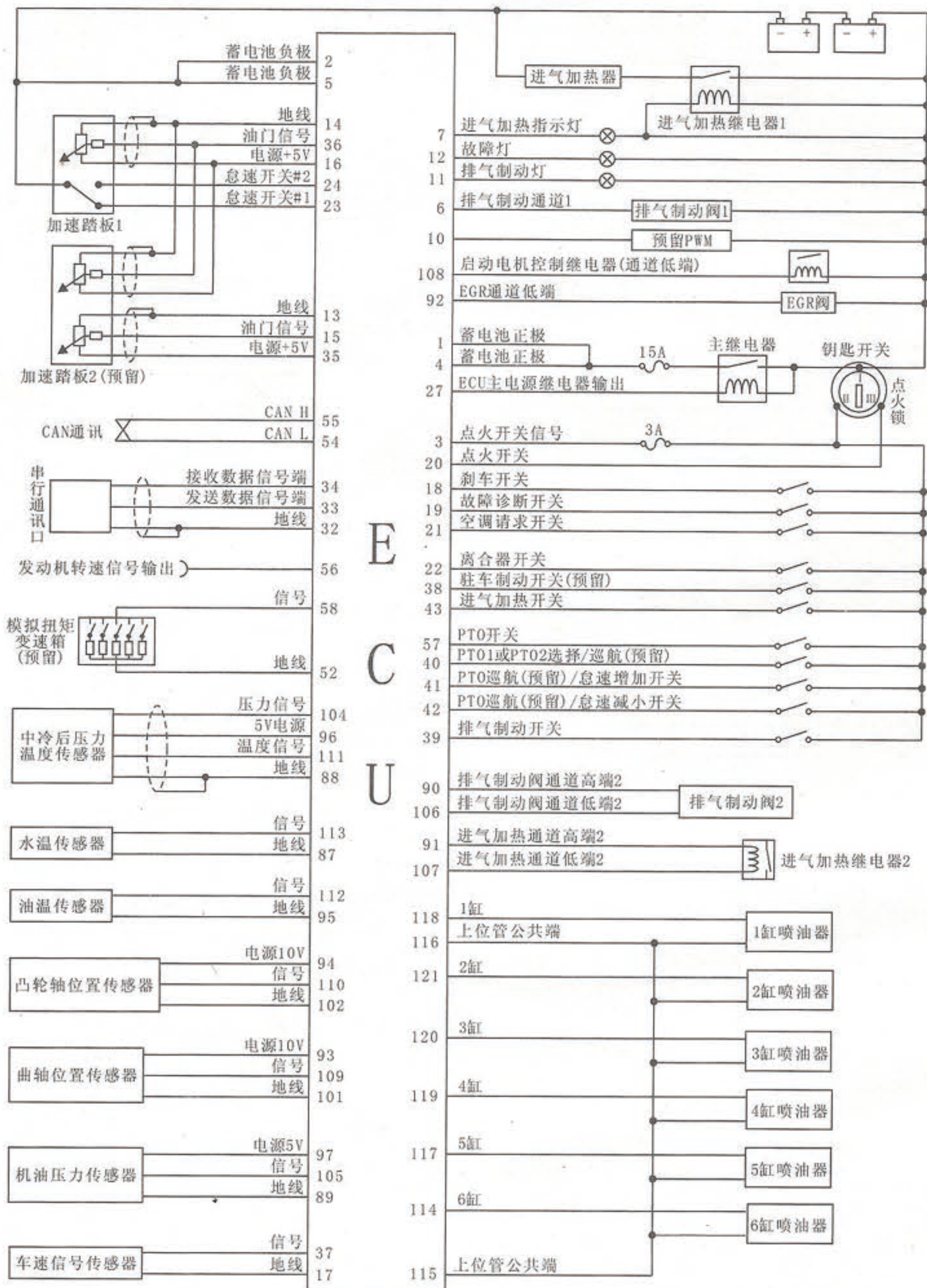


东风乘龙威特单体泵发动机电控系统电路图



乘龙汽车针脚定义

接口	功能
1	蓄电池正极
2	蓄电池负极
3	点火开关信号
4	蓄电池正极
5	蓄电池负极
6	排气制动阀 1 通道
7	进气加热指示灯
10	预留 PWM
11	排气制动灯
12	故障灯
13	加速踏板 2 地线 (预留)
14	加速踏板 1 地线
15	加速踏板 2 油门信号 (预留)
16	加速踏板 1 电源+5V
17	车速信号传感器地线
18	刹车开关
19	故障诊断开关
20	点火开关
21	空调请求开关
22	离合器开关
23	怠速开关#1
24	怠速开关#2
27	ECU 主电源继电器输出
32	串行通讯地线
33	串行通讯发送数据信号端
34	串行通讯接收数据信号端
35	加速踏板 2 电源+5V (预留)
36	加速踏板 1 油门信号
37	车速信号传感器信号
38	驻车制动开关 (预留)
39	排气制动开关
40	PTO1 或 PTO2 选择/巡航 (预留)
41	PTO 巡航 (预留) /怠速增加开关
42	PTO 巡航 (预留) /怠速减小开关
43	进气加热开关
52	模拟扭矩变速箱信号地线 (预留)
54	CAN L 通讯
55	CAN H 通讯
56	发动机转速输出
57	PTO 开关
58	模拟扭矩变速箱信号 (预留)
87	水温传感器地线

88	中冷后压力温度传感器地线
89	机油压力传感器地线
90	排气制动阀通道高端 2
91	进气加热通道高端 2
92	EGR 阀通道低端
93	曲轴位置传感器 10V 电源
94	凸轮轴位置传感器 10V 电源
95	油温传感器地线
96	中冷后压力温度传感器 5V 电源
97	机油压力传感器 5V 电源
101	曲轴位置传感器地线
102	凸轮轴位置传感器地线
104	中冷后压力温度传感器压力信号
105	机油压力传感器信号
106	排气制动阀通道低端 2
107	进气加热通道低端 2
108	启动电机继电器通道低端
109	曲轴位置传感器转速信号
110	凸轮轴位置传感器转速信号
111	中冷后压力温度传感器信号
112	油温传感器信号
113	水温传感器信号
114	6 缸
115	上位管公共端
116	上位管公共端
117	5 缸
118	1 缸
119	4 缸
120	3 缸
121	2 缸