

IDX

索引

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

IDX

索引

符号	
(VQ23DE and VQ35DE)	EM-20
A	
A/C, A- 电路图	ATC-39
A/C 诊断工作流程 (自动空调)	ATC-95 , ATC-168
A/C 自诊断 (自动空调)	ATC-46 , ATC-95 , ATC-121 , ATC-168
A/C 工作情况检查	ATC-54 , ATC-128
A/T 电路图 AT - CAN	AT-151
A/T 电路图 AT - ENG SS	AT-135
A/T 电路图 AT - MAIN	AT-154
A/T 电路图 AT - NONDTC	AT-192
A/T 电路图 AT - SSV/A	AT-108
A/T 电路图 AT - SSV/B	AT-113
A/T 电路图 AT - TCV	AT-123
A/T 电路图 AT - TPS	AT-129
A/T 电路图 AT - TPS	AT-103
A/T 电路图 AT - VSSMTR	AT-98 , AT-118 , AT-145
A/T 电路图 - VSS A/TAT-	AT-92
A/T 换挡锁止系统	AT-241
A/T 换挡锁止系统 - 电路图	AT-242
A/T 故障诊断	AT-3
A/T 液更换	AT-15
A/T 指示灯 - 电路图	DI-46
ASC/BS- 电路图	EC-270
ASC/SW- 电路图	EC-262
ASCD	EC-21
ASCD (自动车速控制装置)	ACS-2
ASCD 指示灯	EC-419
ASCD 指示器 (ASCIND) - 电路图	EC-420
ASCD 制动开关	EC-267 , EC-411
ASCD 制动开关 (ASCBOF) - 电路图	EC-412
ASCD 转向开关	EC-260
AT 指示灯	DI-46
AV 通讯线路	AV-101
安全带 (前)	SB-3
安全带预张紧器的处理	SRS-48
安全气囊	SRS-3
安全气囊注意事项	SRS-3
B	
BACK/L - 电路图	LT-152
BCM (车身控制模块)	BCS-3
保险杠 (后)	EI-17
保险杠 (前)	EI-14
保险丝	PG-16
保险丝和熔断线盒	PG-75
保养 (发动机) (VQ23DE 和 VQ35DE)	MA-13
爆震传感器 (KS)	EC-184
备用灯	LT-152
闭环控制	EC-17
变矩器壳体安装	AT-265
变量导气控制系统 (VIAS)	EC-370
变量导气控制系统 (VIAS) - 电路图	EC-372
标准继电器	PG-72
玻璃	GW-11 , GW-49 , GW-53
C	
CAN	DI-29
CAN - 电路图	LAN-15 , LAN-40 , LAN-68 , LAN-97 , LAN-128 , LAN-163 , LAN-190 , LAN-220 , LAN-251 , LAN-283
CAN 通讯	LAN-14 , LAN-39 , LAN-66 , LAN-95 , LAN-249 , LAN-281
CAN 通信	BL-24 , BL-52 , BL-84
CAN (控制器局域网)	LAN-249
CAN (控制器局域网)	BL-24 , BL-52 , GW-59 , LAN-14 , LAN-39 , LAN-66 , LAN-95 , LAN-126 , LAN-162 , LAN-189 , LAN-218 , LAN-281
CAN (控制器局域网)	BL-84 , SE-15
CAN- 电路图	EC-116
CAN 通讯	EC-115 , AT-28 , BRC-7 , BRC-45 , GW-59 , SE-15 , WW-9 , LAN-126 , LAN-162 , LAN-189 , LAN-218
COMM - 电路图	AV-101
CONSULT	AT-185
COOL/F - 电路图	EC-243
拆除和安装 (变速箱)	AT-263
侧内饰	EI-37
侧气帘	SRS-42
侧气囊 (卫星) 传感器	SRS-45
车窗, 车门	GW-49 , GW-53
车窗 - 电路图	GW-26
车颈顶盖	EI-21
车颈盖板	EI-21
车轮传感器 (VDC)	BRC-87
车轮定位 (前)	FSU-5
车轮平衡	WT-5 , MA-24
车门 (后)	GW-53
车门 (后部)	BL-125
车门 (前)	GW-49
车门 (前部)	BL-125
车门玻璃	GW-49 , GW-53
车门玻璃安装调节 (前)	GW-52
车门玻璃装配调节 (后)	GW-56
车门后视镜	GW-84 , GW-87
车门内饰	EI-35
车门锁	BL-128
车内传感器	ATC-100 , ATC-172 , ATC-183
车桥	MA-28
车速表	DI-4
车速传感器 (VSS)	EC-386
车载计算机	AV-91
车载诊断系统	EC-31 , EC-35
尺寸偏大的活塞 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-128
充电 - 电路图	SC-24
充电系统	SC-23

索引

D

怠速	EC-39 , EC-45
怠速空气量学习	EC-47
挡风玻璃	GW-11
挡泥板 - 见外饰	EI-24
导向衬套更换 - 请参阅活塞转换器 (VQ23DE 和 Q35DE) .	
EM-107	
道路测试	AT-52
灯泡规格	LT-212
底盘和车身的保养	MA-23
地毯	EI-49
点火线圈	EC-357
点火线圈 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-34
点火系统 (IGNSYS) - 电路图	EC-358
点火控制系统	EC-357
点火正时	EC-39 , EC-45
点烟器	WW-36
点烟器 - 电路图	WW-36
电磁离合器	ATC-79 , ATC-152 , ATC-207
电动车窗	GW-19
电动后视镜	BL-21
电动门锁 - 电路图	BL-26
电动天窗	RF-10
电动座椅	SE-60
电控发动机支架 (EMNT) - 电路图	EC-401
电路图	GI-15 , AT-139
电路图 (单元代码) 列表	PG-60
电气单元	PG-69
电气单元位置	PG-63
电气单元的位置	PG-63
电气负载信号电路	EC-410
电源 - 电路图	PG-4
电源路由	PG-3
电子节气门控制执行器	EC-218 , EC-220
电子喷射 (EI) 系统	EC-19
顶衬 - 参见车顶内饰	EI-51
定角度拧紧的应用 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-3
动力转向压力 (PSP) 传感器	EC-206
动力转向机	PS-15
动力转向液液位	MA-28
动力转向油泵	PS-27
冻结帧数据	EC-33
断路器	PG-16
多点燃油喷射 (MFI) 系统	EC-17
多点燃油喷射系统的注意事项	GI-6

E

ECM/PW - 电路图	EC-215
ECM 电源	EC-108 , EC-214
ECM 输入 / 输出信号	EC-72
ECTS - 电路图	EC-139
ETC1 - 电路图	EC-221
ETC2 - 电路图	EC-229
ETC3 - 电路图	EC-233
EVAP 碳罐	EC-27
EVAP 碳罐清洁量控制电磁阀	EC-379

EVAP 蒸发管路检查 VQ23DE 和 VQ35DE	MA-22
-----------------------------------	-----------------------

F

F/FOG- 电路图	LT-93
F/LID- 电路图	BL-47
FRO2B1 - 电路图	EC-319 , EC-340
FRO2B2 - 电路图	EC-321 , EC-342
发动机拆卸 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-103
发动机故障防护系统	EC-58
发动机故障诊断	EC-51
发动机机油 (VQ23DE 和 VQ35DE)	LU-6
发动机机油的注意事项	GI-7
发动机机油更换 VQ23DE 和 VQ35DE	MA-19
发动机控制系统图表	EC-16
发动机控制电路图	EC-70
发动机控制零部件位置	EC-63
发动机控制模块 (ECM)	EC-211
发动机冷却液 (VQ23DE 和 VQ35DE)	CO-8
发动机冷却液温度传感器 (ECTS)	EC-137
发动机起动前的检查	AT-52
发动机支架控制 (前)	EC-400
方向盘和转向柱	PS-8 , PS-11
蜂鸣器 - 电路图	DI-54
符号和缩写	GI-10
符号和缩略语	GI-23
辅助约束系统	SRS-5

G

缸盖 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-90
缸盖螺栓拧紧 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-93
缸体 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-107
格栅 - 参见外饰	EI-20
更换空气滤清器 VQ23DE 和 VQ35DE	MA-18
工作流程图	GI-24
鼓风机单元	ATC-186
鼓风机电机	ATC-73 , ATC-146 , ATC-188
故障诊断	GI-11
故障指示灯 (MIL)	EC-35
故障指示灯和数据连接接口 (MIL/DL) - 电路图 ...	EC-422
管路压力测试 (A/T)	AT-50
过热	EC-239

H

HFC134a (R134a) 系统维修步骤	ATC-204
HFC134a (R134a) 系统注意事项	ATC-6
HFC134a (R134a) 系统维修工具	ATC-15
HFC134a 系统维修设备的注意事项	ATC-12
HSEAT- 电路图	SE-99
后包裹架饰件	EI-42
后保险杠	EI-17
后车窗除雾器	GW-57
后车门	BL-125 , GW-53
换挡锁止系统	AT-241
后排座椅	SE-130

索引

后盘式制动器	BR-32
后视镜 (车门)	GW-84 , GW-87
后视镜 (外侧)	GW-84 , GW-87
环境温度传感器	ATC-97 , ATC-182
环境温度传感器	ATC-169
换挡表	AT-389
换挡控制系统	AT-238
活塞环检查 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-125
活塞销检查 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-124
活塞至缸径间隙 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-128
活塞总成 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-119
火花塞 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-35
火花塞更换 VQ23DE 和 VQ35DE	MA-20

I

INF/D - 电路图	AV-95
IPDM (发动机室智能电源分配模块)	PG-17
IVCB1 - 电路图	EC-121
IVCB2 - 电路图	EC-123

J

基本检查	EC-39
接地描述	PG-30
警告灯	DI-35
警告灯 - 电路图	DI-36
警告蜂鸣器	DI-50
压降电阻器 (A/T)	AT-149
进气温度传感器 (IATSEN) - 电路图	EC-335
进气传感器	ATC-106 , ATC-178 , ATC-185
进气阀正时控制 (气缸体 1)	EC-118
进气阀正时控制 (气缸体 2)	EC-118
进气门电机	ATC-70 , ATC-143 , ATC-190
进气门控制连杆调整	ATC-72 , ATC-145
进气歧管 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-21
进气歧管总管 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-16
节气门关闭位置学习	EC-47
节气门控制电机	EC-232
节气门控制电机继电器	EC-227
节气门位置传感器 3 (TPS3) - 电路图	EC-305
节气门位置传感器 (TPS)	EC-142 , EC-177 , EC-303
节气门位置传感器 (TPS)	EC-251 , EC-253
进气温度传感器	EC-334
脚踏照明灯	LT-151
节温器 (VQ23DE 和 VQ35DE)	CO-24
加热型氧传感器 1 加热器 (气缸体 1)	EC-318
加热型氧传感器 1 加热器 (气缸体 2)	EC-318
加热型氧传感器 1 (气缸体 1)	EC-149 , EC-158
加热型氧传感器 1 (气缸体 2)	EC-149 , EC-158 , EC-339
加热型氧传感器 2 (气缸体 1)	EC-168 , EC-349
加热型氧传感器 2 (气缸体 2)	EC-168 , EC-349
加热型氧传感器 1 (气缸体 1)	EC-339
加热型氧传感器 2 (气缸体 1)	EC-326
加热型氧传感器 2 (气缸体 2)	EC-326
加热座椅	SE-62

加热座椅 - 电路图	SE-71
技术参数值	EC-97
加速控制系统	ACC-3
加速踏板位置 (APP) 传感器	EC-288 , EC-295 , EC-310
加速踏板位置传感器 1 (APPS1) - 电路图	EC-290
加速踏板位置传感器 3 (APPS3) - 接线图	EC-312
加速踏板位置传感器 2 (APPS2) - 电路图	EC-297
加速踏板释放位置学习	EC-47
驾驶员安全气囊	SRS-35
机油泵 (发动机) (VQ23DE 和 VQ35DE)	LU-12
机油泵调压阀 (发动机) (VQ23DE 和 VQ35DE)	LU-12
机油冷却器 (发动机) (VQ23DE 和 VQ35DE)	LU-10
机油滤清器 (VQ23DE 和 VQ35DE)	LU-9
机油滤清器更换 VQ23DE 和 VQ35DE	MA-19

K

KS - 电路图	EC-185
控制单元 (端口排列)	PG-69
空调 HFC134a (R134a) 系统维修步骤	ATC-204
空调 HFC134a (R134a) 系统维修工具	ATC-15
空调 HFC134a (R134a) 系统注意事项	ATC-6
空调 HFC134a 系统维修设备的注意事项	ATC-12
空气混合门电机	ATC-67 , ATC-140 , ATC-197
控制器局域网 (CAN)	BL-24 , BL-52
控制器局域网 (CAN)	BL-84 , SE-15
空气流量计 - 参阅质量型空气流量传感器	EC-129
空气滤清器 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-15
空气滤清器及空气管 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-14
空气通道和格栅	ATC-199
空调蒸发器	ATC-217
空调控制操作 (自动空调)	ATC-26
空调空气流量	ATC-29
空调切断控制	EC-20
空调润滑剂 (R134a)	ATC-20
空调润滑剂 (R134a)	ATC-20
空调润滑油	ATC-223
空调维修数据技术参数	ATC-223
空调系统说明 (自动空调)	ATC-22
空调压缩机安装	ATC-206
空调压缩机离合器的拆卸和安装	ATC-207
空调压缩机注意事项	ATC-12
空调压缩机专用维修工具	ATC-15
空调元件布置	ATC-19

L

LAN 系统电路	ATC-60 , ATC-133
喇叭	WW-38
喇叭 - 电路图	WW-38
连杆 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-126
连杆衬套间隙 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-126
连杆轴承间隙 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-130
冷却风扇 (VQ23DE 和 VQ35DE)	CO-17
冷却风扇电机	EC-239
冷却风扇继电器	EC-239
冷却风扇控制	EC-239

索引

冷却回路 (发动机) (VQ32DE 和 VQ35DE)	CO-6
冷却液更换 VQ35DE	MA-14
冷却液混合比	MA-12
螺旋电缆	SRS-37
轮胎换位	MA-26
冷凝器	ATC-215

M

MAFS - 电路图	EC-131
MAIN- 电路图	EC-108
MIL 数据连接接口电路	EC-422
密封胶的应用 (VQ23DE 和 VQ35DE) .	EM-3 , LU-2 , CO-2
模式门电机	ATC-64 , ATC-137 , ATC-196
模式门控制连杆调整	ATC-66 , ATC-139

N

NATS - 电路图	BL-150
NATS (日产防盗系统) 的注意事项	GI-3
NVH 故障排除 (EM)(VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-9
NVH 故障排除 (制动系统)	BR-5
内饰	EI-37

O

O2S1B1 - 电路图	EC-151 , EC-161
O2S1B2 - 电路图	EC-153 , EC-163
O2S2B1 - 电路图	EC-170
O2S2B2 - 电路图	EC-172
OBD 系统的诊断故障码 (DTC)	EC-6
OBD 系统的诊断故障码 (DTC)	EC-33

P

PCV (曲轴箱强制通风)	EC-28
PHS1 - 电路图	EC-198 , EC-200
PS/SEN - 电路图	EC-207
排气歧管 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-23
排气系统	EX-2
排气系统检查	EX-2 , MA-23
喷油嘴	EC-387
喷油嘴 (INJECT) - 电路图	EC-388
喷油嘴和油管 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-37
膨胀阀	ATC-218
碰撞诊断	SRS-55

Q

前保险杠	EI-14
前大灯校准仪 - 参见前大灯对光控制	LT-86
前大灯 - 电路图	LT-42

前大灯对光控制	LT-86
前大灯对光控制 - 电路图	LT-86
前车门	BL-125 , BL-128 , GW-49
起动 - 电路图	SC-15
起动机	SC-14
起动系统	SC-14
驱动皮带 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-11
驱动皮带检查 VQ23DE 和 VQ35DE	MA-13
驱动轴	MA-29
气囊的处理	SRS-48
气门导管 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-98 , EM-99
气门间隙 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-82
气门弹簧 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-101
气门挺柱 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-76
气门座 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-100
前排安全带预张紧器	SB-2 , SRS-46
前排侧气囊	SRS-40
前排乘客安全气囊	SRS-39
嵌条 - 参见外饰	EI-25 , EI-27 , EI-28 , EI-29 , EI-30
前雾灯	LT-90
前洗涤器	WW-4
前雨刮器	WW-4
前撞传感器	SRS-44
前座安全带	SB-3
前座安全带预张紧器	SRS-3
曲轴 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-130
曲轴位置传感器 (位置)	EC-189
曲轴箱通风系统 - 请参见 “曲轴箱强制通风”	EC-28

R

R/FOG- 电路图	LT-108
ROOM/L- 电路图	LT-180
RRO2B1 - 电路图	EC-327 , EC-350
RRO2B2 - 电路图	EC-329 , EC-352
, ATC-184	
润滑剂	MA-11
润滑剂 (R134a) 空调	ATC-6
润滑剂 (R134a) 空调	ATC-20
润滑剂 (R134a) 空调	ATC-20
如何为 OBD 系统清除 DTC	EC-34
熔断线	PG-16
润滑油空调	ATC-223
润滑油路 (发动机) (VQ23DE 和 VQ35DE)	LU-4
润滑脂	MA-11
燃油蒸发排放 (EVAP) 系统	EC-24
燃油泵	EC-394
燃油泵 (F/PUMP) - 电路图	EC-395
燃油泵和燃油表	FL-4
燃油表	DI-4
燃油盖开启器 (电控)	BL-46
燃油管路检查 VQ23DE 和 VQ35DE	MA-18
燃油压力检查	EC-49
燃油切断控制 (发动机高速且空载时)	EC-19
燃油系统	FL-3
日照传感器	ATC-103
日照传感器	ATC-175

索引

S	
SEN/PW- 电路图	EC-256
SHIFT - 电路图	AT-242
SMJ (超多路连接器)	PG-71
SRS - 参见辅助约束系统	SRS-5
SRS 故障诊断	SRS-7
STOP/L - 电路图	LT-148
水泵 (VQ23DE 和 VQ35DE)	CO-19
释放燃油压力	EC-49
室内灯	LT-174
室内照明灯 - 请参见室内灯	LT-174
散热器 (VQ23DE 和 VQ35DE)	CO-11
失速测试 (A/T) AT-150	AT-46
水温表	DI-4
双行程检测程序	EC-31
三元触媒 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-23
三元触媒的注意事项	GI-6
使用检漏染料的注意事项	ATC-14

T	
TCM	AT-237
TCM 检测表	AT-73
TPS1 - 电路图	EC-179
TPS2 - 电路图	EC-144
TURN- 电路图	LT-122
天窗	RF-10 , RF-22
天窗 - 电路图	RF-13
碳罐清洁量控制电磁阀 (PRGVLV) - 电路图	EC-380
碳罐 - 请参见“EVAP 碳罐”	EC-27
凸轮轴 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-72
凸轮轴检查 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-74
凸轮轴位置传感器 (相位)	EC-196
膛 / 磨缸体 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-129

V	
VDC - 电路图	BRC-51

W	
外侧后视镜	GW-84 , GW-87
雾灯, 前	LT-90
危险警告灯	LT-117
位置 - 电路图	EC-191

X	
蓄电池	SC-4
悬挂	MA-28
巡航测试	AT-55 , AT-58 , AT-59
行李箱盖	BL-136
行李箱盖开启器 - 请参见行李箱盖	BL-141
线束布置	PG-41
线束接头	PG-67
显示和放大器总成	ATC-57 , ATC-119 , ATC-130
显示器和放大器总成	ATC-44

Y	
摇臂盖 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-42
仪表	DI-4
仪表 - 电路图	DI-9
仪表板	IP-10
雨刮器 - 电路图	WW-11
荧光泄漏检测仪	ATC-219
元件位置 (自动空调)	ATC-36
液力变矩器的安装	AT-265 , AT-382
压缩机离合器的拆卸和安装	ATC-207
压缩机专用维修工具	ATC-15
压缩压力 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-90
一体化仪表和 A/C 放大器	DI-28
音响 - 电路图	AV-8 , AV-25
油底壳 (发动机) (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-27
油封更换 (发动机) (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-87
油管检查	FL-3
油箱	FL-10
油箱真空减压阀	EC-27
油液	MA-11
油压 (发动机) (VQ23DE 和 VQ35DE)	LU-7
用于发动机的 CONSULT-II 诊断仪	EC-82

Z	
驻车 / 空档位置开关	EC-278
驻车 / 空档位置开关 (PNP/SW) - 电路图	EC-279
驻车 / 空档位置开关 (A/T)	AT-185 , AT-237
诊断传感器单元	SRS-47
诊断故障码 (DTC) 检查优先级表	EC-57
制动灯	LT-148
制动灯开关	EC-267 , EC-283 , EC-411
制动管路和拉线检查	MA-26
制动开关	EC-267 , EC-283 , EC-411
制动开关 (BRK/SW) - 电路图	EC-284
制动器检查	MA-26
制动踏板	BR-6
制动液液位	MA-26
自动变速箱液更换	MA-24
自动变速箱液检查	AT-14 , MA-23
自动防反光车内后视镜	GW-90
自动放大器	ATC-44 , ATC-57 , ATC-119 , ATC-130 , ATC-181

索引

自动空调 - 电路图	ATC-39	
粘度值 (SAE)	MA-12	A
蒸发器	ATC-217	
组合仪表	DI-4	
组件位置 (自动空调)	ATC-111	B
制暖和制冷单元 (加热芯)	ATC-192	
转换器壳安装	AT-382	
真空软管 (制动系统)	BR-24	
真空软管图 (发动机控制)	EC-69	C
制冷管路	ATC-204	
制冷剂的一般注意事项	ATC-6	
制冷剂压力传感器 .. EC-405 , ATC-84 , ATC-157 , ATC-217		D
制冷剂压力传感器 (RP/SEN) - 电路图	EC-406	
制冷剂排空抽气机充气	ATC-204	
制冷接头注意事项	ATC-6	E
制冷循环	ATC-18	
质量型空气流量传感器 (MAFS)	EC-129	
转速表	DI-4	F
遮阳板	EI-45	
注意事项 (一般)	GI-4	
正时链条 (VQ23DE 和 VQ35DE)	EM-54	
转向机和拉杆检查	MA-27	G
转向连杆	PS-15	
转向信号灯	LT-117	
座椅 - 电路图	SE-60	H
座椅, 后排	SE-130	
症状表	EC-59	I
		J
		K
		L

