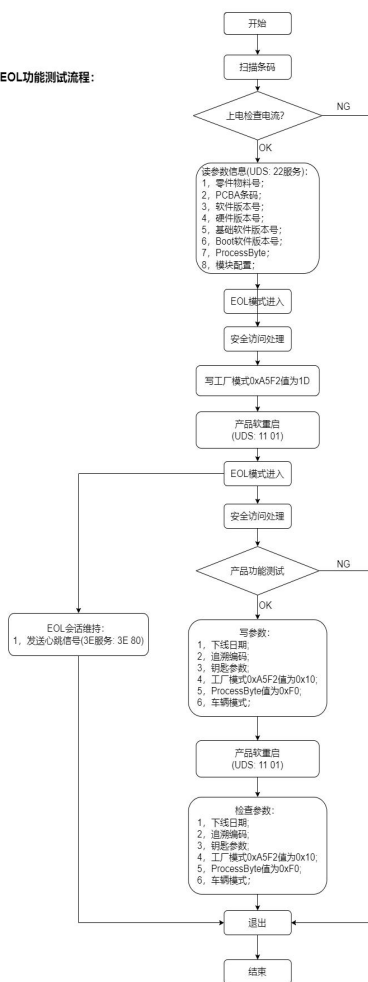
4, 产品软重启指令11 01需要在Default模式(10 01)下发送;



H93左域EOL功能测试流程

H93左域诊断通信为CANFD

EOL功能测试流程:



基于UDS on CANFD标准进行通信:

1, EOL模式进入:

分别发送10 03和10 60, 分别获取到正反馈50 03 XX XX XX XX XX XX和50 60 XX XX XX XX XX XX XX XX后即进入EOL测试模式

2, 安全访问:

请求Seed: 27 01, 正反馈67 01 XX XX XX XX
计算Key
发送Key: 27 02 XX XX XX XX, 正反馈67 02

3, RoutineControl通信:

发送请求: 31 01 + RID + Cmd_Data

获取结果: 31 03 + RID

备注: **1)** 对于数字输入/模拟输入/PWM输入等获取结果的, 发送命令为**31 03 + RID**; **2)** 对于数字输出/PWM输出/电机控制输出等控制信号输出, 发送指令为**31 01 + RID + Cmd_Data**, RID和Cmd_Data参考协议部分

4, 产品软重启指令11 01需要在Default模式(10 01)下发送;

Lin Result	Lin Result	MD 名稱		0xC0BA	0x3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
sin_channel_1 Result	Lin 頻道 1 結果			0xC0BA	0x3	1	0	1	0	0	0	3	1	0	0	-
sin_channel_2 Result	Lin 頻道 2 結果			0xC0BA	0x3	1	1	1	0	0	0	3	1	0	0	-
sin_channel_3 Result	Lin 頻道 3 結果			0xC0BA	0x3	1	2	1	0	0	0	3	1	0	0	-
sin_channel_4 Result	Lin 頻道 4 結果			0xC0BA	0x3	1	3	1	0	0	0	3	1	0	0	-
sin_channel_5 Result	Lin 頻道 5 結果			0xC0BA	0x3	1	4	1	0	0	0	3	1	0	0	-
sin_channel_6 Result	Lin 頻道 6 結果			0xC0BA	0x3	1	5	1	0	0	0	3	1	0	0	-
data_snr_1d			tableCell	0xC0B0	0x3	8	0	1	0	0	0	1	1	0	0	-
data_snr_1d16			tableCell	0xC0B0	0x3	8	0	1	0	0	0	1	1	0	0	-
data_snr_1d32			tableCell	0xC0B0	0x3	8	0	1	0	0	0	1	1	0	0	-
data_snr_1d64			tableCell	0xC0B0	0x3	8	0	1	0	0	0	1	1	0	0	-
data_snr_1d128			tableCell	0xC0B0	0x3	8	0	1	0	0	0	1	1	0	0	-
data_snr_1d256			tableCell	0xC0B0	0x3	8	0	1	0	0	0	1	1	0	0	-
data_snr_1d512			tableCell	0xC0B0	0x3	8	0	1	0	0	0	1	1	0	0	-
data_snr_1d1024			tableCell	0xC0B0	0x3	8	0	1	0	0	0	1	1	0	0	-
data_snr_1d2048			tableCell	0xC0B0	0x3	8	0	1	0	0	0	1	1	0	0	-
data_snr_1d4096			tableCell	0xC0B0	0x3	8	0	1	0	0	0	1	1	0	0	-