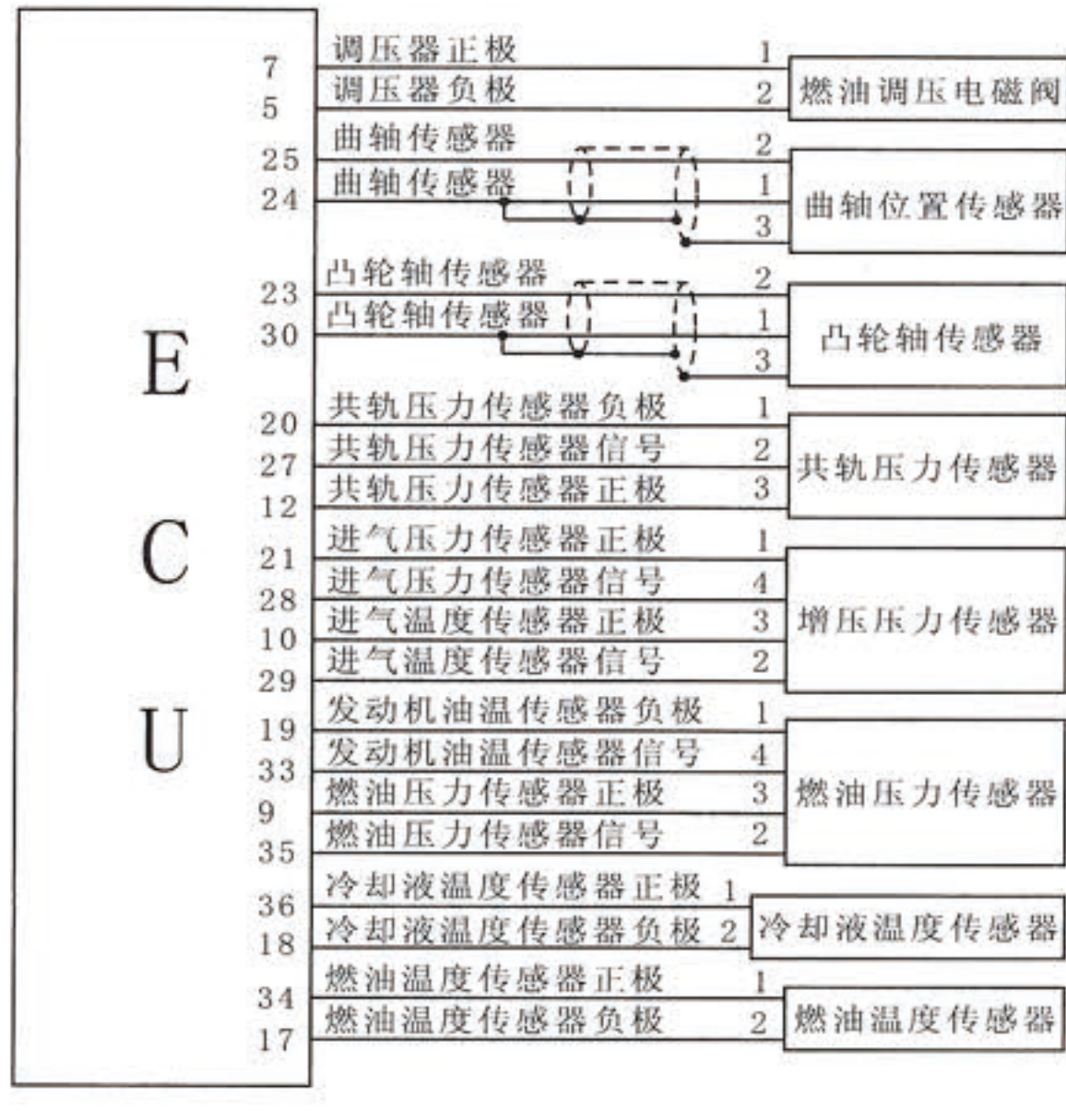
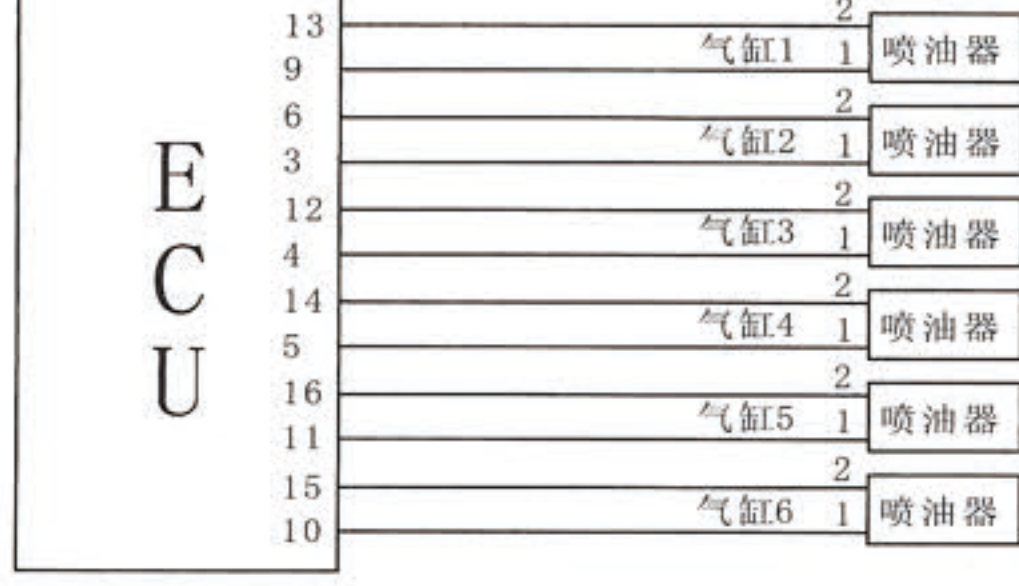
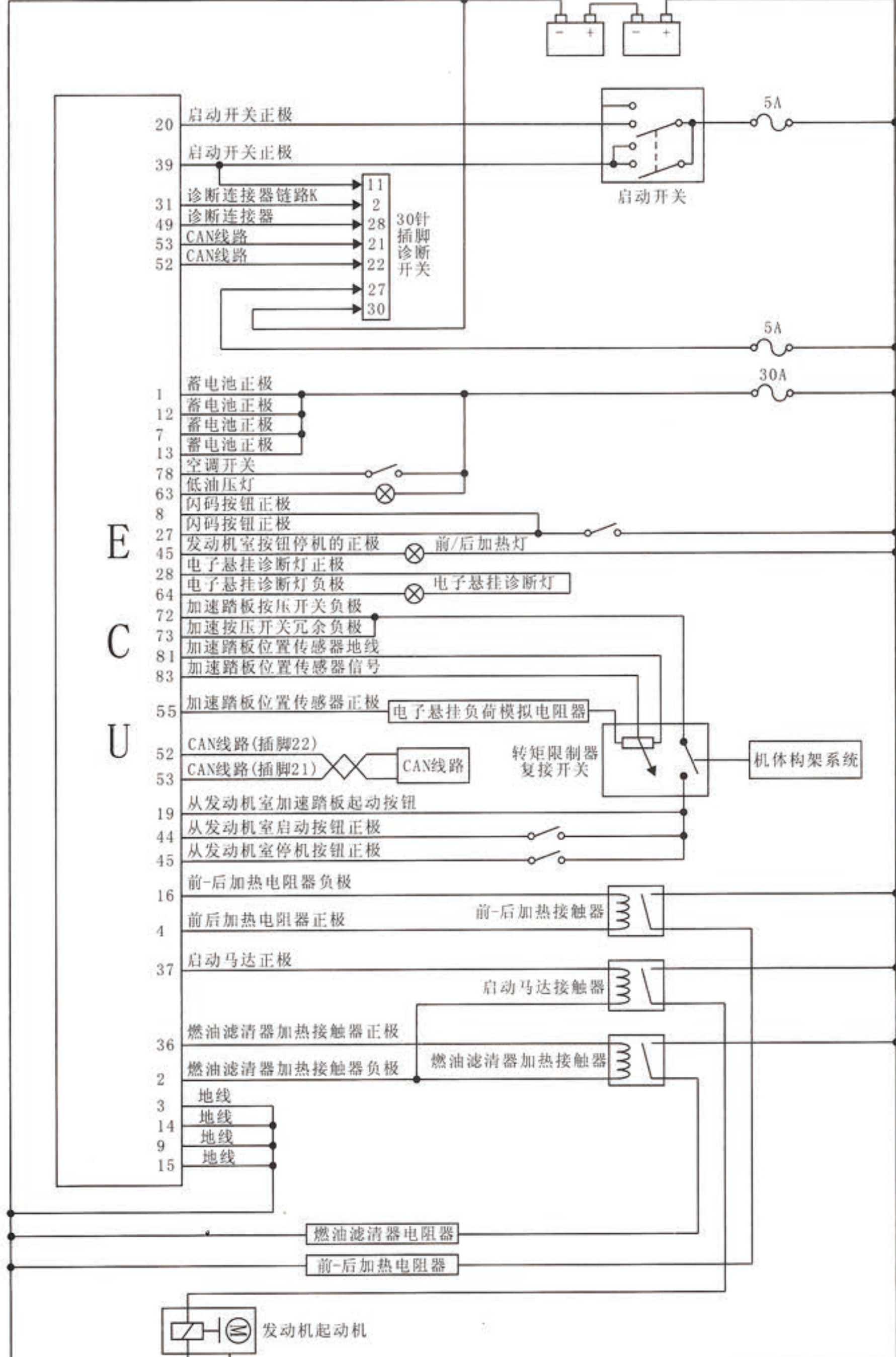
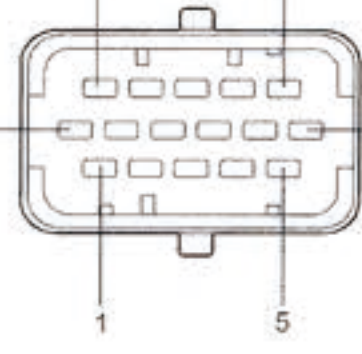


依维柯IVO12-2 NEF发动机电控系统线路图

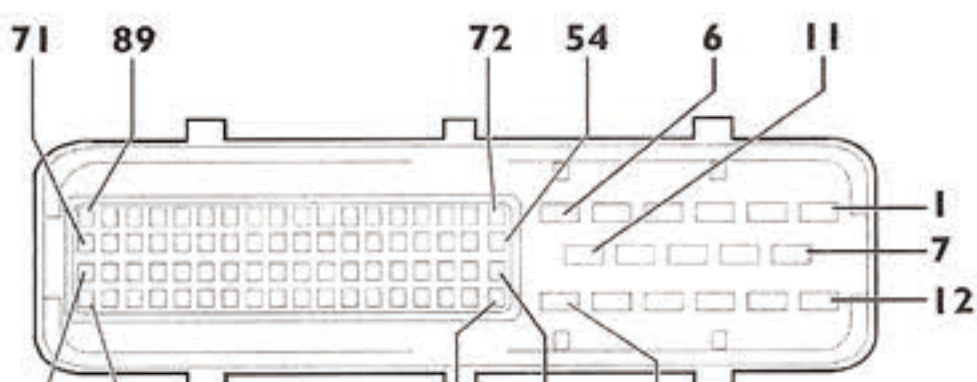


喷油器连接器针脚定义



接口	功能
1	未使用
2	未使用
3	气缸 2 喷油器
4	气缸 3 喷油器
5	气缸 4 喷油器

6	气缸 2 喷油器
7	地线
8	地线
9	气缸 1 喷油器
10	气缸 6 喷油器
11	气缸 5 喷油器
12	气缸 3 喷油器
13	气缸 1 喷油器
14	气缸 4 喷油器
15	气缸 6 喷油器
16	气缸 5 喷油器

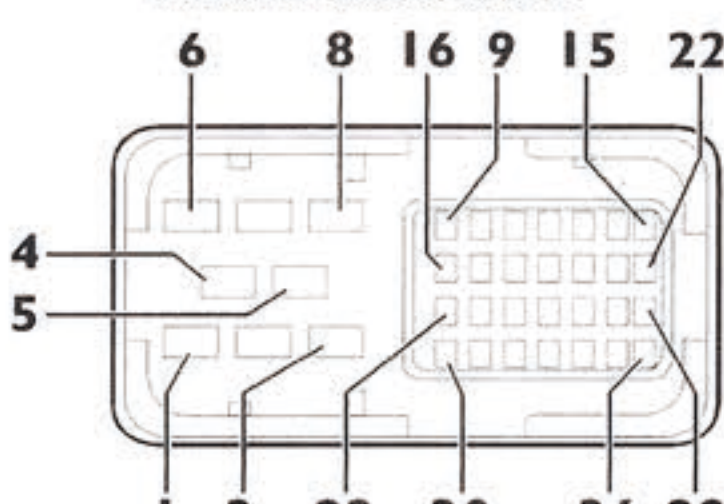


元件电源和应用规定功能连接器针脚定义

接口	功能
1	自蓄电池正极
2	燃油滤清器加热/启动发动机接触器负极
3	地线
4	前-后加热电阻器的正极
7	蓄电池正极
8	闪码按钮/油流量压力灯/预热灯/空调开关/电子悬挂装置的正极
9	地线
12	蓄电池正极
13	蓄电池正极
14	地线
15	地线
16	前-后加热电阻器的负极
19	发动机室/加速踏板启动按钮/停机的负极
20	启动阶段键开关的正极
27	闪码按钮正极
28	电子悬挂诊断灯正极
31	30 插脚诊断连接器链路 K (插脚 2)
36	燃油滤清器加热接触器正极
37	启动马达正极
39	键开关 (15) 正极/30 插脚诊断连接器链路 L (插脚 11)
44	从发动机室启动按钮正极
45	从发动机室停机按钮正极
46	预热接通灯的负极

接口	功能
49	诊断连接器 (插脚 28)
52	CAN 线路, 诊断连接器 (插脚 22)
53	CAN 线路, 诊断连接器 (插脚 21)
55	加速踏板位置传感器正极/正极复接开关
63	发动机油流压力灯负极
64	电子悬挂诊断灯负极
72	加速踏板按压开关/负极开关信号负极
73	加速按压开关冗余负极
78	空调控制负极
81	加速踏板位置传感器/地线复接开关负极
83	加速踏板位置传感器信号/复接开关信号

传感器连接器针脚定义



接口	功能
5	调压器负极
7	调压器正极
9	发动机油压/温度传感器正极
10	空气压力/温度传感器正极
12	共轨压力传感器正极
17	燃油温度传感器负极
18	冷却液温度传感器负极
19	发动机油温/压力传感器负极
20	共轨压力传感器负极
21	空气压力/温度传感器正极
23	凸轮轴传感器
24	曲轴传感器
25	曲轴传感器
27	共轨压力传感器信号
28	空气压力传感器信号
29	空气温度信号
30	凸轮轴传感器
33	发动机油温传感器信号
34	燃油温度传感器正极
35	发动机油压传感器信号
36	冷却液温度传感器正极