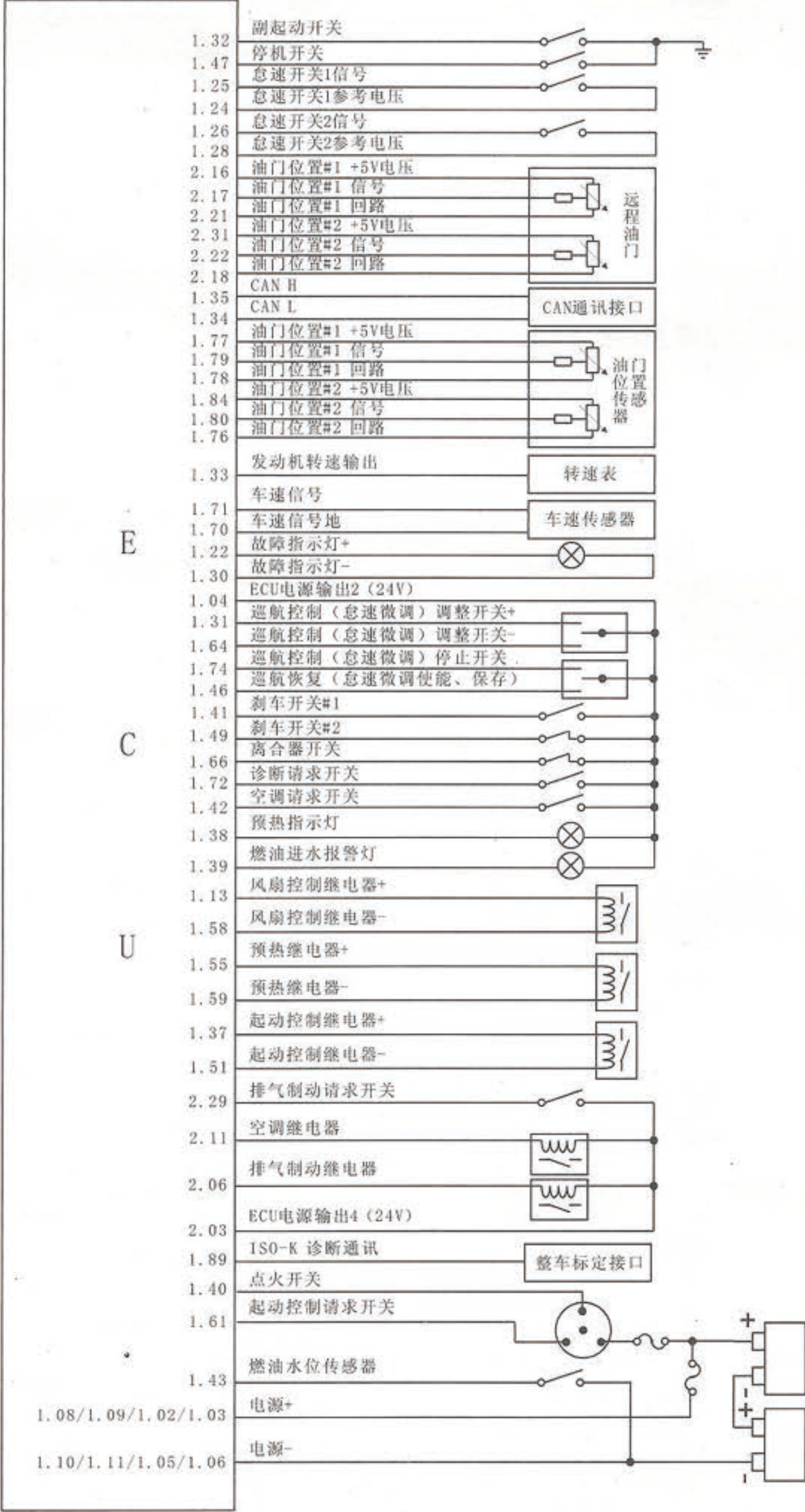


玉柴BOSCH共轨发动机电控线路图



玉柴BOSCH共轨发动机ECU端子定义

针脚号	连接
1.04	ECU 电源输出 2 (24V)
1.08、1.09、1.02、1.03	蓄电池电源+
1.10、1.11、1.05、1.06	蓄电池电源-
1.13	风扇控制继电器+
1.22	故障指示灯+
1.24	怠速开关 1 参考电压
1.25	怠速开关 1 信号
1.26	怠速开关 2 信号
1.28	怠速开关 2 参考电压
1.30	故障指示灯-
1.31	巡航控制 (怠速微调) 调整开关+
1.32	副起动开关
1.33	发动机转速输出
1.34	CAN-L
1.35	CAN-H
1.37	起动控制继电器+
1.38	预热指示灯
1.39	燃油进水报警灯
1.40	点火开关
1.41	刹车开关#1
1.42	空调请求开关
1.43	燃油水位传感器
1.46	巡航恢复 (怠速微调使能、保存)
1.47	停机开关
1.49	刹车开关#2
1.51	起动控制继电器-
1.55	预热继电器+
1.58	风扇控制继电器-
1.59	预热继电器-
1.61	起动控制请求开关
1.64	巡航控制 (怠速微调) 调整开关-
1.66	离合器开关
1.70	车速信号地
1.71	车速信号
1.72	诊断请求开关
1.74	巡航控制 (怠速微调) 停止开关
1.76	油门位置 2#回路
1.77	油门位置 1#+5V 电压
1.78	油门位置 1#回路
1.79	油门位置 1#信号
1.80	油门位置 2#信号

针脚号	连接
1.84	油门位置 2#+5V 电压
1.89	ISO-K 诊断通讯
2.03	ECU 电源输出 4 (24V)
2.06	排气制动继电器
2.11	空调继电器
2.16	油门位置 1#+5V 电压
2.17	油门位置 1#信号
2.18	油门位置 2#回路
2.21	油门位置 1#回路
2.22	油门位置 2#信号
2.29	排气制动请求开关
2.31	油门位置 2#+5V 电压