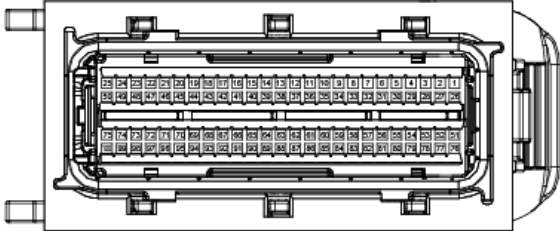


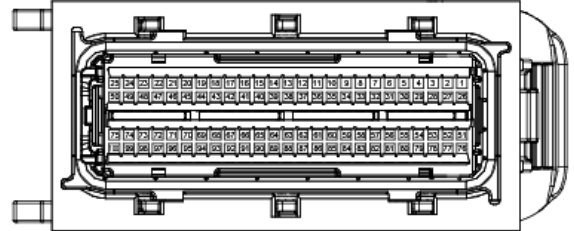
发动机控制系统(G6DJ : LAMBDA II 3.8L GDI)(1)

SD313-1

完整电路图



E100-A



C100-B

端子	颜色	说明	端子	颜色	说明	端子	颜色	说明
1	-	-	36	-	-	71	Gr/O	冷却风扇控制
2	-	-	37	B	共轨压力传感器搭铁	72	GO	ALT C-端子PWM输出
3	-	-	38	Gr	APS.1信号	73	-	-
4	-	-	39	-	-	74	R	钥匙防盗诊断电路
5	B	搭铁	40	-	-	75	Y	ECU主继电器'ON'输入
6	B	搭铁	41	Br/B	燃油量2信号	76	-	-
7	-	-	42	-	-	77	L	蓄电池电源
8	-	-	43	L/O	制动灯信号	78	-	-
9	L	CCP CAN-高电位	44	-	-	79	-	-
10	W	C-CAN(高电位)	45	-	-	80	B	搭铁
11	G/B	不使用	46	-	-	81	-	-
12	-	-	47	-	-	82	-	-
13	-	-	48	-	-	83	-	-
14	Br/B	APS.1电源	49	-	-	84	-	-
15	P	APT电源	50	-	-	85	-	-
16	Gr/O	燃油量1信号	51	-	-	86	-	-
17	-	-	52	L	蓄电池电源	87	L	蓄电池传感器LIN电路
18	-	-	53	-	-	88	-	-
19	-	-	54	-	-	89	-	-
20	-	-	55	B	搭铁	90	R	APS.2电源
21	G/B	制动测试信号	56	-	-	91	-	-
22	-	-	57	-	-	92	-	-
23	-	-	58	-	-	93	B	起动机继电器控制
24	O	交流发电机(FR)信号	59	L	APS.2搭铁	94	W/B	ECU主继电器控制
25	-	-	60	B	APS.1搭铁	95	Y	燃油泵继电器控制
26	-	-	61	Br	不使用	96	B/O	不使用
27	O	ON/START输入	62	-	-	97	-	-
28	W	共轨压力传感器信号	63	B	APT搭铁	98	-	-
29	-	-	64	-	-	99	R	ECU主继电器'ON'输入
30	B	搭铁	65	R	不使用	100	P	ECU主继电器'ON'输入
31	-	-	66	-	-			
32	-	-	67	G	APT信号			
33	-	-	68	O	APS.2信号			
34	R	CCP CAN(低电位)	69	-	-			
35	Br	C-CAN(低电位)	70	Gr/B	发动机转速信号			

端子	颜色	说明	端子	颜色	说明	端子	颜色	说明
1	-	-	36	-	-	71	G	CMPS(1排/进气)传感器
2	-	-	37	-	-	72	-	-
3	-	-	38	Gr	氧传感器#1高电位	73	O	CMPS电源
4	-	-	39	G	氧传感器#1低电位	74	Y	点火线圈#5控制
5	O	CMPS电源	40	B	屏蔽搭铁	75	-	-
6	Gr	TPS.1/2电源	41	Y	爆震传感器#2低电位	76	-	-
7	-	-	42	P	爆震传感器#1低电位	77	-	-
8	G	发动机启动开关	43	G	CKPS-低电位	78	-	-
9	O	大气压力传感器信号	44	Br	CMPS搭铁	79	-	-
10	Y	机油温度传感器信号	45	-	-	80	Y	ETC电机(+)
11	-	-	46	G	CMPS(2排/排气)传感器	81	L	ETC电机(-)
12	W	TPS.1信号	47	-	-	82	P	氧传感器#3加热器
13	Y	MAP信号	48	Br/B	电源(MAP、大气压力)	83	P/B	氧传感器#4加热器
14	W	进气温度传感器	49	B	点火线圈#3控制	84	G	节流阀控制
15	Y	车速信号	50	-	-	85	L	喷油嘴#2控制
16	Gr	爆震传感器#2高电位	51	-	-	86	O	喷油嘴#5控制
17	O	爆震传感器#1高电位	52	-	-	87	Y	喷油嘴#3控制
18	W	CKPS-高电位	53	-	-	88	Gr	喷油嘴#6控制
19	B	搭铁	54	-	-	89	R	喷油嘴#4控制
20	-	-	55	-	-	90	B	喷油嘴#1控制
21	Gr	CMPS(2排/进气)传感器	56	B	搭铁(MAP、WTS、大气压力)	91	P	氧传感器#1加热器
22	-	-	57	-	-	92	P/B	氧传感器#2加热器
23	-	-	58	Gr	氧传感器#4高电位	93	G	CVVT(排气)2排
24	W	点火线圈#1控制	59	W	氧传感器#3高电位	94	L	CVVT(排气)1排
25	-	-	60	Br	氧传感器#3低电位	95	Br	CVVT(进气)2排
26	-	-	61	-	-	96	O	CVVT(进气)1排
27	-	-	62	-	-	97	Y	点火线圈#2控制
28	-	-	63	O	氧传感器#2高电位	98	W	点火线圈#6控制
29	-	-	64	W	氧传感器#2低电位	99	B	点火线圈#4控制
30	-	-	65	O	VIS控制	100	-	-
31	B	TPS.1/2搭铁	66	Br	PCSV控制			
32	Y	CMPS搭铁	67	-	-			
33	Br	氧传感器#4低电位	68	-	-			
34	G	TPS.2信号	69	-	-			
35	W	ETC传感器信号	70	R	CMPS(1排/排气)传感器			