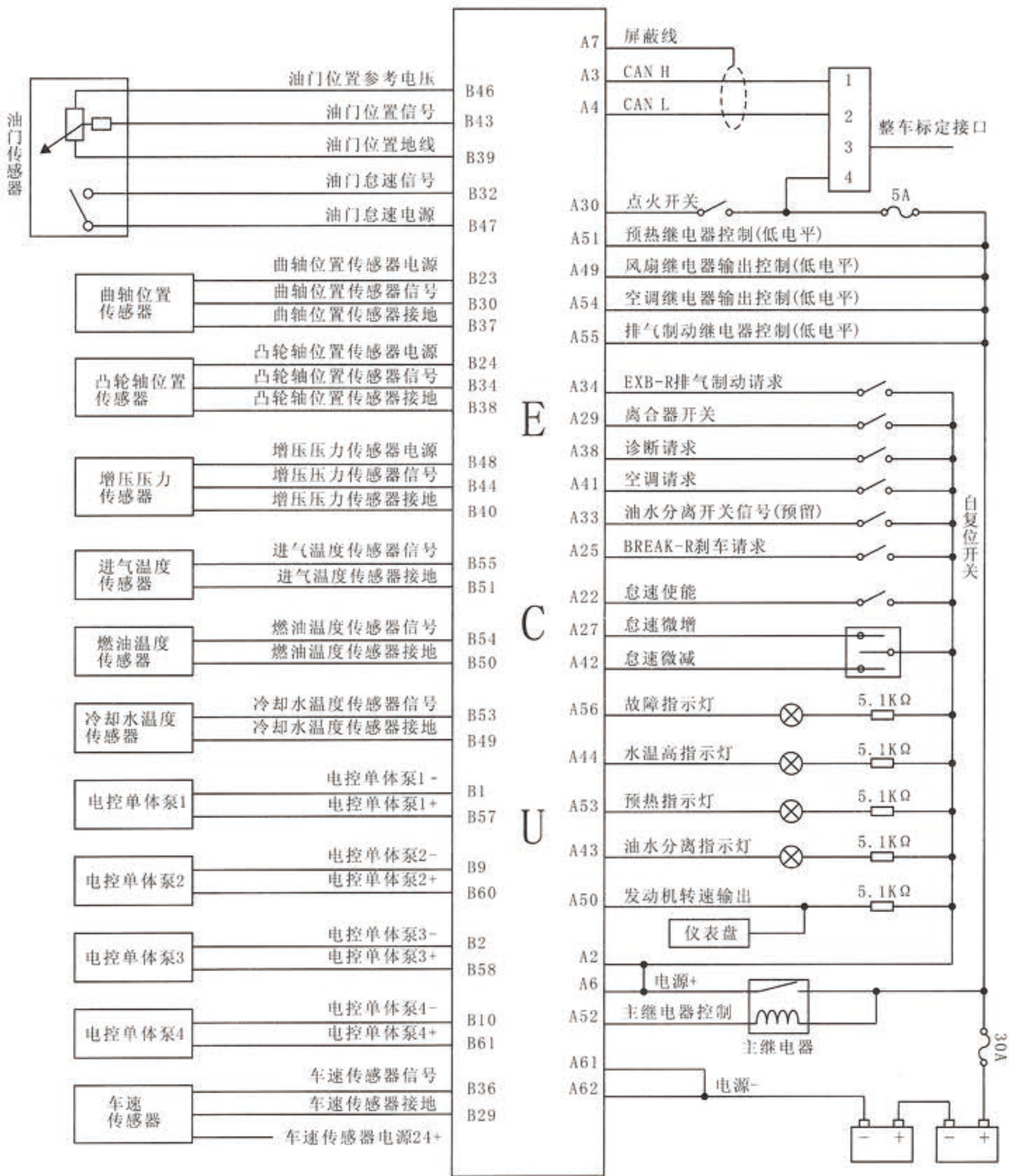


玉柴南岳单体泵霍尔曲轴发动机ECU电路图



玉柴衡阳南岳电控单体泵发动机连接部分引脚定义表

控制器引脚	引脚定义
A2	电源+
A3	CAN H
A4	CAN L
A6	电源+
A7	整车标定接口屏蔽线
A22	怠速使能
A25	BREAK-R 刹车请求开关
A27	怠速微增
A29	离合器开关
A30	点火开关
A33	油水分离开关信号（预留）
A34	EXB-R 排气制动请求
A38	诊断请求开关
A41	空气请求开关
A42	怠速微减
A43	油水分离指示灯
A44	水温高指示灯
A49	风扇继电器输出控制（低电平）
A50	发动机转速输出
A51	预热继电器控制（低电平）
A52	主继电器控制
A53	预热指示灯
A54	空调继电器输出控制（低电平）
A55	排气制动继电器控制（低电平）
A56	故障指示灯
A61	电源-
A62	电源-
B1	电控单体泵 1-
B2	电控单体泵 3-
B9	电控单体泵 2-
B10	电控单体泵 4-
B23	曲轴位置传感器电源+5V
B24	凸轮轴位置传感器电源
B29	车速传感器接地
B30	曲轴位置传感器信号
B32	油门怠速信号
B34	凸轮轴位置传感器信号
B36	车速传感器信号
B37	曲轴位置传感器接地
B38	凸轮轴位置传感器接地
B39	油门地线

控制器引脚	引脚定义
B40	增压压力传感器接地
B43	油门信号
B44	增压压力传感器信号
B46	油门参考电压
B47	油门怠速电源
B48	增压压力传感器电源
B49	冷却液温度传感器接地
B50	燃油温度传感器接地
B51	进气温度传感器接地
B53	冷却液温度传感器信号
B54	燃油温度传感器信号
B55	进气温度传感器信号
B57	电控单体泵 1+
B58	电控单体泵 3+
B60	电控单体泵 2+
B61	电控单体泵 4+