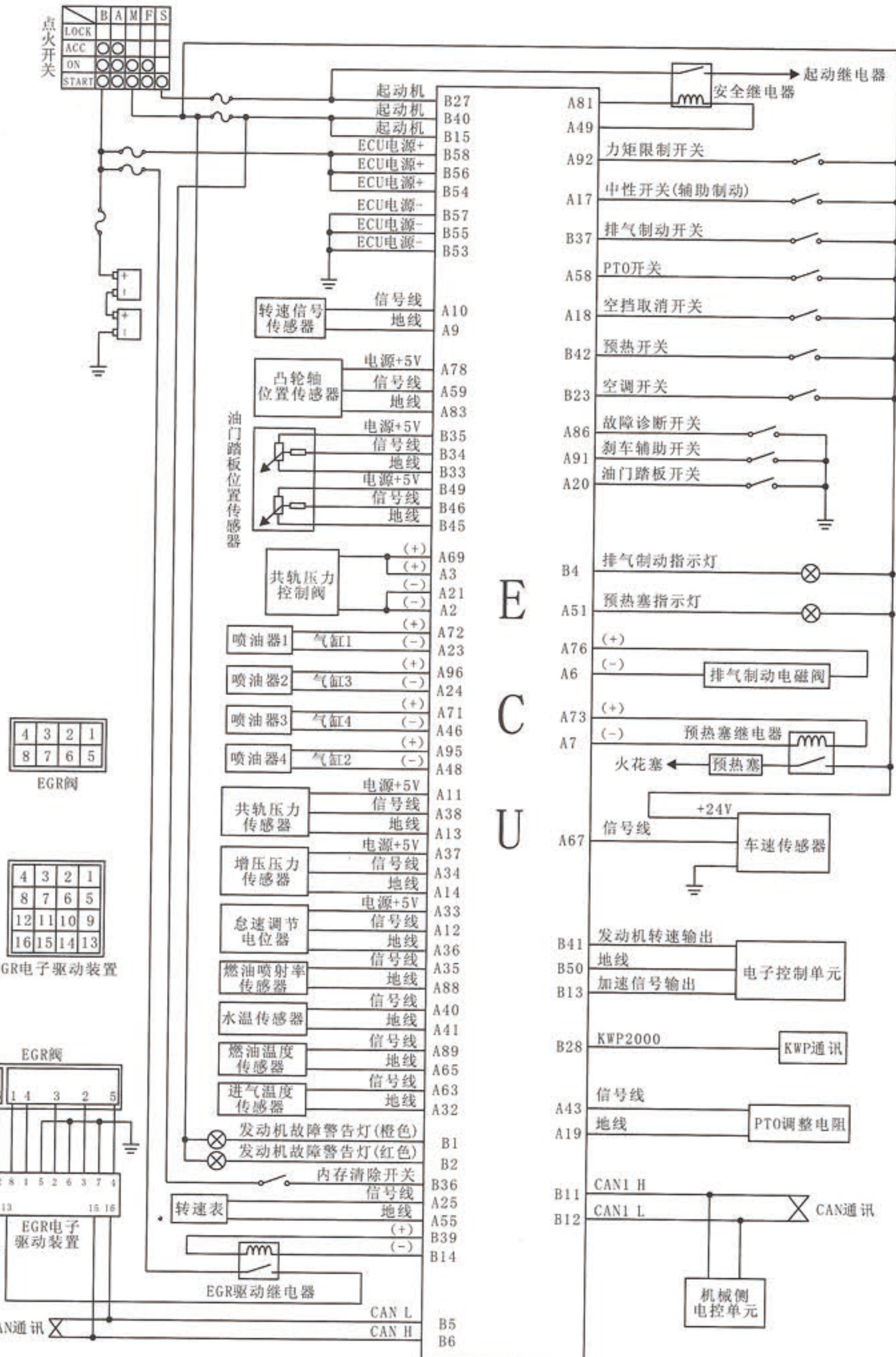


三菱FUSO 4M50 发动机电控系统电路图



A: GE96A

24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25
72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49
96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73

B: GE58A

54	53	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
56	55	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
58	57	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27
		52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40

三菱 4M50 发动机 ECU 针脚定义

接口	功能
A2	共轨压力控制阀-
A3	共轨压力控制阀+
A6	排气制动电磁阀-
A7	预热塞继电器回路
A9	转速传感器信号回路
A10	转速传感器信号
A11	共轨压力传感器+5V 电源
A12	怠速调节电位器信号
A13	共轨压力传感器地线
A14	增压压力传感器地线
A17	中性开关 (辅助制动)
A18	空挡开关
A19	PTO 调整电阻地线
A20	油门踏板开关
A21	共轨压力控制阀-
A23	喷油嘴#1 -
A24	喷油嘴#2 -
A25	转速表信号
A32	进气温度传感器地线
A33	怠速调节电位器+5V 电源
A34	增压压力传感器信号
A35	燃油喷射率传感器信号
A36	怠速调节电位器地线
A37	增压压力传感器+5V 电源
A38	共轨压力传感器信号
A40	水温传感器信号
A41	水温传感器地线

A43	PTO 调整电阻地线
A46	喷油器 3# -
A48	喷油器#4 -
A49	安全继电器回路
A51	预热塞指示灯
A55	转速表地线
A58	PTO 开关
A59	凸轮轴位置传感器信号
A63	进气温度传感器信号
A65	燃油温度传感器信号
A67	车速传感器信号
A69	共轨压力控制阀+
A71	喷油嘴 3# +
A72	喷油嘴#1 +
A73	预热塞控制继电器+
A76	排气制动继电器控制+
A78	凸轮轴位置传感器+5V 电源
A81	安全继电器控制
A83	凸轮轴位置传感器信号
A86	故障诊断开关
A88	燃油喷射率传感器地线
A89	燃油温度传感器信号
A91	刹车辅助开关
A92	力矩限制开关
A95	喷油器#4 +
A96	喷油器#2 +
B1	发动机故障警告灯 (橙色)
B2	发动机故障警告灯 (红色)
B4	排气制动指示灯
B5	CAN L 通讯
B6	CAN H 通讯
B11	机械侧电控单元 CAN 1H
B12	机械侧电控单元 CAN 1L
B13	加速信号输出
B14	EGR 驱动继电器控制 -
B15	起动机信号
B23	空调开关
B27	起动机电源
B28	KWP2000 诊断通讯
B33	油门踏板位置传感器#1 地线
B34	油门踏板位置传感器#1 信号
B35	油门踏板位置传感器#1 +5V 电源
B36	内存清除开关
B37	排气制动开关

B39	EGR 驱动继电器控制 +
B40	起动机信号
B41	发动机转速输出
B42	预热开关
B45	油门踏板位置传感器 地线
B46	油门踏板位置传感器 信号
B49	油门踏板位置传感器# +5V 电源
B50	发动机转速输出地线
B53	ECU 电源-
B54	ECU 电源+
B55	ECU 电源-
B56	ECU 电源+
B57	ECU 电源-
B58	ECU 电源+