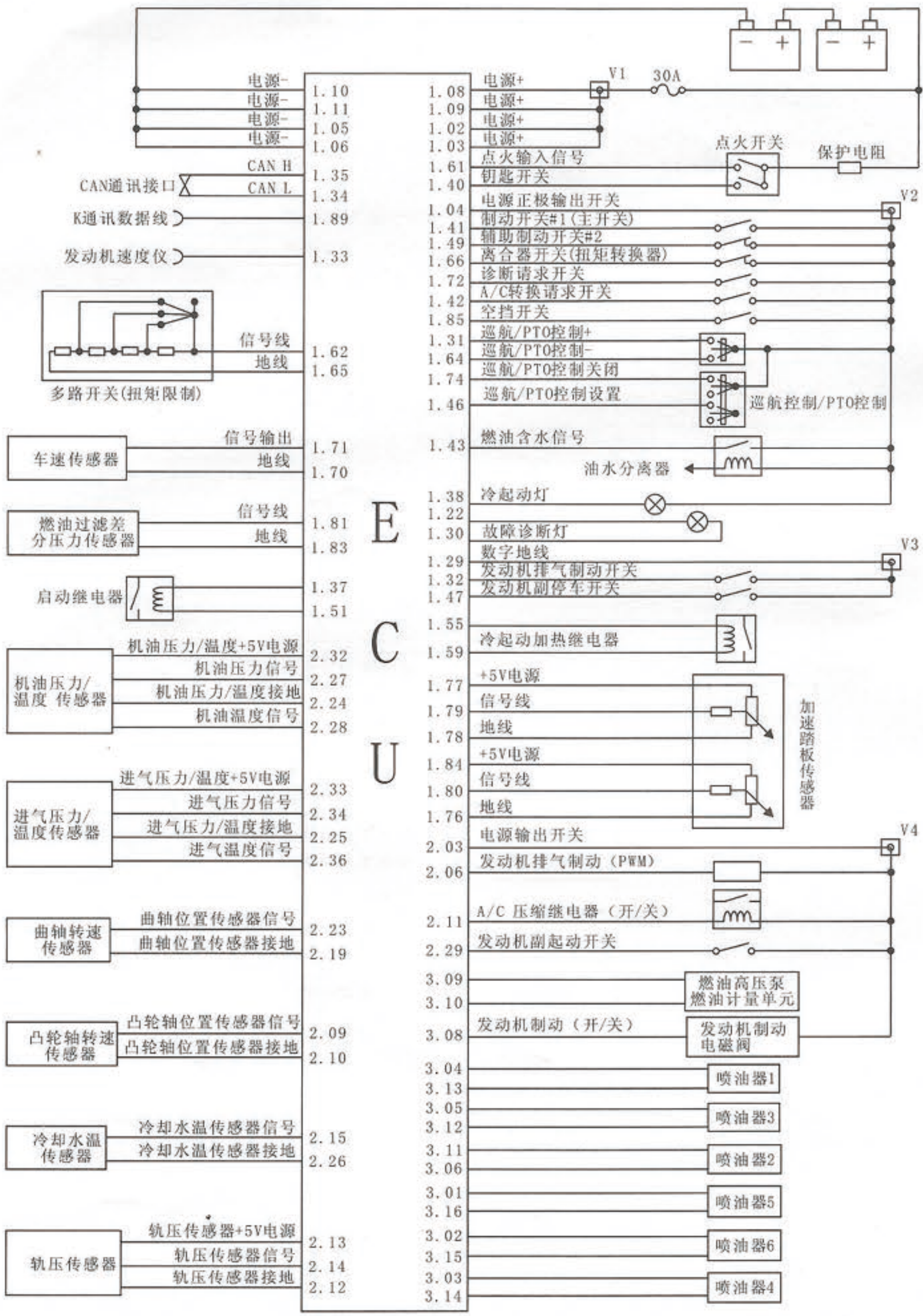


锡柴6DF3, 6DL2电装BOSCH共轨电控系统电路图



锡柴 6DF3、6DL2 电装博世共轨发动机 ECU 端子定义

针脚号	连接
1.04	电源正极输出开关
1.08、1.09、1.02、1.03	ECU 电源
1.10、1.11、1.05、1.06	ECU 接地
1.22	故障诊断灯信号
1.29	发动机排气制动开关/副停车开关数字地
1.30	故障灯回路
1.31	巡航/PTO 控制+
1.32	发动机排气制动开关
1.33	发动机转速表
1.34	CAN L
1.35	CAN H
1.37	起动继电器信号
1.38	冷启动灯
1.40	钥匙开关
1.41	制动开关#1 (主开关)
1.42	A/C 转换请求开关
1.43	油水分离继电器
1.46	巡航/PTO 控制设定
1.47	发动机副停车开关
1.49	辅助制动开关#2
1.51	起动继电器回路
1.55	冷启动加热继电器信号
1.59	冷启动加热继电器回路
1.61	点火输入信号
1.62	多路开关 (扭矩限制) 信号
1.64	巡航/PTO 控制-
1.65	多路开关 (扭矩限制) 地线
1.66	离合器开关 (扭矩转换器)
1.70	车速传感器接地
1.71	车速传感器信号输出
1.72	诊断请求开关
1.74	巡航/PTO 控制关闭
1.76	油门踏板#2 回路
1.77	油门踏板#1+5V 电源
1.78	油门踏板#1 回路
1.79	油门踏板#1 信号
1.80	油门踏板#2 信号
1.81	燃油过滤差分压力传感器信号
1.83	燃油过滤查分压力传感器地线
1.84	油门踏板#2+5V 电源
1.85	空挡开关

针脚号	连接
1.89	K 通讯数据线
2.03	ECU 电源输出 (V4)
2.06	发动机排气制动信号
2.09	凸轮轴位置传感器信号
2.10	凸轮轴位置传感器回路
2.11	A/C 压缩机继电器 (开/关)
2.12	轨压传感器回路
2.13	轨压传感器+5V 电源
2.14	轨压传感器信号
2.15	冷却水温传感器信号
2.19	曲轴位置传感器回路
2.23	曲轴位置传感器信号
2.24	机油压力/温度回路
2.25	进气压力/温度传感器回路
2.26	冷却水温传感器回路
2.27	机油压力信号
2.28	机油温度信号
2.29	发动机副起动开关
2.32	机油压力/传感器+5V 电源
2.33	进气压力/温度传感器+5V 电源
2.34	进气压力信号
2.36	进气温度信号
3.01	喷油嘴 4#信号
3.02	喷油嘴 5#信号
3.03	喷油嘴 6#信号
3.04	喷油嘴 1#信号
3.05	喷油嘴 2#信号
3.06	喷油嘴 3#回路
3.08	发动机制动 (开/关) 信号
3.09	燃油高压油泵 (CPN2.2) /燃油计量单元信号
3.10	燃油高压油泵 (CPN2.2) /燃油计量单元回路
3.11	喷油嘴 3#信号
3.12	喷油嘴 2#回路
3.13	喷油嘴 1#回路
3.14	喷油嘴 6#回路
3.15	喷油嘴 5#回路
3.16	喷油嘴 4#回路