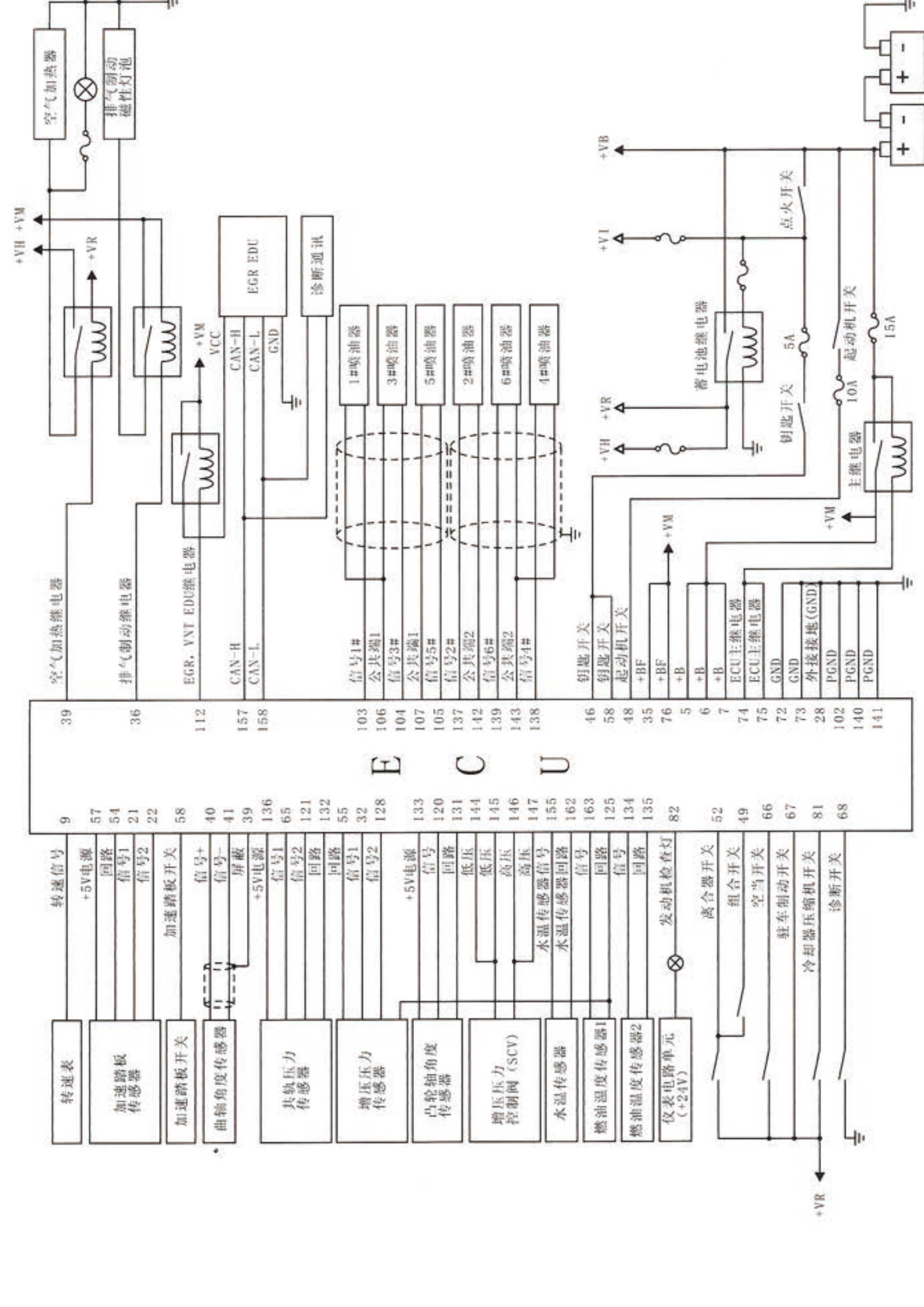
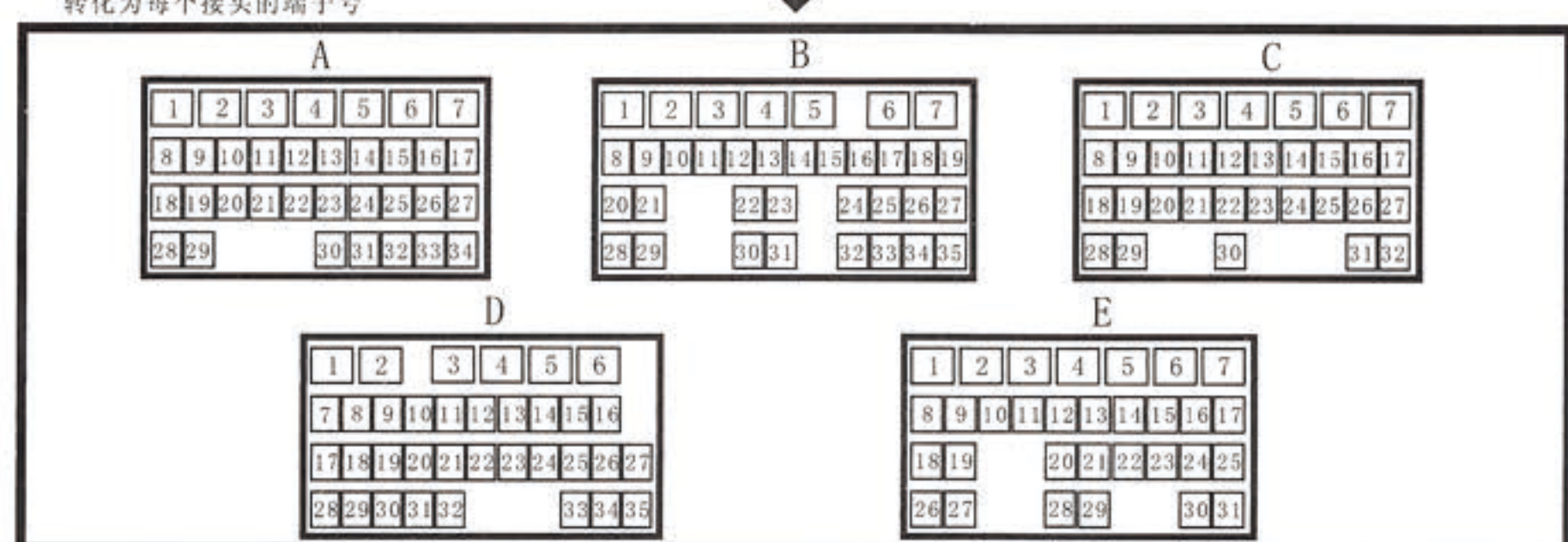
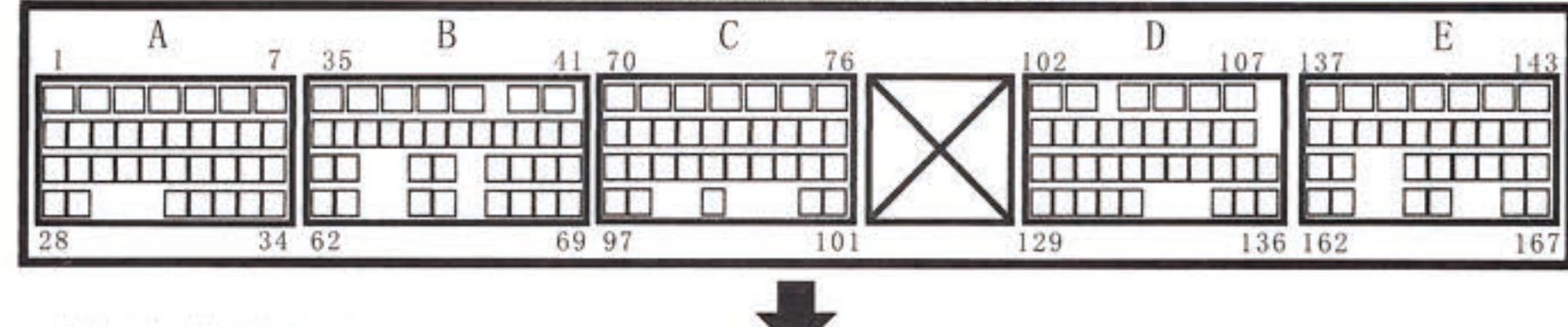


日产MD9L、MD9M发动机电控系统电路图



发动机ECU端子号 (电路图)



端子 编号	端子 编号	连接到	端子 编号	端子 编号	连接到
01	A1	-	18	A18	-
02	A2	-	19	A19	-
03	A3	-	20	A20	-
04	A4	-	21	A21	加速踏板传感器 1 SIG
05	A5	+蓄电池	22	A22	加速踏板传感器 2 SIG
06	A6	+蓄电池	23	A23	-
07	A7	+蓄电池	24	A24	-

09	A9	转速表	26	A26	-
10	A10	-	27	A27	-
11	A11	-	28	A28	外壳 GND
12	A12	-	29	A29	-
13	A13	-	30	A30	-

16	A16	-	33	A33	-
17	A17	-	34	A34	-

接头端子 B

ECU 端子 编号	* 端子 编号	连接到	E 端子 编号	* 端子 编号	连接到
35	B1	主继电器	53	B19	-
36	B2	排气制动继电器	54	B20	加速踏板传感器 GND
37	B3	-	55	B21	共轨压力传感器 GND
38	B4	空气加热器继电器	56	B22	点火开关
39	B5	曲轴角度传感器屏蔽	57	B23	加速踏板传感器电源 (VCC)
40	B6	曲轴角度传感器+	58	B24	加速器开关
41	B7	曲轴角度传感器-	59	B25	-
42	B8	-	60	B26	-
43	B9	-	61	B27	-
44	B10	-	62	B28	-
45	B11	-	63	B29	-
46	B12	点火开关	64	B30	-
47	B13	-	65	B31	共轨压力传感器电源 (VCC)
48	B14	起动机开关	66	B32	空挡开关
49	B15	组合开关	67	B33	驻车制动开关
50	B16	-	68	B34	诊断开关
51	B17	-	69	B35	-
52	B18	-			

接头端子 C

E 端子 编号	* 端子 编号	连接到	E 端子 编号	* 端子 编号	连接到
70	C1	-	86	C17	-
71	C2	-	87	C18	-
72	C3	ECU GND	88	C19	-

编号	编号	编号	编号		
73	C4	ECU GND	89	C20	-
74	C5	ECU 主继电器	90	C21	-
75	C6	ECU 主继电器	91	C22	-
76	C7	主继电器	92	C23	-
77	C8	-	93	C24	-
78	C9	-	94	C25	-
79	C10	-	95	C26	-
80	C11	-	96	C27	-
81	C12	冷却器压缩机开关	97	C28	-
82	C13	发动机控制警示灯	98	C29	-
83	C14	-	99	C30	-
84	C15	-	100	C31	-
85	C16	-	101	C32	-

接头端子 D					
ECU 端子 编号	* 端子 编号	连接到	E 端子 编号	* 端子 编号	连接到
102	D1	电源 GND	120	D19	凸轮角度传感器 SIG
103	D2	喷油器 1 号	121	D20	共轨压力传感器 1 SING
104	D3	喷油器 2 号	122	D21	-
105	D4	喷油器 3 号	123	D22	-
106	D5	喷油器 2 号	124	D23	-
107	D6	喷油器 3 号	125	D24	增压压力传感器电源 (VCC)
108	D7	-	126	D25	-
109	D8	-	127	D26	-
110	D9	-	128	D27	增压压力传感器 SIG
111	D10	-	129	D28	-
112	D11	EGR 继电器	130	D29	-
113	D12	-	131	D30	凸轮轴角度传感器 GND
114	D13	-	132	D31	共轨压力传感器 2 SIG
115	D14	-	133	D32	凸轮角度传感器电源 (VCC)
116	D15	-	134	D33	冷却液温度传感器 GND
117	D16	-	135	D34	增压压力传感器 GND , 燃油温度传感器 1 GND
118	17	-	136	D35	燃油温度传感器 2 GND
119	18	*			

友邦
YOUBANG

深圳市正德友邦科技

接头端子 E

ECU 端子 编号	* 端子 编号	连接到	E 端子 编号	* 端子 编号	连接到
137	E1	喷油器 4 号	153	E17	-
138	E2	喷油器 6 号	154	E18	-
139	E3	喷油器 5 号	155	E19	冷却液温度传感器 SIG
140	E4	电源 GND	156	E20	-
141	E5	电源 GND	157	E21	CAN 高
142	E6	喷油器 4 号	158	E22	CAN 低
143	E7	喷油器 5 号	159	E23	-
144	E8	SCV 低	160	E24	-
145	E9	SCV 低	161	E25	-
146	E10	SCV 高	162	E26	燃油温度传感器 1 SIG
147	E11	SCV 高	163	E27	燃油温度传感器 2 SIG
148	E12	-	164	E28	-