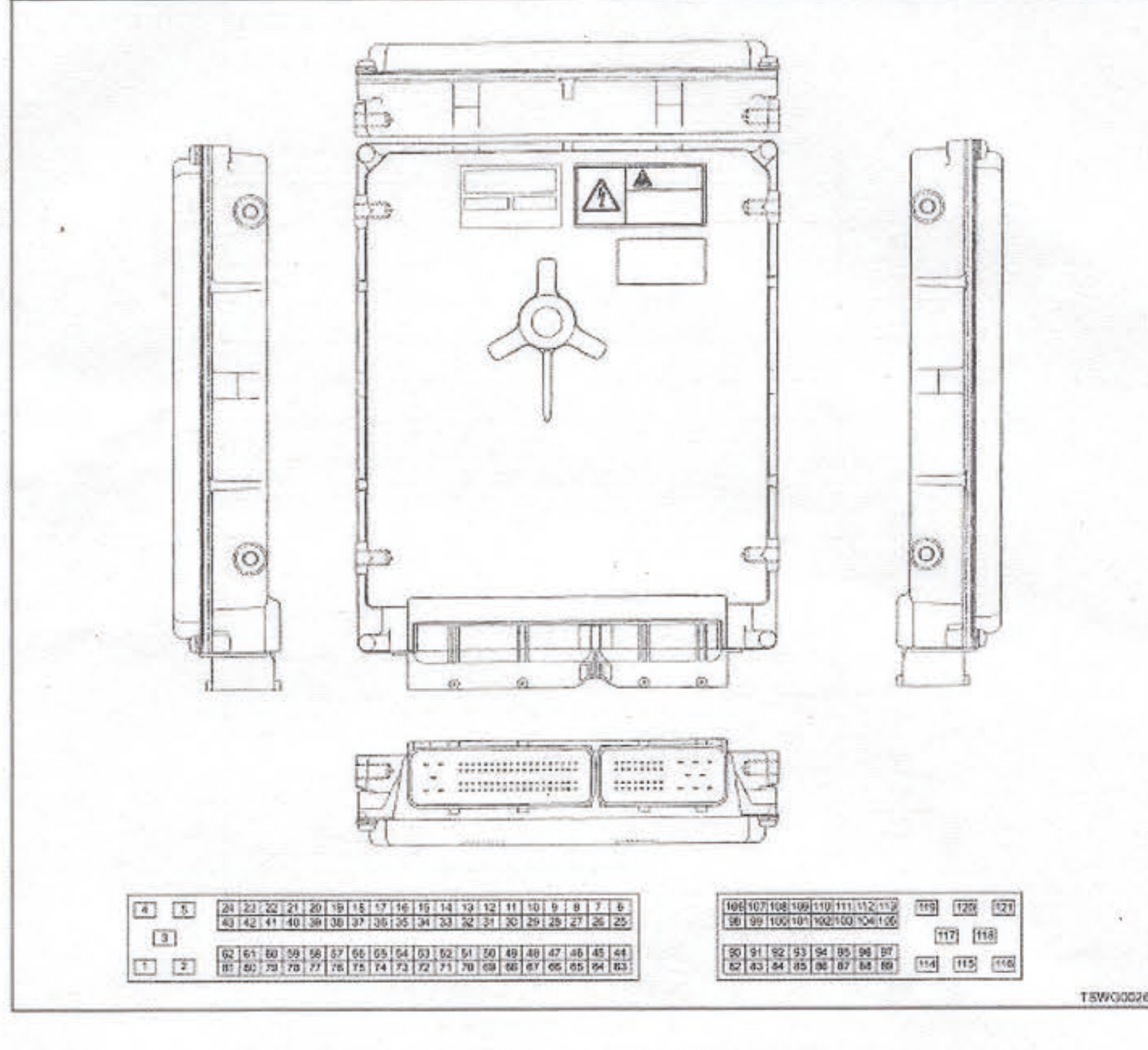
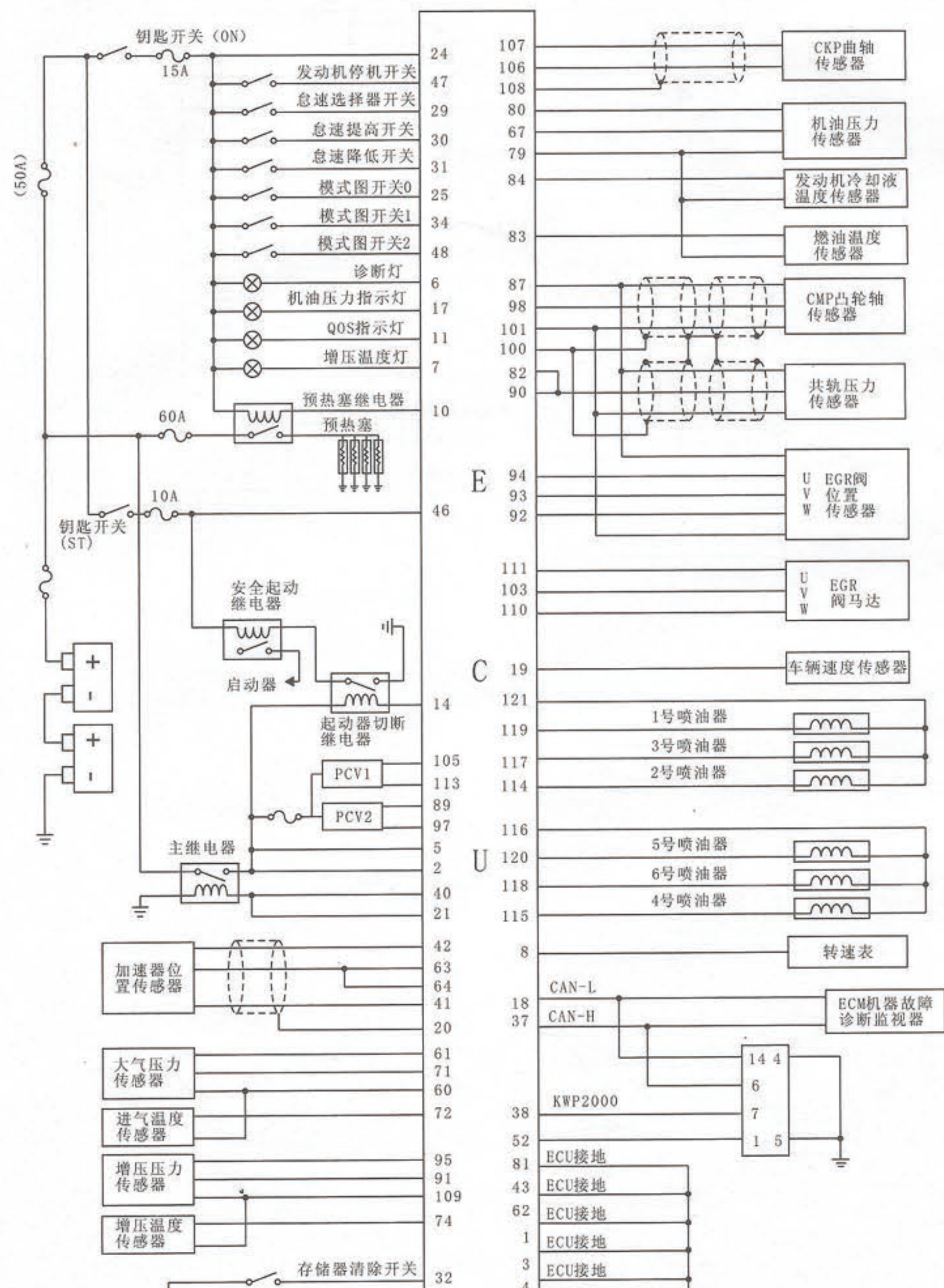


五十铃6WG1发动机电控系统电路图



五十铃 6WG1 ECU 针脚定义

81-针脚

接口	功能
1	接地
2	电源
3	接地
4	接地
5	电源
6	诊断灯
7	增压温度传感器指示灯
8	转速表
10	预热器继电器
11	QOS 指示灯
14	启动切断继电器
15	过热灯
17	机油压力灯
18	CAN-高

接口	功能
19	车辆速度传感器信号
20	加速器位置 (AP) 传感器 1 接地
21	ECM 主继电器
24	钥匙开关 ON 信号
25	模式选择开关 MAP0
29	怠速选择器开关
30	怠速提高开关
31	怠速降低开关
32	存储器清除开关
34	模式选择开关 MAP1
37	CAN-低
38	数据链路连接器
40	ECM 主继电器
41	加速器位置 (AP) 传感器接地
42	加速器位置 (AP) 传感器电源
43	接地
46	钥匙开关启动信号
47	发动机制动开关
48	模式选择开关 MAP2
52	诊断开关
60	大气压力传感器、进气温度 (IAT) 传感器接地
61	大气压力传感器电源
62	接地
63	加速器位置 (AP) 传感器 1 信号
64	加速器位置 (AP) 传感器 2 信号
67	机油压力传感器信号
71	大气压力传感器信号
72	进气温度传感器信号
74	增压温度信号
79	机油压力传感器、燃油温度传感器、发动机冷却液温度传感器接地
80	机油压力传感器电源
81	接地

40-针脚

接口	功能
82	共轨压力传感器信号
83	燃油温度传感器信号
84	发动机冷却液温度传感器信号
87	凸轮轴位置 (CMP) 传感器、共轨压力传感器和 EGR 阀 EGR 阀位置传感器开关
89	PCV2 驱动
90	共轨压力传感器信号

接口	功能
91	增压压力传感器信号
92	EGR 阀 EGR 位置传感器 W
93	EGR 阀 EGR 位置传感器 V
94	EGR 阀 EGR 位置传感器 U
95	增压压力传感器、曲轴位置 (CKP) 传感器电源
97	PCV2 驱动
98	凸轮轴位置 (CMP) 传感器信号
100	凸轮轴位置 (CMP) 传感器、共轨压力传感器屏蔽
101	凸轮轴位置 (CMP) 传感器、共轨压力传感器和 EGR 阀 EGR 位置传感器接地
103	EGR 阀直流伺服马达电源输入 V
105	PCV1 驱动
106	曲轴位置 (CKP) 传感器-
107	曲轴位置 (CKP) 传感器+
108	曲轴位置 (CKP) 传感器屏蔽
109	增压压力传感器、增压温度传感器、曲轴位置 (CKP) 传感器接地
110	EGR 阀直流伺服马达电源输入 W
111	EGR 阀直流伺服马达电源输入 U
113	PCV1 驱动
114	喷油器 2 (2 号气缸)
115	喷油器 4 (4 号气缸)
116	喷油嘴电源 2 (4 号, 5 号, 6 号气缸)
117	喷油器 3 (3 号气缸)
118	喷油器 6 (6 号气缸)
119	喷油器 1 (1 号气缸)
120	喷油嘴 5 (5 号气缸)
121	喷油器电源 1 (1 号, 2 号, 3 号气缸)