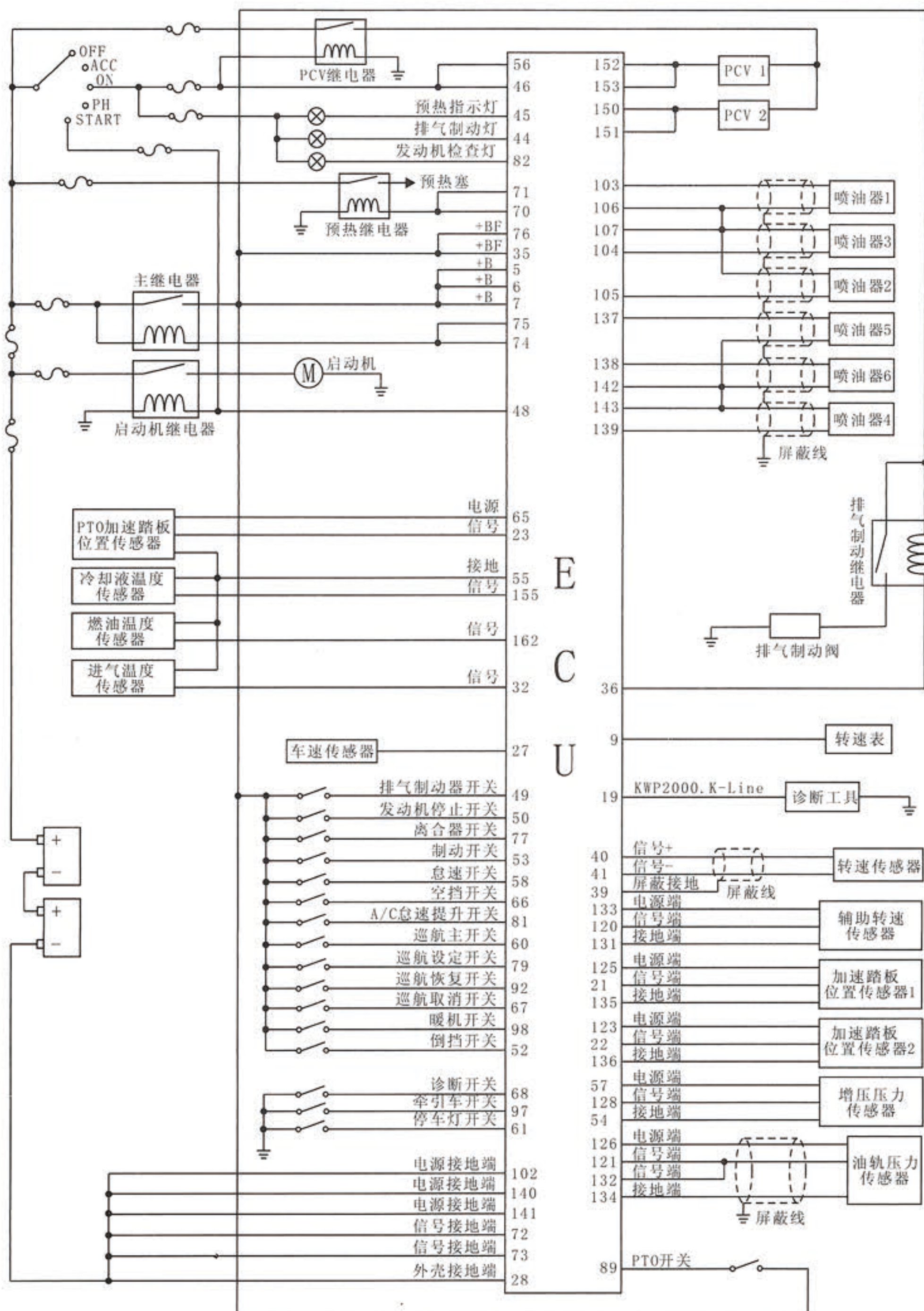
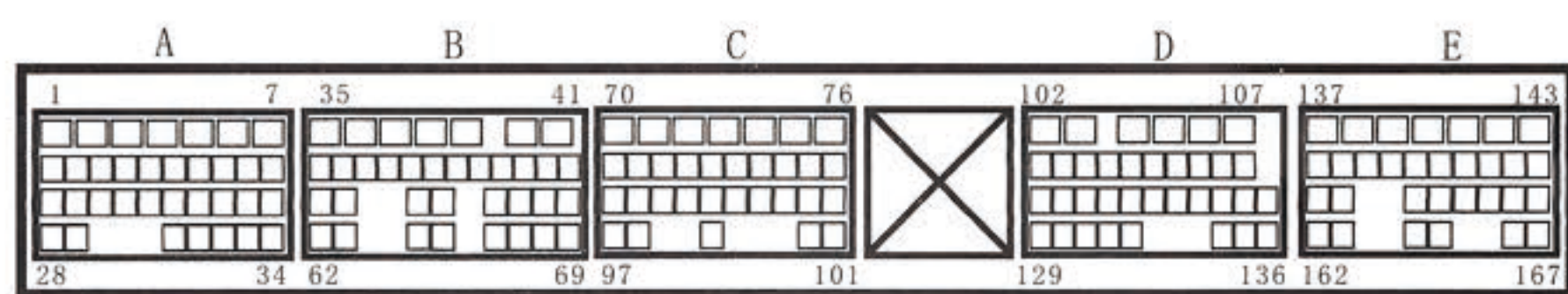


上柴8DK发动机ECU电控电路图



上柴ECU端子定义



A、插脚号 1-34 (34 插脚)

针脚号	端子名称	内容	针脚号	端子名称	内容
1	GND	信号 GND (未使用)	18	CASE GND	壳体接地 (未使用)
2	GND	信号 GND (未使用)	19	KWP2000	KWP2000 K-Line
3	IN3	未使用	20	INI	未使用
4	IN3-	未使用	21	AD1	加速踏板位置传感器 1
5	+B	电源	22	AD2	加速踏板位置传感器 2
6	+B	电源	23	AD10	PTO 加速踏板位置传感器
7	+B	电源	24	AD12	未使用
8	TAC1	未使用	25	AD19	未使用
9	TAC2	转速表 (SINK)	26	AD20	未使用
10	POUT1	未使用	27	VSI	车速传感器
11	POUT2	未使用	28	CASE GND	壳体接地
12	POUT3	未使用	29	IN2	未使用
13	POUT4	未使用	30	AD14	怠速量
14	PIN1	未使用	31	AD15	未使用
15	PIN2	未使用	32	AD16	进气传感器
16	-	-	33	AD17	未使用
17	-	-	34	AD18	未使用

B、插脚号 35-69 (35 插脚)

针脚号	端子名称	内容	针脚号	端子名称	内容
35	+BF	+BF (+B 用于回扫)	53	SW7	制动开关
36	OUT5	排气制动阀继电器	54	A-GND4	传感器接地 4
37	OUT6	未使用	55	A-GND5	传感器接地 5
38	OUT7	未使用	56	SW1	钥匙开关
39	NE-SLD	NE 传感器罩接地	57	A-VCC4	传感器电源 4
40	NE+	NE 传感器+	58	SW8	怠速开关
41	NE-	NE 传感器-	59	SW10	未使用
42	OUT1	起动机继电器	60	SW12	巡航主开关
43	OUT2	未使用	61	SW17	停车灯开关
44	OUT3	排气制动灯	62	AD21	未使用
45	OUT4	预热指示灯	63	AD22	未使用
46	SW1	钥匙开关	64	-	-
47	OUT8	未使用	65	A-VCC5	传感器电源 5
48	SW2	起动机开关	66	SW9	空挡开关
49	SW3	排气制动开关	67	SW11	巡航取消开关

针脚号	端子名称	内容	针脚号	端子名称	内容
50	SW4	发动机停止开关	68	SW16	诊断开关
51	SW5	未使用	69	SW18	未使用
52	SW6	倒挡开关			

C、插脚号 70-101 (32 插脚)

针脚号	端子名称	内容	针脚号	端子名称	内容
70	OUT19	预热继电器	86	-	-
71	OUT20	预热继电器	87	SW31	未使用
72	GND	信号接地	88	SW20	未使用
73	GND	信号接地	89	SW21	PTO 开关
74	OUT17	主继电器	90	SW25	未使用
75	OUT18	主继电器	91	SW26	未使用
76	+BF	+BF (+B 用于回扫)	92	SW13	巡航恢复开关
77	SW27	离合器开关	93	SW28	未使用
78	SW19	未使用	94	SW29	未使用
79	SW14	巡航设定开关	95	CAN2H	CAN2 H
80	SW15	未使用	96	CAN2L	CAN2 L
81	SW24	A/C 怠速提升开关	97	SW32	牵引车开关
82	S-OUT1	检查发动机灯	98	SW22	暖机开关
83	S-OUT2	未使用	99	SW23	未使用
84	S-OUT3	未使用	100	SW30	未使用
85	S-OUT4	未使用	101	CAN2-SLD	未使用

D、插脚号 102-136 (35 插脚)

针脚号	端子名称	内容	针脚号	端子名称	内容
102	P-GND	电源接地	120	G	G (TDC) 传感器信号
103	TWV1	喷油器 1	121	AD4	油轨压力传感器 1
104	TWV3	喷油器 3	122	AD11	未使用
105	TWV5	喷油器 5	123	A-VCC3	传感器电源 3
106	COMMON1	喷油器电源 1	124	NE-VCC	未使用
107	COMMON1	喷油器电源 1	125	A-VCC2	传感器电源 2
108	OUT9	未使用	126	A-VCC1	传感器电源 1
109	OUT10	未使用	127	AD13	未使用
110	OUT11	未使用	128	AD3	涡轮压力传感器
111	OUT12	未使用	129	GND	信号接地 (保留)
112	OUT13	未使用	130	GND	信号接地 (保留)
113	OUT14	未使用	131	G-GND	G (TDC) 传感器接地
114	OUT15	未使用	132	AD5	油轨压力传感器 2
115	OUT16	未使用	133	G-VCC	G (TDC) 传感器 VCC (5V)
116	-	-	134	A-GND1	传感器接地 1
117	-	-	135	A-GND2	传感器接地 2
118	A-GND+	未使用	136	A-GND3	传感器接地 3
119	NE (MRE)	未使用			

E、插脚号 137-167 (31 插脚)

针脚号	端子名称	内容	针脚号	端子名称	内容
137	TWV2	喷油器 2	153	PCV1	泵控制阀 1
138	TWV4	喷油器 4	154	AD6	未使用
139	TWV6	喷油器 6	155	AD7	冷却液温度传感器
140	P-GND	电源接地	156	-	-
141	P-GND	电源接地	157	CAN1H	未使用
142	COMMON2	喷油器电源 2	158	CAN1L	未使用
143	COMMON2	喷油器电源 2	159	-	-
144	SCVLO	未使用	160	-	-
145	SCVLO	未使用	161	CASE GND	壳体接地 (未使用)
146	SCVHI	未使用	162	AD8	燃油温度传感器
147	SCVHI	未使用	163	AD9	未使用
148	-	-	164	-	-
149	-	-	165	CAN1-SLD	未使用
150	PCV2	泵控制阀 2	166	-	-
151	PCV2	泵控制阀 2	167	CASE GND	壳体接地 (未使用)
152	PCV1	泵控制阀 1			