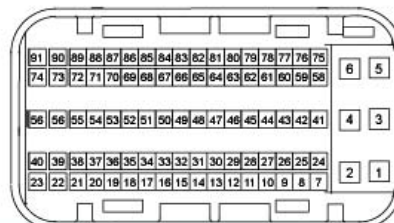
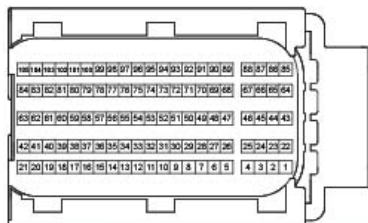


发动机控制系统(G4KJ : THETA-II 2.4L GDI)(1)

SD313-1

PCM端子信息



E100-A

端子	颜色	说明	端子	颜色	说明	端子	颜色	说明
1	Gr	[A/T] 电磁阀电源1	36	-	-	71	W	[A/T] 输入速度(信号)
2	L	[A/T] VFS_管路压力	37	Br/O	ECTS(搭铁)	72	L/O	[A/T] 输出速度(信号)
3	B	[A/T] VFS_锁止离合器	38	Y/B	共轨压力传感器(搭铁)	73	-	-
4	P	[A/T] VFS_35R	39	G/O	共轨压力传感器(信号)	74	R/B	CMPS(排气)信号
5	-	-	40	-	-	75	W/O	交流发电机(电气负荷信号)
6	-	-	41	R/O	点火线圈#1	76	-	-
7	GW	[A/T] 档位开关代码S1	42	W/B	点火线圈#4	77	Gr	VCM(传感器信号)
8	R	[A/T] 档位开关代码S2	43	Br	VCM(电机(+))	78	-	-
9	Y/O	[A/T] 升档	44	B	VCM(电机(-))	79	-	-
10	-	-	45	B	[A/T] 搭铁(GE106)	80	O	TPS.2信号
11	-	-	46	B	[A/T] 搭铁(GE106)	81	G/B	进气温度传感器
12	Gr/B	ISG开关	47	-	-	82	B/O	MAP传感器信号
13	Br	BVS信号	48	B/W	[A/T] 机油温度传感器(-)	83	Br/B	氧传感器(上)-泵送电流
14	-	-	49	Y	CKPS(搭铁)	84	L/O	氧传感器(上)V_G
15	-	-	50	B	CMPS(排气)搭铁	85	P	[A/T] 记忆电源
16	-	-	51	Gr/B	CMPS(进气)搭铁	86	Br	E-CVVT 电机(-)
17	L	ECTS(信号)	52	-	-	87	R	E-CVVT 电机(+)
18	-	-	53	-	-	88	Y	E-CVVT 继电器ON输入
19	L/O	交流发电机(PWM输出)	54	G	VCM(传感器搭铁)	89	W	ETC直流电机(+)
20	Br/B	点火线圈#3	55	-	-	90	L/W	ETC直流电机(-)
21	G	点火线圈#2	56	-	-	91	-	-
22	L	[A/T] 电磁阀电源2	57	-	-	92	R/B	[A/T] 机油温度传感器(+)
23	W/B	[A/T] VFS_UD	58	-	-	93	Y	[A/T] 输入速度(电源)
24	R	[A/T] VFS_26B	59	O/B	TPS 搭铁	94	G/O	[A/T] 输出速度(电源)
25	G	[A/T] VFS_OD	60	L/B	MAP/TIA传感器搭铁	95	P	CKPS(信号)
26	-	-	61	B/O	爆震传感器(屏蔽)	96	Br	CMPS(进气)信号
27	-	-	62	Gr	爆震传感器(搭铁)	97	-	-
28	B/O	[A/T] 档位开关代码S4	63	G	爆震传感器(接口)	98	-	-
29	L/B	[A/T] 档位开关代码S3	64	G	[A/T] 记忆电源	99	W/O	传感器电源(BVS/VCM/CMPS2)
30	P/B	[A/T] 选择开关	65	B	E-CVVT电机(-)	100	R/O	TPS.1信号
31	Br/B	[A/T] 降档	66	L	E-CVVT电机(+)	101	Br	TPS电源
32	-	-	67	W	E-CVVT继电器ON输入	102	W/B	共轨压力传感器(电源)
33	-	-	68	Br	[A/T] SS_A	103	L	传感器电源(MAP/CKPS/CMPS)
34	Gr/O	BVS搭铁	69	Gr	[A/T] SS_B	104	G/O	氧传感器(上)V_RC
35	-	-	70	-	-	105	O	氧传感器(上)-能斯特电压

E100-B

端子	颜色	说明	端子	颜色	说明	端子	颜色	说明
1	B	搭铁(GE106)	38	G/O	空调继电器控制	71	B/O	冷却风扇低速控制
2	B	搭铁(GE106)	37	-	-	72	G	VIS控制
3	W	发动机控制继电器ON输入	38	-	-	73	P	喷油嘴#1(高电位)控制
4	B	搭铁(GE106)	39	G	喷油嘴#3(高电位)控制	74	W	喷油嘴#1(低电位)控制
5	R	发动机控制继电器ON输入	40	R	喷油嘴#3(低电位)控制	75	G	记忆电源
6	O	发动机控制继电器ON输入	41	G	ON/START输入	76	-	-
7	-	-	42	-	-	77	O	C-CAN(高电位)
8	B	FLEXRAY(高电位)	43	-	-	78	W	车速
9	-	-	44	Y/O	氧传感器(下)搭铁	79	W/B	APT(传感器电源)
10	L/B	制动测试开关	45	-	-	80	-	-
11	-	-	46	Br	APS.2(搭铁)	81	Gr	APS.1(电源)
12	-	-	47	P/B	APS.1(搭铁)	82	R/O	APS.2(电源)
13	O	雨刮器P输入	48	-	-	83	-	-
14	W/O	钥匙防盗通信电路	49	-	-	84	-	-
15	R/B	LDC信息信号	50	GW	APT(传感器搭铁)	85	-	-
16	R	发动机控制继电器控制	51	Gr/B	ISG启动继电器控制	86	Y/B	OCV(排气)控制
17	-	-	52	-	-	87	-	-
18	P	PCSV控制	53	-	-	88	Gr/B	氧传感器(上)加热器
19	Y	E-CVVT继电器控制	54	W	发动机转速信号	89	Gr	氧传感器(下)加热器
20	-	-	55	-	-	90	W	燃油压力调节阀(低电位)
21	-	-	56	Br	喷油嘴#4(高电位)控制	91	Br	燃油压力调节阀(高电位)
22	Y	喷油嘴#2(高电位)控制	57	O	喷油嘴#4(低电位)控制			
23	L	喷油嘴#2(低电位)控制	58	Y	氧传感器(下)信号			
24	-	-	59	-	-			
25	Y	FLEXRAY(低电位)	60	G	C-CAN(低电位)			
26	-	-	61	L	起动机控制开关			
27	O/B	制动灯开关	62	-	-			
28	-	-	63	-	-			
29	-	-	64	B	APS.2(信号)			
30	L/O	APT(传感器信号)	65	B/O	APS.1(信号)			
31	-	-	66	-	-			
32	Gr/O	LIN通信	67	-	-			
33	G/B	燃油泵继电器控制	68	-	-			
34	Br/O	起动机控制继电器	69	Br/B	ISG指示灯			
35	Gr/O	冷却风扇高速控制	70	-	-			

※ [A/T] : 参考自动变速器控制系统(SD450)