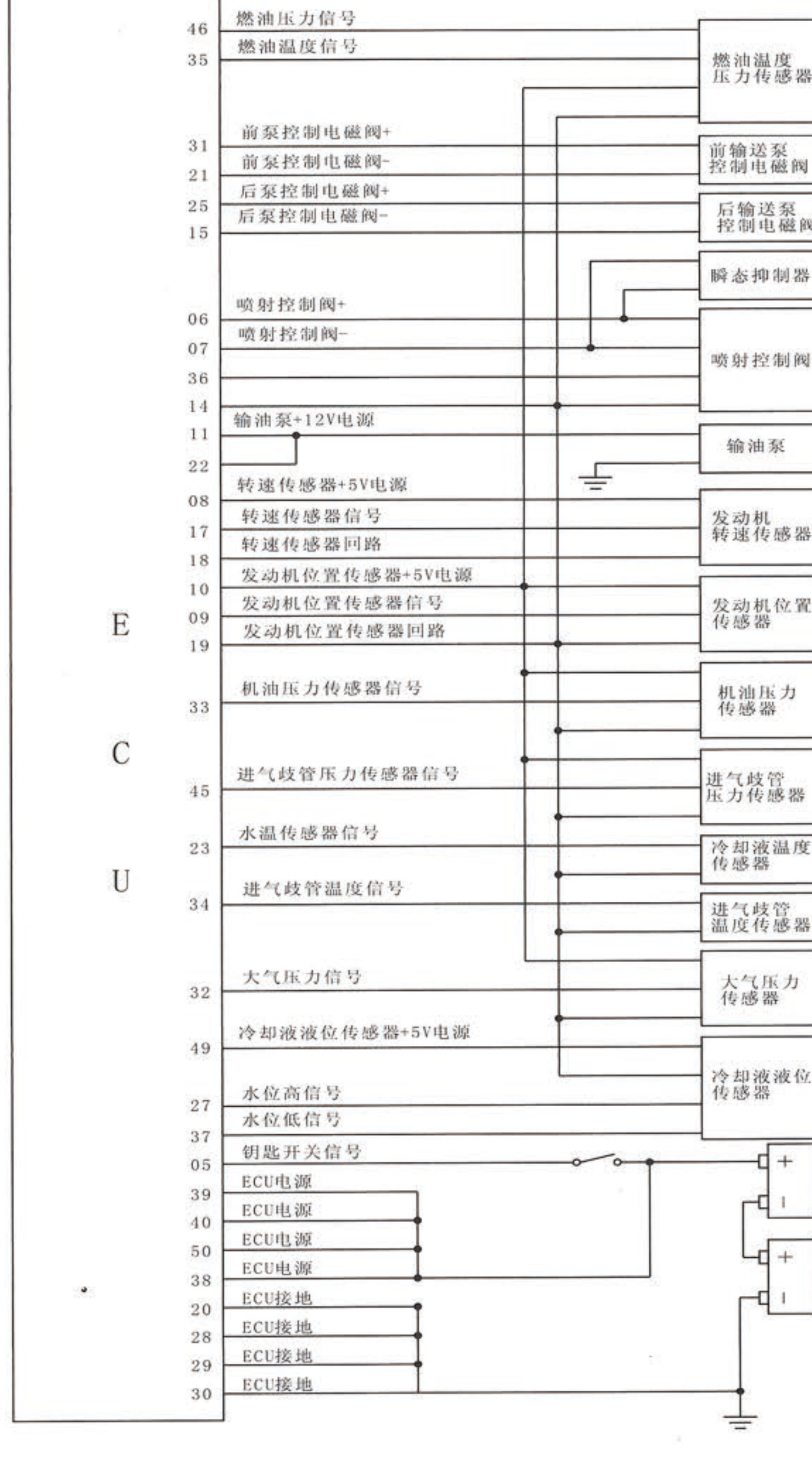
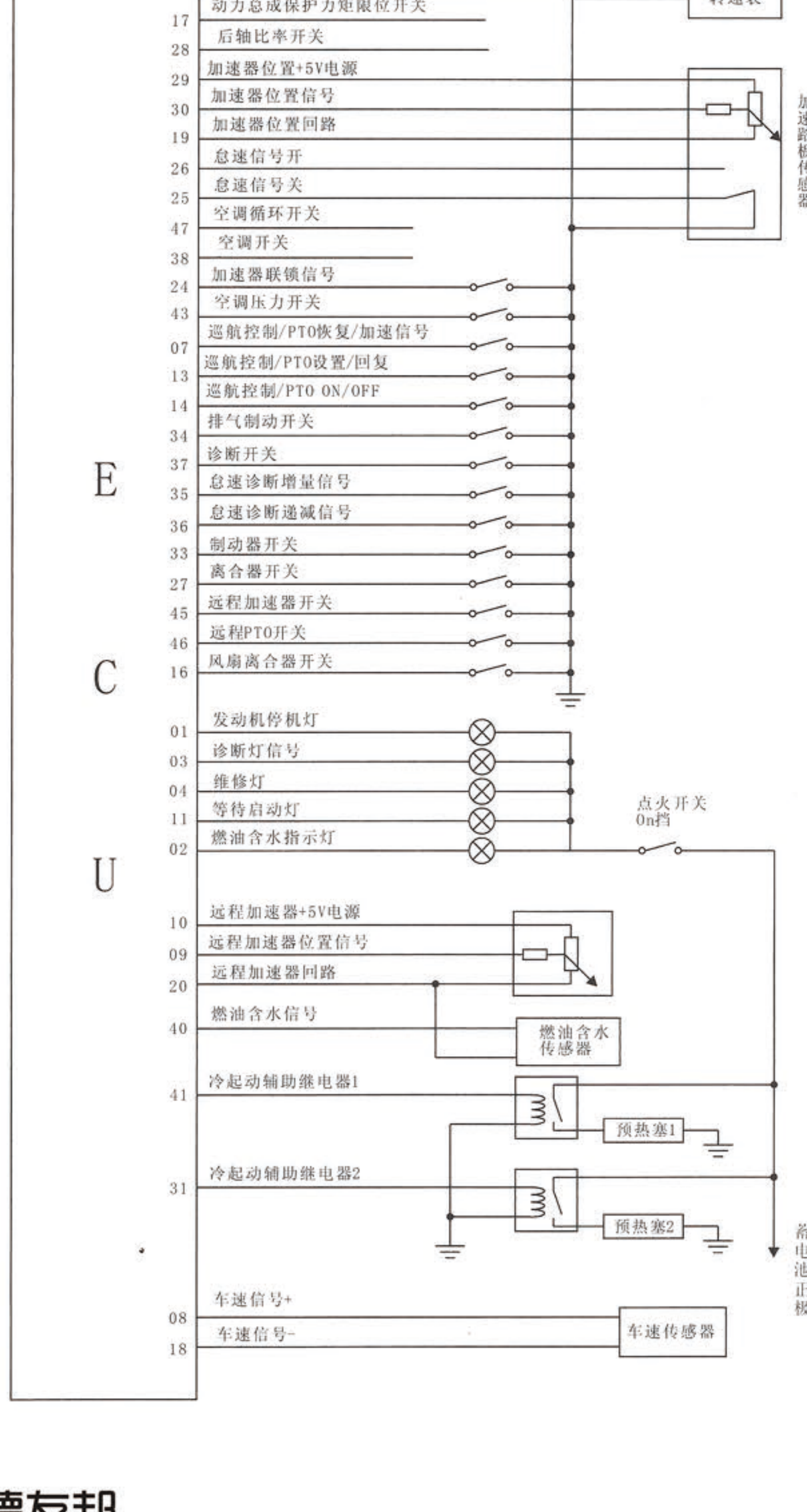


康明斯ISC发动机电控系统电路

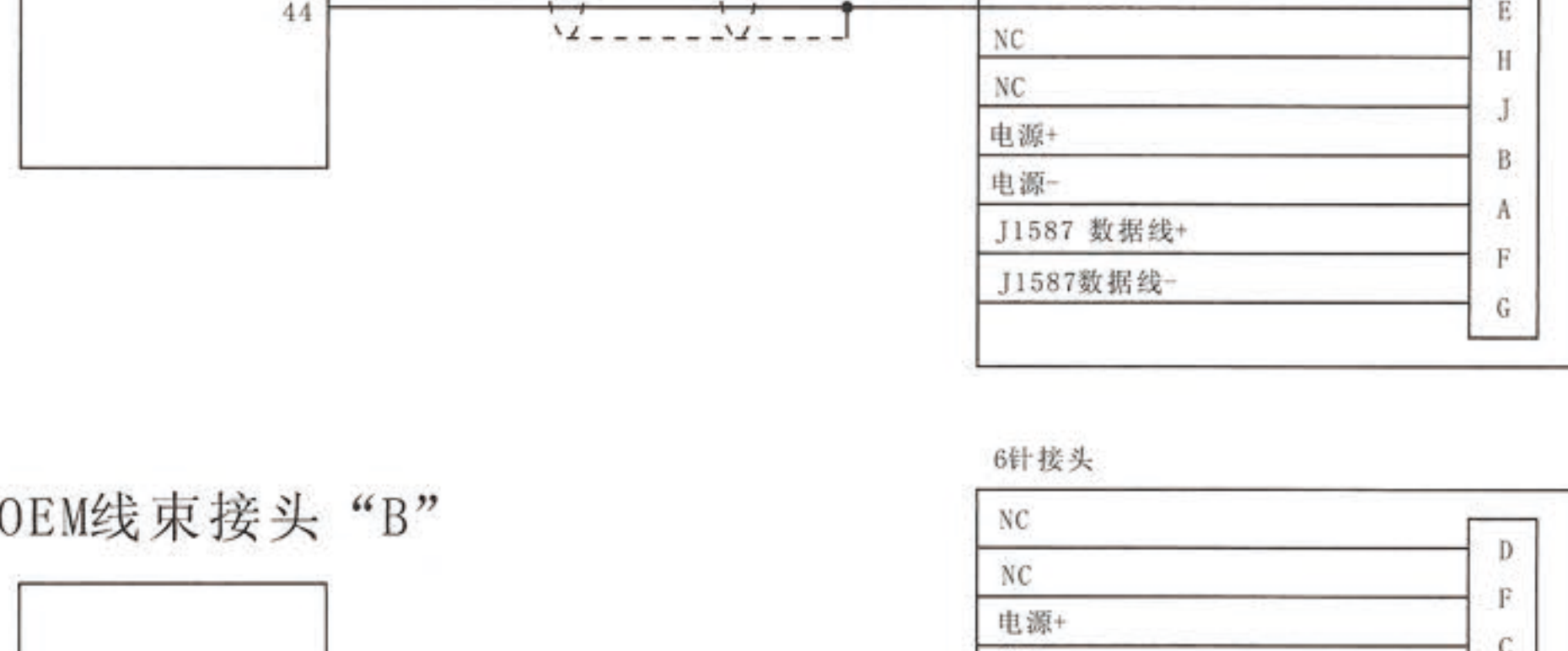
发动机线束接头“A”



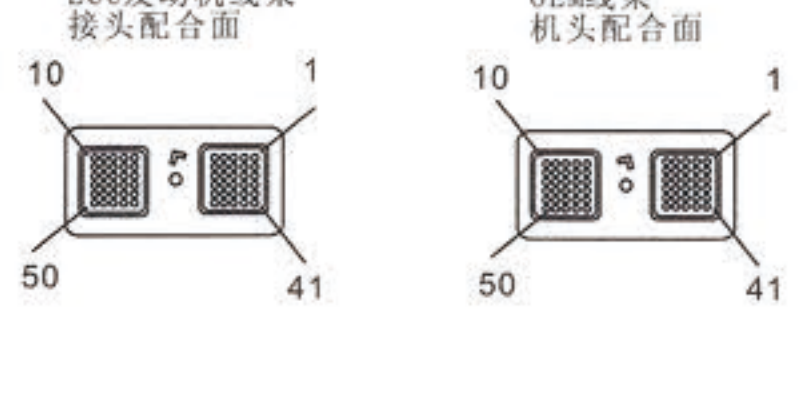
OEM线束接头“B”



发动机线束接头“A”



OEM线束接头“B”



康明斯ISC发动机接线图针脚定义

发动机线束接头 A

接口	功能
05	钥匙开关信号
06	喷射控制阀+
07	喷射控制阀-
08	转速传感器+5V 电源
09	发动机位置传感器信号
10	发动机位置传感器+5V 电源
11	输油泵+12V 电源
14	喷射控制阀
15	后泵控制电磁阀-
17	转速传感器信号
18	转速传感器回路
19	发动机位置传感器回路
20	ECU 接地
21	前泵控制电磁阀-
22	输油泵+12V 电源
23	水温传感器信号
25	后泵控制电磁阀+
27	水位高信号
28	ECU 接地
29	ECU 接地
30	ECU 接地
31	前泵控制电磁阀+
32	大气压力信号
33	机油压力传感器信号
34	进气歧管温度信号
35	燃油温度信号
36	喷射控制阀
37	水位低信号
38	ECU 电源+
39	ECU 电源+
40	ECU 电源+
45	进气歧管压力传感器信号
46	燃油压力信号
49	冷却液液位传感器+5V 电源
50	ECU 电源+

OEM 线束接头 B

接口	功能
01	发动机停机灯
02	燃油含水指示灯
03	诊断灯信号

04	维修灯
07	巡航控制/PTO 恢复/加速信号
08	车速信号+
09	远程加速器位置信号
10	远程加速器+5V 电源
11	等待启动灯
12	转速信号
13	巡航控制/PTO 设置/回复
14	巡航控制/PTO ON/OFF
16	风扇离合器开关
17	动力总成保护力矩限位开关
18	车速信号-
19	加速器位置回路
20	远程加速器回路
24	加速器联锁信号
25	怠速信号关
26	怠速信号开关
27	离合器开关
28	后轴比率开关
29	加速器位置+5V 电源
30	加速器位置信号
31	冷启动辅助继电器 2
33	制动器开关
34	排气制动开关
35	怠速诊断增量信号
36	怠速诊断递减信号
37	诊断开关
38	空调开关
40	燃油含水信号
41	冷启动辅助继电器 1
43	空调压力开关
45	远程加速器开关
46	远程 PTO 开关
47	空调循环开关